

Oracle® Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition

관리자 가이드



릴리스 11.2.13

F26658-04

2023년 6월

ORACLE®

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 관리자
가이드NOT_SUPPORTED 릴리스 11.2.13

F26658-04

Copyright © 2009, 2023, Oracle and/or its affiliates.

주요 작성자: EPM Information Development Team

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software, software documentation, data (as defined in the Federal Acquisition Regulation), or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software," "commercial computer software documentation," or "limited rights data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle®, Java, and MySQL are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

목차

설명서 접근성

설명서 피드백

1 FDMEE 사용

지원되는 소스 시스템	1-1
파일 기반 데이터 로드	1-1
지원되는 EPM System 타겟 애플리케이션	1-2
주요 FDMEE 혜택	1-2
FDMEE 애플리케이션 폴더 아키텍처	1-3
데이터로 드릴	1-6
드릴스루	1-6
FDMEE 랜딩 페이지로 드릴스루	1-7
FDMEE 아키텍처	1-8
FDMEE와 함께 Oracle Data Integrator 구성	1-10
ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템을 기준으로 데이터 서버 설정	1-11
물리적 스키마 설정	1-11
ODI 컨텍스트 코드 설정	1-12
JD Edwards와 통합되도록 ODI 설정	1-12
보안	1-17
통합 프로세스 개요	1-19
일반 원장 데이터 추출	1-19
EPM 애플리케이션에서 데이터 쓰기 되돌림	1-20
메타데이터 통합	1-20
일반 원장 통합 이해	1-20
요구사항	1-21
필수 차원	1-21
ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 소싱된 멤버 속성	1-22
차원이 처리되는 방식	1-26
언어 처리 방법	1-27
통화 처리 방식	1-28

메타데이터 규칙 정의	1-28
EPM 차원에 소스 시스템 계층 로드	1-35
FDMEE 탐색	1-35
틀바	1-35
도움말	1-35
태스크 창 옵션	1-36
워크플로우 태스크	1-36
설정 태스크	1-37
그리드의 데이터 작업	1-37
FDMEE 사용자 인터페이스 요소	1-38
고급 검색 옵션	1-39
POV 막대 사용	1-40
위치 POV 선택	1-40
기간 POV 설정	1-41
범주 POV 설정	1-41
POV 잠금 및 잠금 해제	1-42
관리 태스크	1-43
프로파일 목록 사전 정의	1-43
시스템 레벨 프로파일 설정	1-43
애플리케이션 레벨 프로파일 설정	1-53
사용자 레벨 프로파일 설정	1-58
보안 옵션 설정	1-60
소스 시스템 설정	1-66
ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템 등록	1-67
파일 기반 소스 시스템 등록	1-68
등록된 소스 시스템 삭제	1-69
등록된 소스 시스템 세부정보 편집	1-69
파일 기반 데이터 로드 정의 추가	1-70
소스 어댑터 작업	1-70
대상 애플리케이션 등록	1-71
사용자정의 대상 애플리케이션 생성	1-74
록업 차원 추가	1-76
애플리케이션 차원 세부정보 정의	1-77
Essbase 및 Planning에 대한 애플리케이션 옵션 정의	1-78
Profitability and Cost Management 애플리케이션 등록	1-87
Financial Management에 대한 애플리케이션 옵션 정의	1-90
등록된 대상 애플리케이션 삭제	1-100
여러 번 타겟 애플리케이션 이름 재사용	1-100
소스 회계 엔티티 선택	1-101
General Ledger 책임 지정	1-102
소스 회계 엔티티 그룹 관련 작업	1-102

Excel 데이터 로드	1-104
Excel로 다운로드	1-104
Excel에서 업로드	1-106

2 태스크 통합

임포트 형식 작업	2-1
임포트 형식 정의	2-1
임포트 형식 정보 보기	2-2
임포트 형식 추가	2-2
임포트 형식 삭제	2-4
예제별 쿼리	2-5
임포트 형식 매핑 정의	2-5
임포트 형식 매핑 정의	2-6
ERP(Enterprise Resource Planning) 세그먼트에 대한 소스 차원 연결	2-7
임포트 표현식 추가	2-8
임포트 표현식 유형	2-9
처리 순서	2-12
파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의	2-12
파일 기반 소스에 대한 소스 차원 연결	2-16
임포트 형식 빌더 사용	2-17
모든 데이터 유형 데이터 로드	2-19
모든 데이터 유형 데이터 로드 프로세스 설명	2-19
모든 데이터 유형 로드 방법 설정	2-20
모든 데이터 유형 로드 방법 설정	2-21
임포트 형식 데이터 유형 설정	2-21
다중 열 데이터 유형에 대한 임포트 형식 설정	2-23
LINEITEM 플래그를 사용하여 EPM 애플리케이션에 증분 데이터 로드	2-27
다중 열 숫자 데이터 로드	2-30
데이터 파일에서 기간을 열로 로드	2-33
쓰기 되돌림 매핑	2-34
EPM 애플리케이션 간의 데이터 동기화를 위한 임포트 형식 정의	2-35
ERP(Enterprise Resource Planning) 및 EPM 애플리케이션 간의 데이터 동기화를 위한 임포트 형식 정의	2-36
쓰기 되돌림 매핑 정의(E-Business Suite 및 PeopleSoft에만 해당)	2-37
위치 정의	2-37
기간 매핑 정의	2-40
글로벌 매핑	2-43
애플리케이션 매핑	2-44
소스 매핑	2-44
범주 매핑 정의	2-47

글로벌 매핑	2-47
애플리케이션 매핑	2-48

3 데이터 통합

데이터 로드	3-1
멤버 매핑 생성	3-1
명시적 방법을 사용하여 매핑 생성	3-3
사이 방법을 사용하여 매핑 생성	3-4
위치 방법을 사용하여 매핑 생성	3-4
다차원 방법을 사용하여 매핑 생성	3-5
다차원 매핑에 특수 문자 사용	3-6
유사 방법을 사용하여 매핑 생성	3-6
유사 매핑에 대한 소스 값 표현식에 특수 문자 사용	3-7
자동 맵 와일드카드	3-9
대상 값 표현식에 특수 문자 사용	3-11
대상 값에 대한 형식 마스크 매핑	3-12
멤버 매핑 무시	3-15
멤버 매핑 импорт	3-16
Excel 템플릿 다운로드(매핑 템플릿)	3-17
Excel 매핑 импорт	3-19
멤버 매핑 익스포트	3-20
멤버 매핑 삭제	3-21
멤버 매핑 복원	3-21
데이터를 추출하기 위해 데이터 로드 규칙 정의	3-21
데이터 로드 규칙 세부정보 정의	3-22
파일 기반 소스 시스템에 대한 데이터 로드 규칙 세부정보 정의	3-40
Planning 및 Essbase 소스 매개변수 정의	3-42
Financial Management에 대한 소스 매개변수 정의	3-43
데이터 로드 규칙 관리	3-45
데이터 로드 규칙 편집	3-45
데이터 로드 규칙 실행	3-45
데이터 로드 규칙 예약	3-49
데이터 로드 규칙 상태 확인	3-50
데이터 로드 규칙 삭제	3-50
대상 옵션 작업	3-50
사용자정의 옵션 생성	3-51
Financial Management로 환율 로드	3-51
드릴스루 사용	3-52
드릴 영역 생성	3-53
드릴스루 구성요소	3-54

드릴스루 URL의 서버 구성요소 추가	3-54
드릴스루 URL의 세부정보 구성요소 추가	3-55
드릴스루 결과 보기	3-56
EPM Cloud와 통합	3-59
SSL(Secure Sockets Layer) 인증서 구성	3-60
사전 필수 조건	3-63
EPM Cloud 배포 설정	3-63
EPM Cloud 또는 온-프레미스 애플리케이션으로 데이터 로드	3-64
EPM Cloud 애플리케이션 익스포트	3-64
데이터 로드 워크벤치 사용	3-64
워크플로우 그리드	3-65
데이터 처리	3-65
워크벤치 데이터 그리드 사용	3-69
프로세스 세부정보 보기	3-76
Oracle ERP Cloud Oracle General Ledger 애플리케이션 통합	3-78
통합 프로세스 설명	3-79
소스 연결 구성	3-80
임포트 형식 작업	3-83
위치 정의	3-83
범주 매핑 정의	3-85
데이터 로드 매핑	3-86
데이터 로드 규칙 추가	3-87
Oracle General Ledger 조정 기간 처리	3-88
데이터 로드 규칙에 대한 필터 추가	3-90
Oracle ERP Cloud로 드릴스루	3-92
Oracle ERP Cloud로 쓰기 되돌림	3-92
Oracle ERP Cloud로 예산 쓰기 되돌림	3-93
Oracle ERP Cloud - Oracle General Ledger로 실제 항목 쓰기 되돌림	3-97
Excel 시산표 파일을 사용하여 데이터 임포트	3-101
텍스트 시산표 파일 및 Excel 시산표 파일	3-101
Excel 시산표 템플릿 다운로드	3-101
Excel 시산표 템플릿 정의	3-101
Excel을 사용하여 복수 기간 데이터 로드 추가	3-102
Excel 매핑 임포트	3-103
분개 템플릿을 사용하여 데이터 임포트	3-104
분개 템플릿을 로드하는 경우 추가로 고려할 사항	3-104
Financial Management 분개 통합	3-104
분개 템플릿 다운로드	3-105
분개 템플릿 정의	3-106
분개 처리	3-108
Universal Data 어댑터를 사용하여 데이터 로드	3-112

ODI(Oracle Database Integrator)에서 Universal Data 어댑터 정의	3-112
SAP HANA 구성	3-115
FDME의 Universal Data 어댑터 작업	3-116
Universal Data 어댑터 소스 시스템 및 임포트 형식	3-121
Universal Data 어댑터 소스 시스템 및 위치	3-122
Universal Data 어댑터 관련 소스에 대한 데이터 로드 매핑	3-122
Universal Data 어댑터 관련 소스에 대한 데이터 로드 규칙	3-123
Data Relationship Management와 FDME 통합	3-125
통합 설정	3-126
Data Relationship Management 및 FDME 위치	3-127
Data Relationship Management 및 FDME 메타데이터 규칙	3-127
Data Relationship Management에서 데이터 로드 매핑 임포트	3-129
Financial Close Management 및 FDME 통합	3-129
데이터 로드, 동기화 및 쓰기 되돌림	3-130
개요	3-130
데이터 동기화 및 쓰기 되돌림	3-131
데이터 동기화	3-131
쓰기 되돌림	3-138

4 논리 계정

논리 계정 개요	4-1
논리 그룹 생성	4-1
단순 논리 그룹에서 계정 생성	4-2
논리 그룹 필드	4-2
연산자 및 값/표현식	4-3
표현식 및 함수	4-4
값/표현식	4-7
순서	4-7
익스포트	4-7
요약 논리 계정 생성	4-7
복합 논리 계정 생성	4-8
복합 논리 예 1: CashTx	4-9
가져온 값 샘플	4-10
가져온 계정 이름 샘플	4-10
최종 결과	4-10
복합 논리 예 2: CashTx	4-10
가져온 값 샘플	4-11
논리 멤버	4-11
최종 결과	4-11

5 확인 규칙

확인 규칙 개요	5-1
확인 규칙 그룹 생성	5-1
확인 규칙 생성	5-2
규칙 논리	5-4
규칙 논리 편집기를 사용하여 확인 규칙 생성	5-4
규칙 논리 추가	5-6
규칙 논리 문을 무형식 텍스트로 추가	5-12
확인 규칙 표현식 테스트	5-13
BSO Essbase 큐브에 대해 확인 보고서 실행	5-14
확인 엔티티 그룹 생성	5-15

6 बै치 처리

배치 정의 관련 작업	6-1
배치 그룹 추가	6-7
배치 실행	6-7
개방형 배치 사용	6-8
개방형 배치 파일의 이름 형식	6-8
이름 지정 규칙	6-9
개방형 배치 임포트 및 익스포트 로드 방법	6-9
개방형 배치 생성	6-10
개방형 배치를 생성하여 E-Business Suite와의 통합 실행	6-12
복수 기간에 대한 개방형 배치 생성	6-12
작업 예약	6-15
스케줄링된 작업 취소	6-17
배치 스크립트 관련 작업	6-17
비밀번호 암호화 사용	6-18
데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행	6-18
데이터 로드 규칙에 대한 매개변수 설정	6-19
메타데이터 규칙에 대한 배치 스크립트 실행	6-20
메타데이터 규칙에 대한 매개변수 설정	6-20
HR 데이터 규칙에 대한 배치 스크립트 실행	6-20
HR 데이터 규칙에 대한 매개변수 설정	6-21
배치 스크립트를 실행하여 매핑 규칙 임포트	6-21
매개변수를 설정하여 매핑 규칙 임포트	6-21
쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행	6-22
배치 실행	6-22
배치 실행에 대한 매개변수 설정	6-22

7 스크립트 생성 및 사용

개요	7-1
주요 Jython 개념	7-1
스크립트 편집기 사용	7-2
개요	7-2
스크립트 편집기 실행	7-2
스크립트 편집기 레이아웃	7-2
임포트 스크립트 사용	7-2
개요	7-3
임포트 스크립트 생성	7-3
임포트 스크립트 매개변수	7-4
임포트 형식에 임포트 스크립트 지정	7-4
임포트 스크립트 함수 사용	7-6
시작 문자 추출	7-6
중간 문자 추출	7-7
문자열의 끝 추출	7-7
분할 함수 사용	7-8
Skip 함수(조건부 건너뛰기) 사용	7-9
임시 변수 저장 및 검색	7-10
임시 변수 저장	7-10
임시 변수 검색	7-12
임포트 스크립트 샘플	7-13
매핑 스크립트 사용	7-14
개요	7-14
매핑 스크립트 생성	7-14
매핑 스크립트와 함께 Jython 객체 사용	7-16
매핑 스크립트 샘플	7-18
이벤트 스크립트 사용	7-19
개요	7-19
FDMEE 지원 이벤트 스크립트	7-20
이벤트 스크립트 생성	7-23
스크립트 내에서 FDMEE 실행 중지	7-23
동적으로 임포트 형식 변경	7-23
이벤트 스크립트에 파일 시스템 객체 사용	7-25
이벤트 스크립트 샘플	7-26
사용자정의 스크립트 사용	7-28
개요	7-28
사용자정의 스크립트 생성	7-28
사용자정의 스크립트 작업	7-28
사용자정의 스크립트 그룹 추가	7-29

스크립트 등록	7-29
사용자정의 스크립트 실행	7-31
명령행에서 사용자정의 스크립트 실행	7-31
Jython을 사용한 사용자정의 스크립트 샘플	7-31
데이터 로드 규칙 제출	7-32
보고서 제출	7-36
JAVA API 사용	7-37
개요	7-37
JAVA API 목록	7-38
Jython 스크립트에서 유니코드 문자 작업	7-48
JAVA IDE를 사용하여 스크립트 개발	7-49
Visual Basic	7-51

8 FDMEE 보고서

FDMEE 보고서	8-1
쿼리 정의 작업	8-1
보고서 정의 작업	8-2
보고서 그룹 추가	8-3
보고서 그룹에 보고서 연계	8-3
보고서 템플릿 생성	8-4
환산된 보고서 템플릿용 XLIFF 파일 생성	8-5
보고서 실행	8-6
FDMEE 세부정보 보고서	8-8
감사 보고서	8-8
Account Chase Wildcard(대상 계정, 기간, 범주)	8-8
Account Chase - 무형식(대상 계정, 기간, 범주)	8-8
Map Monitor for Location	8-9
Map Monitor for User	8-9
확인 보고서	8-10
Check Report	8-11
확인 보고서 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간)	8-11
확인 보고서(경고 있음)	8-11
검증 엔티티 순서별 확인 보고서	8-12
기본 시산표 보고서	8-12
TB 현재 위치 및 대상(범주, 기간)	8-12
TB 현재 위치 및 규칙(범주, 기간)	8-13
TB 현재 위치, 모든 차원-대상, 대상 엔티티-계정별(범주, 기간)	8-13
TB 현재 위치, 모든 차원-대상(범주, 기간)	8-13
TB 현재 위치, 대상 계정별(범주, 기간)	8-14
TB Current Location, By Target Entity Account (Cat, Per)	8-14

TB 대상 엔티티/계정별로 변환된 현재 위치	8-15
목록 보고서	8-15
위치별 임포트 형식	8-15
위치 목록	8-15
위치 분석	8-16
Dimension Map(차원)	8-16
Dimension Map for POV(차원, 범주, 기간)	8-16
프로세스 모니터 보고서	8-17
프로세스 모니터(범주, 기간)	8-17
프로세스 상태 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간)	8-17
프로세스 모니터 모든 범주(범주, 기간)	8-17
차이 보고서	8-18
Account Chase Variance	8-18
시산표 차이	8-18

A FDMEE REST API

FDMEE의 URL 구조	A-1
데이터 규칙 실행	A-1
배치 규칙 실행	A-5
데이터 매핑 임포트	A-6
데이터 매핑 익스포트	A-8
보고서 실행	A-10

B FDMEE에서 사용하는 소스 시스템 테이블

E-Business Suite 소스 시스템 테이블	B-1
PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템 테이블	B-2
PeopleSoft 약정 제어 소스 시스템 테이블	B-3
E-Business Suite 테이블에 대한 동의어 생성	B-4

C ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에 대체 스키마 생성

D 스테이지 테이블

FDMEE 스테이지 테이블	D-1
소스에서 임포트에 사용되는 스테이지 테이블	D-2
드릴스루에 사용되는 데이터 테이블	D-2
대상으로 익스포트에 사용되는 뷰	D-2

E	TDATAMAPSEG 테이블 아카이브	
F	PeopleSoft 약정 제어	
G	보고서 쿼리 테이블 참조	
	TDATASEG 테이블 참조	G-1
	TLOGPROCESS 테이블 참조	G-5
H	시스템 유지 관리 태스크	
	애플리케이션 폴더 유지 관리	H-1
	프로세스 테이블 유지관리	H-2
	EBS GL 잔액 테이블 유지관리	H-2
	PeopleSoft 원장 테이블 유지관리	H-2
	애플리케이션별 데이터 테이블 유지관리	H-3
	제거 스크립트 실행	H-3
I	Jython, Eclipse 및 Python 설정	

설명서 접근성

오라클의 접근성 개선 노력에 대한 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>에서 Oracle Accessibility Program 웹 사이트를 방문하십시오.

오라클 고객지원센터 액세스

지원 서비스를 구매한 오라클 고객은 My Oracle Support를 통해 온라인 지원에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>를 참조하거나, 청각 장애가 있는 경우 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>를 방문하십시오.

설명서 피드백

이 문서에 대한 피드백을 제공하려면 모든 Oracle 도움말 센터 항목의 페이지 맨아래에 있는 [피드백] 버튼을 누릅니다. epmdoc_ww@oracle.com으로 전자메일을 보낼 수도 있습니다.

1

FDMEE 사용

지원되는 소스 시스템

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음에서 일반 원장 데이터를 지원합니다.

- 사용자가 구분된 텍스트 파일이나 고정 너비 텍스트 파일에서 잔액을 가져올 수 있는 파일 기반 데이터 로드
- 텍스트 파일 및 Excel 파일
- Oracle E-Business Suite 11i
- Oracle E-Business Suite 12
- Oracle Financials Cloud
- PeopleSoft Enterprise Financial Management 9
- PeopleSoft 약정 제어
- SAP ERP Financial
- SAP BW(Business Warehouse)
- JD Edwards General Ledger 시스템

통합에는 데이터 로드와 드릴스루가 포함됩니다.

또한, FDMEE는 개방형 인터페이스 어댑터를 지원합니다. 개방형 인터페이스 어댑터를 사용하면 인터페이스 테이블을 통해 소스 시스템에서 데이터를 가져올 수 있습니다.

각 소스 시스템의 지원되는 기술에 대한 자세한 내용은 *Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Certification Matrix*를 참조하십시오.

파일 기반 데이터 로드

파일 기반 임포트 및 쓰기 되돌림은 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 데이터에 대한 직접 연결은 없지만 소스 데이터를 텍스트 파일에 사용할 수 있는 사용자를 위해 지원됩니다. 고정 너비 파일이든, 구분된 파일이든 관계없이 모든 파일을 대상 EPM 애플리케이션으로 쉽게 가져올 수 있습니다. 예를 들어 소스 시스템에서 생성된 시산표 보고서를 사용하고 임포트 형식 기능을 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition으로 매핑할 수 있습니다. 파일에서 계정, 엔티티, 데이터 값 등이 있는 위치와 데이터를 가져오는 중 건너뉠 행을 시스템에 지정할 수 있습니다. 이 기능을 통해 비즈니스 사용자는 모든 소스에서 데이터를 쉽게 가져올 수 있으며, 대상 애플리케이션에 로드할 때 기술적 도움이 거의 필요하지 않습니다.

EPM 시스템의 데이터를 추출하거나 파일 시스템으로 쓰기 되돌림하는 방법을 결정하는 데이터 로드 규칙을 정의할 수도 있습니다. 예를 들어 예산 데이터를 쓰기 되돌림할 수 있습니다.

지원되는 EPM System 타겟 애플리케이션

지원되는 Oracle Enterprise Performance Management System 타겟 애플리케이션 (Oracle Hyperion EPM Architect 및 클래식)은 다음과 같습니다.

- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Financial Management(Tax Provision 애플리케이션 포함)
- Oracle Essbase 집계 저장영역 및 Essbase 블록 저장영역 - Essbase가 독립형 모드로 배포된 경우에는 직접 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition으로 작업하지 않기 때문에 Shared Services에 등록되어야 합니다. 독립형 Essbase 애플리케이션을 사용하는 Planning 애플리케이션은 FDMEEr와 직접 작업할 수 없습니다.
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Account Reconciliation Manager(ARM)

주:

EPM System 제품이 분산 환경에 설치되어 있는 경우 FDMEE 및 타겟 애플리케이션은 파일이 인스턴스 간에 처리될 수 있도록 동일한 운영 체제를 기반으로 하는 것이 좋습니다. 이는 Linux 및 Windows에서 파일을 처리하는 방식과 관련이 있습니다. Linux의 경우 줄 끝에는 줄 바꿈 문자만 있고 창에는 줄 바꿈 및 캐리지 리턴 문자가 있습니다. 또는 이벤트 스크립트를 사용하여 서로 다른 파일 형식 간에 변환할 수 있습니다.

주요 FDMEE 혜택

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 지원되는 주요 혜택은 다음과 같습니다.

- 향상된 사용자 환경 - Oracle Enterprise Performance Management System에서 통합됩니다. FDMEE 사용자 인터페이스가 Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Hyperion Financial Management 사용자 인터페이스와 일치합니다.
- 향상된 성능 - 향상된 사용자 인터페이스 및 데이터 로드 성능
- 긴밀한 Oracle Hyperion Shared Services 통합 - 모든 기본 Shared Services 기능이 지원됩니다(예: 사용자 그룹).
- Internet Explorer 및 Firefox 브라우저 지원
- Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management 지원 - 다른 EPM System 제품과 일치하는 Lifecycle Management 지원
Lifecycle Management 애플리케이션을 릴리스 11.1.2.3에서 릴리스 11.1.2.4로 마이그레이션할 수 있습니다.
- 여러 플랫폼 지원 - 지원되는 모든 플랫폼.
- 일관된 스케일링 및 로드 밸런싱 - 구성 및 로드 밸런싱 단계의 모든 스케일 아웃이 다른 EPM System 제품과 일치합니다.

Oracle® Enterprise Performance Management System 배포 옵션 가이드도 참조하십시오.

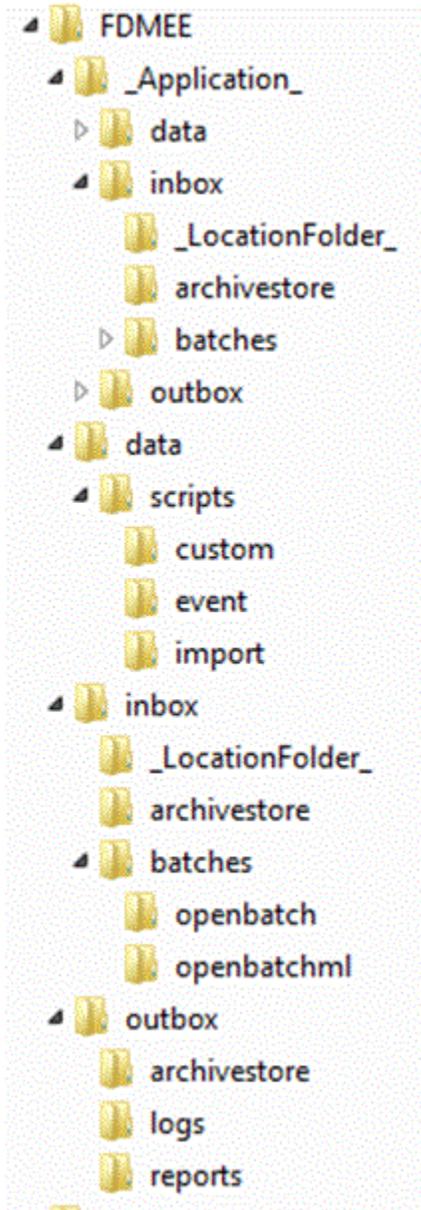
- FDMEE를 온-프레미스 및 클라우드 기반 애플리케이션과 통합하기 위한 기본 게이트웨이로 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 EPM 고객이 클라우드 배포를 기존 EPM 포트폴리오에 맞출 수 있습니다.
- 데이터 동기화를 통해 애플리케이션 차원과 상관없이 EPM 애플리케이션 간에 데이터를 쉽게 이동할 수 있고 EPM 소스 애플리케이션에서 데이터 파일을 생성할 필요가 없습니다. 소스 및 대상 EPM 애플리케이션을 지정한 다음 데이터를 매핑합니다. 강력한 매핑 기능이 이미 사용 가능한 경우 한 애플리케이션에서 다른 애플리케이션으로 데이터를 쉽게 변환할 수 있습니다. 예를 들어 데이터를 동기화하면 보고할 데이터를 Financial Management에서 Oracle Essbase로 이동할 수 있습니다.
- 모든 EPM 애플리케이션(Accounts Reconciliation Manger 제외)에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 애플리케이션으로의 쓰기 되돌림이 지원됩니다. 이 기능을 사용하면 Planning에서 생성된 예산을 Peoplesoft 또는 Oracle E-Business Suite ERP GL로 쓰기 되돌림하거나 Financial Management에서 E-Business Suite 또는 Peoplesoft와 같은 ERP 시스템으로 조정 분개를 이동할 수 있는 큰 장점이 있습니다. 다른 대상 시스템은 계속 사용자정의 애플리케이션 프레임워크를 사용해야 합니다.

FDMEE 애플리케이션 폴더 아키텍처

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 애플리케이션 루트 폴더 아래에 생성된 폴더 집합을 사용합니다. 애플리케이션 루트 폴더는 시스템 관리자에 의해 FDMEE가 설치된 서버에 생성되고 FDMEE, 구성의 [시스템 설정]에서 정의됩니다.

기본 파일 구조를 생성하려면 [시스템 설정] 화면에서 **애플리케이션 폴더 생성** 버튼을 누릅니다. 또한 애플리케이션 폴더와 위치 폴더를 생성할 수 있습니다. 애플리케이션 폴더가 사용되지 않는 경우 위치 폴더가 최상위 레벨 inbox에 생성됩니다. 애플리케이션 폴더가 사용되는 경우에는 위치 폴더가 관련 애플리케이션 폴더에 생성됩니다.

다음은 가능한 폴더 구조의 예입니다.



표준 FDMEE 애플리케이션은 다음 폴더 구조를 사용합니다.

표 1-1 FDMEE 애플리케이션 폴더 구조

폴더	설명
data	data 폴더에는 시스템에서 로드한 각 파일의 복사본이 있습니다. 스크립트 디렉토리의 루트 폴더이기도 합니다. 이 폴더의 각 파일에는 고유 이름이 지정되며 데이터 로드 워크벤치에서 금액을 누르거나 드릴스루 화면을 통해 파일을 열 수 있습니다.

표 1-1 (계속) FDMEE 애플리케이션 폴더 구조

폴더	설명
scripts	이 폴더는 custom, event 및 import 폴더입니다. 이러한 폴더에는 해당 유형의 스크립트가 저장됩니다.
custom	custom - Visual Basic 또는 Jython 스크립트로 작성된 사용자정의 스크립트가 포함되어 있습니다.
event	event - 지정한 시스템 이벤트에 대해 실행되며 Visual Basic 또는 Jython 스크립트로 작성된 스크립트가 포함되어 있습니다.
import	import - 임포트 형식과 연계되며 임포트 처리 단계 중에 실행되는 스크립트가 포함되어 있습니다. 이러한 스크립트는 Jython으로만 작성됩니다.
inbox	소스 파일을 임포트할 인박스 기본 디렉토리를 사용하거나 모든 원장 추출 파일의 중앙 저장소로 사용합니다. 모든 액세스 가능 디렉토리에서 소스 파일을 검색할 수 있으므로 이 디렉토리에 임포트 파일을 배치할 필요는 없습니다. 사용자가 생성한 모든 위치에 대한 폴더를 생성하는 옵션을 선택하면 inbox에 폴더가 생성됩니다. inbox에는 batches 및 archivestore 디렉토리가 포함되어 있습니다. 추후 사용을 위해 예약되었습니다.
archivestore	
batches	batches는 최상위 레벨 폴더일 뿐이며 파일을 저장하는 데 사용되지 않습니다.
openbatches	openbatches는 시스템에서 파일을 저장하는 위치입니다. 해당 파일은 이름에 "Point of View"가 포함되어 있으므로 사용자 인터페이스에서 POV를 설정할 필요 없이 시스템에서 하나 이상의 파일을 선택하고 로드할 수 있습니다. 한 번에 많은 파일을 로드해야 하는 경우에 매우 유용합니다.
openbatchesml	openbatches 폴더와 유사하지만 이러한 파일은 단일 파일에 여러 기간이 포함되어 있습니다.
outbox	outbox 폴더는 FDMEE에서 생성된 익스포트 파일, 대상 애플리케이션의 오류 로그 파일, 드릴 영역 로드 파일 및 대상의 드릴 로드 로그를 저장합니다. 추후 사용을 위해 예약되었습니다.
archivestore	

표 1-1 (계속) FDMEE 애플리케이션 폴더 구조

폴더	설명
logs	로드 프로세스에서 생성된 EPM-APPLICATION-NAME_PROCESS-ID.log 형식의 로그를 저장합니다. 이러한 로그는 FDMEE의 프로세스 세부정보 페이지에 있는 로그 표시 링크를 사용하여 볼 수 있습니다.
reports	reports 폴더에는 배치 보고 프로세스에서 생성된 PDF, HTML 또는 XLS 형식의 보고서 출력이 저장됩니다. 오프라인 모드에서 실행된 보고서의 출력도 이 폴더에 포함됩니다.

 주:

애플리케이션에 대한 폴더 구조를 생성하려면 [애플리케이션 설정] 화면에서 루트 폴더를 정의한 다음 **애플리케이션 폴더 생성** 옵션을 선택합니다. 예를 들어 지정된 애플리케이션에 대해 스크립트 세트를 실행하려는 경우 해당 애플리케이션 폴더를 사용해야 합니다.

데이터로 드릴

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하면 데이터로 드릴하여 어떤 값이 특정 값을 구성하는지와 같은 질문에 답할 수 있습니다. 데이터 드릴에는 세 가지 드릴 프로세스인 드릴업/다운, 드릴백, 드릴스루를 사용할 수 있습니다.

드릴업 및 드릴다운을 사용하면 EPM 차원 및 계층을 탐색하여 집계된 멤버를 볼 수 있습니다. 예를 들어 기간 차원 멤버 "Q4"를 드릴다운하면 "1월", "2월", "3월"을 볼 수 있습니다.

드릴백을 사용하면 EPM 애플리케이션(예: Oracle Hyperion Planning)에서 데이터가 저장되고 추출된 소스 애플리케이션으로 이동할 수 있습니다. 예를 들어 Planning에서 드릴백을 시작하고 Oracle Financials Cloud의 애플리케이션에 데이터가 저장되는 경우 Oracle Financials Cloud로 다시 경로가 지정됩니다.

드릴스루를 사용하면 FDMEE의 소스 잔액에서 데이터가 추출된 소스 시스템으로 다시 이동할 수 있습니다. 이렇게 하면 소스 값을 구성하는 상세(트랜잭션) 데이터를 검토할 수 있습니다.

드릴스루

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 EPM 애플리케이션에서 일반 원장 소스로 다시 드릴스루하는 프레임워크를 제공합니다. 드릴스루는 인적 자원 데이터에 대해 지원되지 않습니다. 사용자는 FDMEE를 통해 소스 시스템의 세부정보로 드릴스루할 수 있습니다.

드릴 영역을 생성하는 기능은 타겟 애플리케이션 옵션에서 사용으로 설정됩니다. FDMEE는 시나리오별로 드릴 영역을 생성합니다. 임의 큐브(Planning 계획 유형 또는 Essbase 데이터베이스)에서 드릴 영역의 이름은 FDMEE_<시나리오 멤버의 이름입니다. 드릴

영역을 생성하는 경우 FDMEE는 차원이 드릴에 사용되도록 설정되었는지 여부를 확인합니다. 데이터 로드에서 선택된, 사용 설정된 차원 멤버는 드릴 영역 필터에 포함됩니다. 사용으로 설정한 차원이 없으면 기본적으로 시나리오, 버전, 연도 및 기간 차원이 사용으로 설정됩니다. 차원을 추가로 사용하도록 설정할 수 있으며 후속 데이터 로드에서는 새로 사용하도록 설정된 차원 멤버를 고려합니다. 이전에 드릴 생성에 사용된, 드릴 영역에 포함되었던 차원을 사용하지 않도록 설정하는 경우 해당 차원 멤버가 후속 데이터 로드 중 삭제되지 않습니다. 필요한 경우 수동으로 더 이상 사용되지 않는 멤버를 제거할 수 있습니다.

 주:

소스 시스템이 Oracle E-Business Suite/PeopleSoft이고 메타데이터 규칙이 있는 경우 해당 메타데이터 규칙에 따라 드릴 영역이 생성됩니다. 그렇지 않으면 데이터 로드 매핑의 대상 멤버에 따라 생성됩니다. 연도, 기간 및 시나리오의 경우 FDMEE에서 감사 정보를 사용하여 드릴 영역을 생성합니다.

 주:

Oracle Smart View for Office 및 Oracle Hyperion Financial Reporting에서는 데이터 소스가 Oracle Hyperion Financial Management, Oracle Hyperion Planning, Oracle Essbase 및 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management인 경우에만 드릴스루할 수 있습니다.

 주:

Financial Management 분개 및 내부거래에 대해서는 드릴스루가 지원되지 않습니다.

드릴스루하는 경우 FDMEE에서 데이터가 로드되면 새 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 탭 또는 새 창에 랜딩 페이지가 표시됩니다. 랜딩 페이지는 소스 시스템의 데이터에 대한 게이트웨이입니다. [FDMEE 랜딩 페이지로 드릴스루](#)를 참조하십시오.

FDMEE 랜딩 페이지로 드릴스루

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 랜딩 페이지에는 EPM 애플리케이션의 셀을 채우는 데 사용된 일반 원장 계정과 하이퍼링크로 연결된 잔액이 표시됩니다. 링크된 데이터 값을 누르면 소스 시스템으로 드릴스루하고 선택된 일반 원장 계정과 연결된 분개 항목을 볼 수 있습니다.

잔액으로 드릴스루하여 소스 시스템에서 로드된 데이터를 표시할 수 있습니다. 로그인 검증 후 [Oracle General Ledger Balances] 페이지로 이동하면 특정 기간 동안 EPM 애플리케이션에 표시된 드릴된 값에 기여한 일반 원장 계정을 나열하는 표를 볼 수 있습니다.

이 테이블에는 사용자가 Oracle General Ledger의 [분개 라인] 페이지로 더 드릴할 수 있도록 모든 일반 원장 계정 값에 대한 분석이 포함되어 있습니다. 따라서 사용자는 선택된 Oracle General Ledger 계정과 연결된 분개 항목을 볼 수 있습니다.

PeopleSoft Enterprise Financial Management로 이동하면 로그인 검증 후에 [원장 질의] 페이지가 표시됩니다. 그러면 사용자는 [분개 질의] 페이지의 정보를 볼 수 있습니다. 드릴스루

기능에 대한 자세한 내용은 *PeopleSoft Enterprise General Ledger 9.1 PeopleBook*을 참조하십시오.

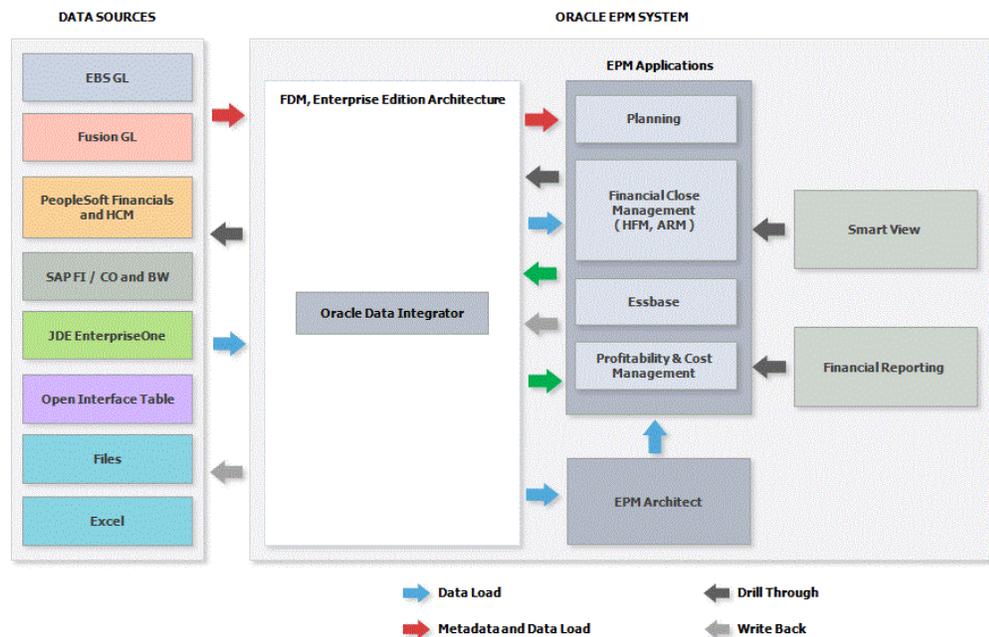
FDMEE 아키텍처

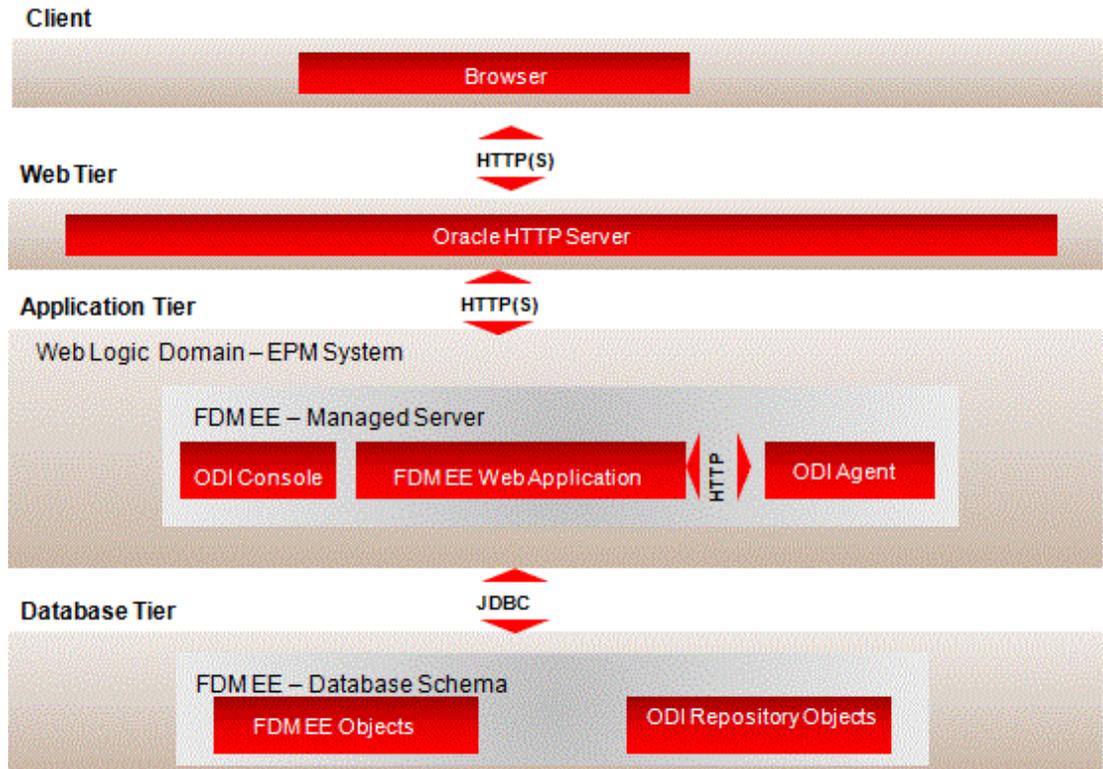
Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템을 Oracle Hyperion EPM 애플리케이션과 통합하는 데 사용되는 주요 애플리케이션입니다. FDMEE는 Oracle Hyperion Shared Services를 사용하여 사용자를 인증하는 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace를 통해 액세스됩니다. 기본 엔진인 Oracle Data Integrator가 이러한 통합에 중요한 기능을 합니다.

FDMEE는 Oracle Data Integrator 상위에서 메타데이터와 데이터를 EPM 애플리케이션으로 이동하는 작업을 조정합니다. 애플리케이션 서버는 여러 플랫폼에 배포될 수 있으며(*Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Certification Matrix* 참조) Oracle Hyperion Financial Management, Oracle Hyperion Planning, Profitability, Account Reconciliation Manager, Oracle Essbase 등의 EPM 애플리케이션과 연결됩니다.

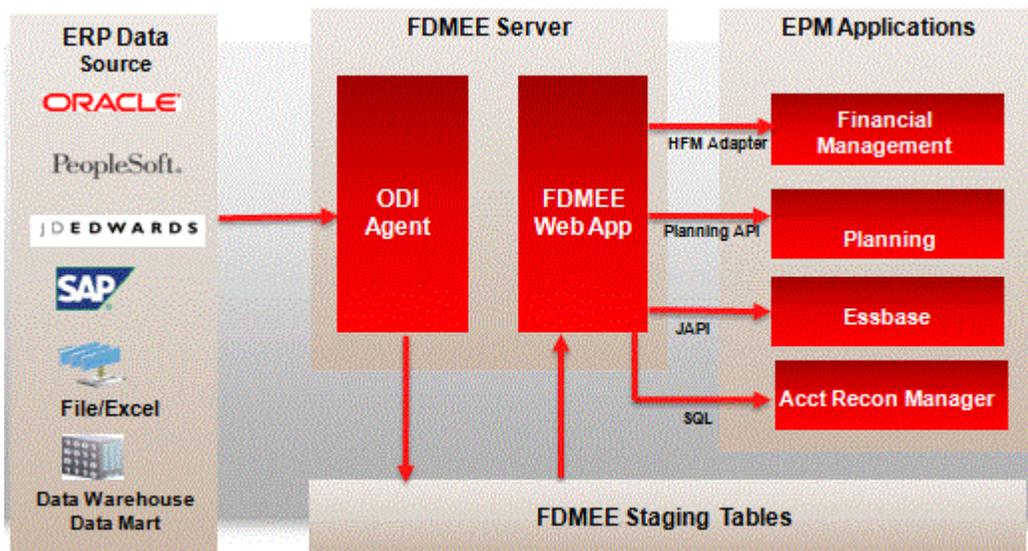
FDMEE가 설치 및 사용하는 ODI 에이전트는 FDMEE 사용자 인터페이스, FDMEE बै치, Windows 또는 Linux बै치를 통해 실행된 FDMEE 작업을 포함하여 FDMEE 처리의 일부로 실행된 프로세스에만 사용됩니다. FDMEE 저장소는 Oracle에서 제공한 FDMEE 객체의 배타적 사용이나 이러한 객체에 대한 고객의 수정을 위한 것입니다. FDMEE에서 사용하는 ODI 에이전트 또는 저장소는 고객이 다른 어떠한 목적으로도 사용할 수 없습니다. 다른 ODI 작업은 별도의 에이전트와 저장소를 사용해야 합니다.

다음 다이어그램은 FDMEE의 기술 아키텍처 구조를 보여 줍니다.

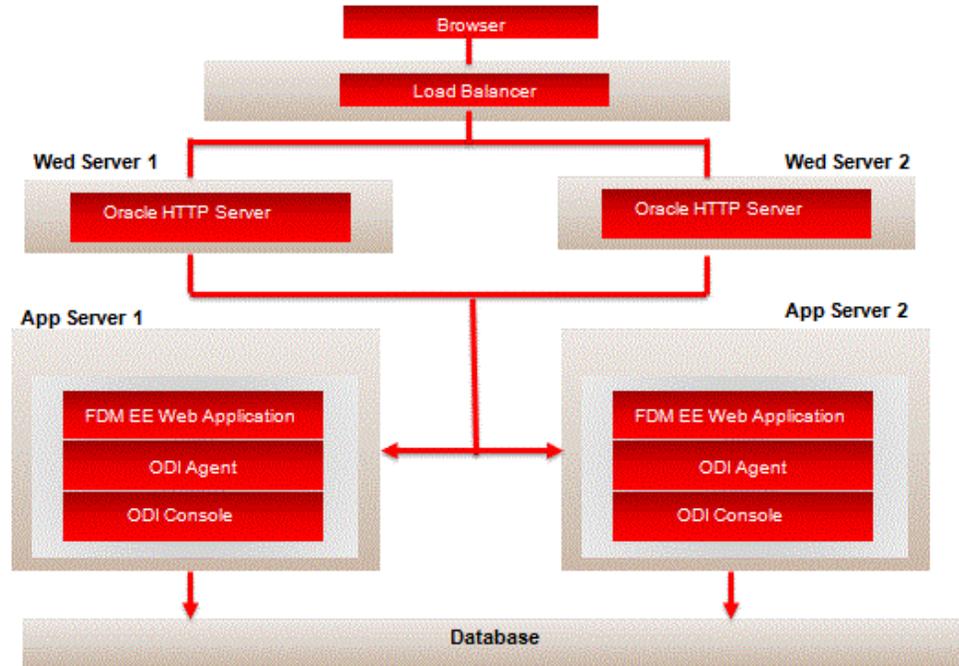




다음 다이어그램에서는 FDMEE의 데이터 흐름을 보여 줍니다.



다음 다이어그램에서는 FDMEE 고가용성을 보여 줍니다.



FDMEE와 함께 Oracle Data Integrator 구성

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 정의된 소스에서 데이터와 메타데이터를 추출하고 Performance Management Architect 인터페이스 테이블이나 클래식 애플리케이션을 추출된 아티팩트로 채우는 엔진으로 Oracle Data Integrator를 사용합니다. EPM System Installer는 FDMEE가 설치된 경우 ODI를 설치합니다. 또한 ODI 마스터 및 작업 저장소와 ODI J2EE 에이전트를 설치 프로세스의 일부로 구성합니다.

이외에도 FDMEE를 사용하기 전에 Oracle Data Integrator에서 몇 가지 수동 구성 단계를 수행해야 합니다.

주:

파일 이외의 소스에서 데이터를 로드하는 경우에만 ODI를 구성합니다. 파일 기반 데이터 로드는 추가 ODI 구성없이 기본적으로 실행됩니다.

1. ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템을 기준으로 데이터 서버를 설정합니다.
2. 물리적 스키마를 설정합니다.
3. ODI 컨텍스트 코드를 설정합니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템을 기준으로 데이터 서버 설정

메타데이터 및/또는 데이터를 제공하는 데 사용되는 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에 따라 적절한 데이터 서버를 설정해야 합니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스(Oracle E-Business Suite, PeopleSoft, SAP)에서 임포트하는 경우 아래 나열된 해당 데이터 서버를 설정합니다.

- EBS_DATA_SERVER - E-Business Suite General Ledger의 경우
- PSFT_FMS_DATA_SERVER - PeopleSoft General Ledger 및 약정 제어
- JDE_DATA_SERVER - JD Edwards Enterprise(JDE) General Ledger
- SAP_SERVER - SAP FICO

서버 연결 정보를 업데이트하려면 다음을 수행합니다.

1. Oracle Data Integrator 콘솔에 액세스합니다.
2. **찾아보기** 탭을 선택합니다.
3. **토폴로지**를 확장합니다.
4. 업데이트할 작업 데이터 서버를 선택하고 **편집**을 누릅니다.
예를 들어 **EBS_DATA_SERVER** 또는 **PSFT_FMS_DATA_SERVER**를 선택합니다.
5. 데이터 서버 편집의 **JDBC 세부정보**에서 **JDBC 드라이버**에 JDBC 드라이버를 입력합니다.
예를 들어 `oracle.jdbc.OracleDriver`를 입력합니다.
6. **JDBC URL**에 JDBC URL 주소를 입력합니다.
예를 들어: `jdbc:oracle:thin:@<host>:<port>:<sid>`를 입력합니다.
7. **사용자**에 사용자 이름을 입력합니다.
8. **JDBC 비밀번호**에 비밀번호를 입력합니다.
9. **저장**을 누릅니다.

물리적 스키마 설정

물리적 스키마를 업데이트하려면 다음을 수행합니다.

1. Oracle Data Integrator 콘솔에 액세스합니다.
2. **찾아보기** 탭을 선택합니다.
3. **스키마**를 확장합니다.
4. **물리적 스키마**를 확장합니다.
5. 업데이트할 스키마를 선택하고 **편집**을 누릅니다.
예를 들어 **EBS_DATA_SERVER** 또는 **PSFT_FMS_DATA_SERVER**를 선택합니다.
6. **스키마 이름**에 스키마 이름을 대문자로 입력합니다.
7. **저장**을 누릅니다.

▲ 주의:

초기 구성을 완료한 후 Oracle Data Integrator Topology Manager에서 물리적 스키마에 대한 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템 연결 정보를 전환하는 경우 중대한 문제가 발생할 수 있습니다. 예를 들어 Oracle Data Integrator Topology Manager에서 ERP 테스트 인스턴스 1을 가리키는 하나의 물리적 스키마(ERPTEST)에서 시작한 다음 먼저 Oracle Data Integrator에서 새 컨텍스트를 생성하지 않고 이 물리적 스키마의 연결 정보를 ERP 테스트 인스턴스 2를 가리키도록 변경하면 중대한 문제가 발생할 수 있습니다. 정확한 절차는 각각 다른 ERP 인스턴스를 가리키는 두 개의 물리적 스키마(ERPTEST1 및 ERPTEST2)를 생성하는 것입니다. 그런 다음 두 개의 컨텍스트를 생성하고 해당하는 물리적 스키마를 컨텍스트의 논리 스키마에 연결합니다.

ODI 컨텍스트 코드 설정

기본 "GLOBAL" ODI 컨텍스트 코드를 설정할 수 있습니다. ODI 컨텍스트 코드는 Oracle Data Integrator에 정의된 컨텍스트를 참조합니다. 컨텍스트는 소스 및 대상 연결 정보를 그룹화합니다.

기본 "GLOBAL" ODI 컨텍스트 코드를 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. Oracle Data Integrator 콘솔에 액세스합니다.
2. **찾아보기** 탭을 선택합니다.
3. **컨텍스트**를 확장합니다.
4. **글로벌 업데이트**를 선택하고 **편집**을 누릅니다.
5. **글로벌 컨텍스트 편집의 컨텍스트 이름**에 **Global**을 입력합니다.
"GLOBAL" 단어를 대문자로만 입력합니다. 즉, **GLOBAL**을 입력합니다.
6. **기본 컨텍스트**를 선택합니다.
7. **저장**을 누릅니다.

JD Edwards와 통합되도록 ODI 설정

JD Edwards와 통합되도록 ODI를 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. **JD Edwards EnterpriseOne Data Access Driver(DAD)** 드라이버를 다운로드합니다.
 - a. **My Oracle Support**를 눌러 **내 지원**을 표시합니다.
 - b. **패치 및 업데이트** 탭을 선택하고 **JD Edwards 패치**를 선택합니다.
 - c. **JDEdwards**에서: **EnterpriseOne Tools Releases**를 입력합니다.
 - d. **Release(릴리스)**에서 **All Releases(모든 릴리스)**를 선택합니다.
 - e. **Platform(플랫폼)**에서 **Multiplatform(다중 플랫폼)**을 선택합니다.
 - f. **Description(설명)(*텍스트*)**에 ***Data Access Driver***를 입력합니다.
와일드카드 검색이므로 별표를 포함시킵니다.
 - g. **License Agreement(라이선스 계약)** 확인란을 선택합니다.

- h. **Search(검색)**를 누릅니다.
- i. 더하기 기호(+)를 눌러 **Tools 9.2,* Data Access Driver**를 Download Basket(다운로드 장바구니)에 추가합니다.

 **주:**

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 JD Edwards Tools 9.2.5 이상 버전을 지원합니다. JDE Tools 9.2.x.x를 사용하는 경우 9.2.x.x DAD 드라이버를 사용하십시오.

- j. Item(s)(항목) 하이퍼링크를 누르고 도구 릴리스별 항목을 다운로드합니다.
2. DAD 드라이버를 복사하려면 다음을 수행합니다.
DAD 드라이버에는 .par 확장자가 있으나 압축을 해제할 수 있습니다.
 - a. 임시 디렉토리에 아카이브 파일의 압축을 해제합니다.
 - b. JAR 파일 DADriver_EAR.jar를 추출(또는 압축 해제)합니다.
 - c. DADriver_EAR.jar의 추출된 콘텐츠를 EPM_MIDDLEWARE_HOME\odi\sdk\lib 디렉토리에 복사합니다.
 3. JD Edwards 시스템 관리자에게 다음 파일을 제공하도록 요청합니다.
 - jdbj.ini
 - jas.ini
 - jdelog.properties

이러한 파일은 JD Edwards Server Manager를 사용하여 JD Edwards EnterpriseOne Data Access Driver를 등록할 때 생성됩니다.
 4. **JDE 애플리케이션 서버**의 jas.ini 파일, jdbj.ini 파일 및 jdelog.properties 파일을 EPM_MIDDLEWARE_HOME\odi\sdk\lib 디렉토리에 복사합니다.
 5. jas.ini 파일의 **security server**가 정확하게 설정되었는지 확인합니다.
 6. 다음과 같이 jdbj.ini 파일을 검토하고 편집합니다.
 - a. JD Edwards 애플리케이션 데이터베이스가 Oracle인 경우 tnsnames.ora 파일에서 위치를 업데이트합니다.
예를 들어 jdbj.ini 파일에서
tns=EPM_MIDDLEWARE_HOME\user_projects\config\dbclient\tnsnames.ora를 수정합니다.
슬래시 또는 백슬래시가 사용될 수 있습니다.
 - b. {JDBj-BOOTSTRAP SESSION} 스탠자, 비밀번호 값 순으로 암호화합니다.
스탠자가 변경되지 않은 경우 업데이트할 필요가 없습니다.
 - c. .INI 파일 비밀번호 암호화는 서버 관리자를 사용하여 수정할 수 있습니다.

- d. [JDBj-RUNTIME PROPERTIES] 스탠자 아래의 다음 매개변수 값을 다음과 같이 설정합니다.

```
resultSetTimeout=-1

transactionTimeout=-1

usageExecutionThreshold=20000

usageResultSetOpenThreshold=120000

usageTracking=false

msSQLQueryTimeout=1800000
```

- e. tnsnames.ora 파일을 편집합니다.
tnsnames.ora 항목이 있는 경우 복사하고 이름을 바꿉니다.
tnsnames.ora 파일에는 예를 들어 JDE 서버에 대한 참조가 포함되어야 합니다.

```
jdeprod =

    (DESCRIPTION =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = example.domain.com) (PORT
= 1521))

      (CONNECT_DATA =

        (SERVER = DEDICATED)

        (SERVICE_NAME = jdeprod)

      )

    )
```

tnsnames.ora 파일은
EPM_MIDDLEWARE_HOME\user_projects\config\dbclient\tnsnames.ora에
있습니다.

7. jdelog.properties 파일을 편집하고 파일의 모든 참조에 필요한 로그 레벨을 설정합니다.

- a. 프로덕션 환경에서는 로그 레벨을 SEVERE로 설정하여 심각한 오류만 로그 파일에 보고되도록 합니다.
- b. log의 jdelog.properties에 있는 파일 경로를
 EPM_MIDDLEWARE_HOME\user_projects\domains\EPMSys\sever\ErpIntegrator0\logs
 로 변경합니다.
 예를 들어 파일에서 찾은 모든 인스턴스에서
 FILE=EPM_MIDDLEWARE_HOME\user_projects\domains\EPMSys\sever\ErpIntegrator0\logs
 를 지정합니다.

8. ODI 서버에서 jdbj.ini 파일에 지정된 서버에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

서버에 대해 ping을 실행하여 명령행에서 수행할 수 있습니다.

9. 환경 변수 JAVA_HOME 및 TEMP가 정확하게 설정되었는지 확인합니다.

JAVA_HOME은 환경 변수이며 EPM_MIDDLEWARE_HOME\jdk160_35\bin의 java.exe를 가리킵니다.

TEMP는 사용자 변수이며 %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp를 가리킵니다.

환경 변수를 설정하려면 컴퓨터를 재시작해야 할 수 있습니다.

10. JD Edwards에서 Microsoft SQL Server 또는 IBM 데이터베이스를 사용하는 경우 **JDBC** 드라이버를 다운로드하고 *DOMAIN HOME/lib* 디렉토리에 복사합니다.

일반적으로 EPM_MIDDLEWARE_HOME\user_projects\domains\EPMSys\lib 디렉토리입니다.

데이터베이스 플랫폼에 대해 지원되는 JDBC 드라이버 버전은 JD Edwards Tools 설명서를 참조하십시오.

11. jdbj.ini 파일에서 "환경"을 검색하고 다음 환경 값에 유의하십시오.

```
[JDBj-BOOTSTRAP SESSION]
```

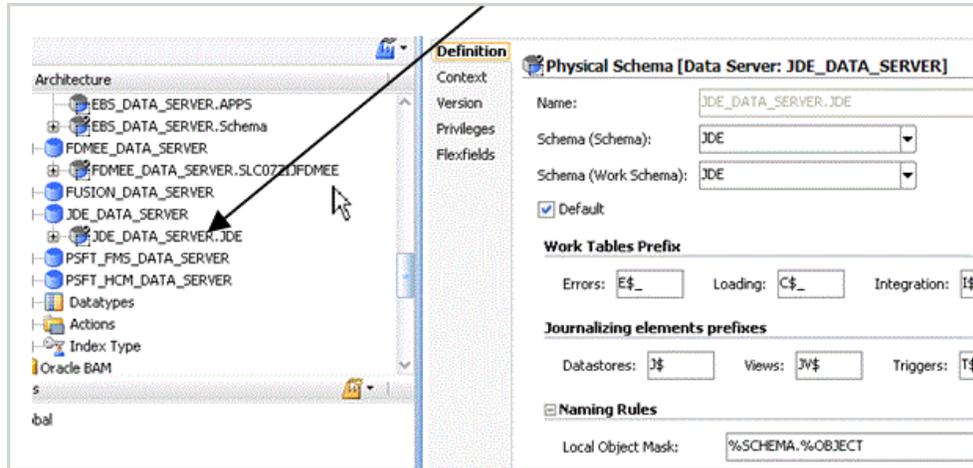
```
user=JDE
```

```
password=ACHCJKEBHCJKBKEEGLDDFKBCLBCBCGBDCMJMBPGKLN0
```

```
role=*ALL
```

```
environment=JDV920
```

12. **ODI Studio**, **토폴로지**, **기술**, **Oracle** 순으로 이동하여 **JDE_DATA_SERVER**를 선택합니다.



- a. 정의 섹션에서 다음 값을 지정합니다.
 - i. 사용자에서: **JDE_USER**를 지정합니다.
 - ii. 비밀번호에서: **JDE_USER**를 지정합니다.
 - b. JDBC 섹션에서 값은 다음과 같아야 합니다.
 - **JDBC Driver**com.jdedwards.jdbc.driver.JDBCdriver
 - **JDBC URL** jdbc:oracle:enterpriseone://JDV920;RMNEQN=1;enterpriseone.role=*ALL
 - c. 물리적 스키마에서 사용자의 **JDE** 를 선택합니다.
 물리적 스키마인 두 번째(들여쓰기된) JDE 서버를 선택합니다.
13. FMEE 서비스 다시 시작
14. Oracle Data Integrator에서 ODI 에이전트를 사용하여 JDE 테스트 연결을 수행합니다.
- a. ODI Studio에서 Oracle Data Integrator를 실행합니다.
 - b. 물리적 아키텍처, 기술, Oracle 순으로 이동하여 JDE_Data_Server를 선택합니다.
 로컬 에이전트가 아닌 ODI Agent를 사용하여 JDE 테스트 연결을 테스트합니다.
 - c. 테스트 연결을 누릅니다.
 - d. 테스트 연결 대상에서 OracleDI Agent를 선택하고 테스트를 누릅니다.
 - e. 물리적 아키텍처, 에이전트, OracleDI Agent 순으로 이동하여 마우스 오른쪽 버튼을 누르고 테스트를 선택합니다.
 테스트가 성공하면 정보 창이 표시됩니다.
15. 다음 파일을 FMEE 서버 위치인
 EPM_MIDDLEWARE_HOME\EPMSys11R1\products\FinancialDataQuality\odi\11.2.0.0\workrep
 에서 ODI Studio가 설치된 서버로 복사합니다.
- MFOL_JDE_Adapter_Model.xml
 - MFOL_JDE_Adapter_Project.xml
 - PROJ_JDE_Adapter_Project.xml
- 다음:

- a. **ODI Studio**에서 디자이너로 이동하여 다음을 완료합니다.
 - i. 프로젝트를 선택합니다.
 - ii. 프로젝트 임포트를 선택합니다.
 - iii. 임포트 유형 **INSERT_UPDATE**를 선택합니다.
 - iv. 파일 임포트 디렉토리에서 파일이 복사된 디렉토리를 선택합니다.
 - b. **ODI Studio**, 디자이너, 모델 순으로 이동하여 모델 폴더 임포트를 선택한 후 다음을 완료합니다.
 - i. 모델을 선택합니다.
 - ii. 모델 폴더 임포트를 선택합니다.
 - iii. 임포트 유형 **INSERT_UPDATE**를 선택합니다.
 - iv. 파일 임포트 디렉토리 선택을 선택합니다.
 - v. 파일 임포트 디렉토리에서 파일이 복사된 디렉토리를 선택합니다.
16. **FDME**E 서비스를 다시 시작합니다.
17. **JDE_Adapter.xml** 파일을 **FDME**E 서버 위치인 `EPM_MIDDLEWARE_HOME\EPMSys11R1\products\FinancialDataQuality\odi\11.2.0.0\adapters`에서 **FDME**E 애플리케이션 인박스로 복사합니다.
- 그 후에는 다음을 완료합니다.
- a. 작업 영역에 로그인합니다.
 - b. **FDME**E로 이동한 다음 설정에서 소스 어댑터를 선택합니다.
 - c. 임포트를 선택하고 인박스에서 **JDE_Adapter**를 임포트합니다.
- JDE** 소스 시스템에서 데이터 로드를 위해 통합을 정의할 준비가 되었습니다.

보안

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 다음 역할을 지원합니다.

표 1-2 보안 역할 및 태스크 설명

FDME	역할	태스크
관리자	관리자	FDME에서 애플리케이션을 관리하고 작업을 수행합니다. 관리자 역할로 로그인하면 [태스크] 창에 모든 링크가 표시됩니다.

표 1-2 (계속) 보안 역할 및 태스크 설명

FDMEE 역할	역할별 태스크
통합 생성	매핑을 생성하여 소스 및 타겟 시스템 간에 데이터를 통합합니다. 사용자가 다양한 런타임 옵션으로 데이터 규칙을 정의할 수 있습니다.
	<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E6F2FF;"> <p> 주:</p> <p>규칙을 실행하거나 소스 시스템 등록, 대상 시스템 등록 또는 소스 회계 엔티티를 표시, 생성, 편집 또는 삭제할 수 <i>없습니다</i>.</p> </div>
드릴스루	<p>통합 생성 역할로 로그인하면 [태스크] 창에 데이터 로드, 멤버 매핑, HR 데이터 로드, 메타데이터 및 프로세스 세부정보 링크가 표시됩니다.</p> <p>소스 시스템으로 드릴스루하는 기능을 제어합니다. FDMEE에서 이 역할은 소스 시스템에 대한 드릴링을 제어하는 FDMEE 랜딩 페이지로 드릴할 수 있는지 여부를 제어합니다.</p>
통합 실행	<p>런타임 매개변수로 데이터 규칙을 실행하고 실행 로그를 봅니다.</p>
	<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; background-color: #E6F2FF;"> <p> 주:</p> <p>소스 시스템 등록, 대상 시스템 등록 또는 소스 회계 엔티티를 표시, 생성, 편집 또는 삭제할 수 <i>없습니다</i>.</p> </div>
HR 통합	<p>Oracle 또는 PeopleSoft Enterprise Financial Management에서 데이터를 추출해야 하는 FDMEE 사용자가 데이터 규칙을 실행하려면 해당 사용자에게 이 역할이 부여되어야 합니다.</p> <p>통합 실행 역할로 로그인하면 워크플로우 태스크에 데이터 로드 워크벤치, 데이터 로드, 멤버 매핑, HR 데이터 로드, 메타데이터 및 프로세스 세부정보 링크가 표시됩니다.</p> <p>인적 자원 데이터 규칙을 실행하고 런타임 매개변수를 입력합니다. 트랜잭션 로그를 볼 수 있습니다.</p>
중간 2-9	중간 레벨의 역할 2-9는 관리자가 정의합니다.

**주:**

FDMEE 사용자는 자신이 액세스할 수 있는 타겟 애플리케이션에 대해서만 매핑을 정의할 수 있습니다.

**주:**

Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Essbase에서는 현재 멤버 레벨 보안을 사용하지 않습니다.

통합 프로세스 개요

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하여 다음과 같은 방법으로 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템의 메타데이터와 데이터를 통합할 수 있습니다.

- 일반 원장 데이터 추출
- EPM 애플리케이션에서 데이터 쓰기 되돌림
- 메타데이터 통합

일반 원장 데이터 추출

일반 원장 메타데이터 및 데이터를 추출하여 대상 EPM 애플리케이션으로 푸시하려면 다음 프로세스를 따릅니다.

1. 소스 시스템과 관련된 Oracle Data Integrator 및 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 세부정보를 추가하여 FDMEE에 소스 시스템을 등록합니다.
2. FDMEE에서 사용할 대상 애플리케이션을 등록합니다.
3. 소스 회계 엔티티를 선택합니다.
4. импорт 형식 및 위치를 정의합니다.
5. 메타데이터 규칙을 생성합니다.
6. 연도 및 기간 차원에 대한 기간 매핑을 생성합니다.
7. 범주 매핑을 생성합니다.
8. 멤버 매핑 및 데이터 로드 규칙을 생성합니다.
9. 메타데이터 규칙을 실행하여 Oracle Hyperion Financial Management, Oracle Hyperion Planning 애플리케이션 및 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management로 메타데이터를 импорт합니다.

Oracle Hyperion EPM Architect를 사용하는 경우 애플리케이션을 배포하거나 재배포할 수도 있습니다.

10. 데이터 규칙을 실행하여 소스 시스템에서 데이터를 추출하여 타겟 애플리케이션으로 푸시합니다. 데이터 및 메타데이터는 FDMEE 스테이지 테이블에 제공되고, 소스 시스템에서 추출된 다음 타겟 애플리케이션으로 로드됩니다.

로드된 데이터는 각 타겟 애플리케이션(Planning, Financial Management 또는 Oracle Essbase)에서 여러 목적으로 사용됩니다. 소싱된 데이터는 애플리케이션이나 Oracle Smart View for Office 및 Oracle Hyperion Financial Reporting의 웹 양식에서 드릴스루하는 데 사용될 수도 있습니다.

EPM 애플리케이션에서 데이터 쓰기 되돌림

EPM 애플리케이션에서 일반 원장 소스 시스템으로 데이터 쓰기를 되돌리려면 다음 프로세스를 따릅니다.

1. 일반 원장 데이터 추출의 1-5단계와 7-8단계를 수행합니다.
2. 필요한 세그먼트 또는 차트 필드에 대한 쓰기 되돌림 매핑을 정의합니다.

EPM 애플리케이션을 소스로 선택하고 ERP(Enterprise Resource Planning)를 대상으로 선택하면 분개 인터페이스 테이블에 기록됩니다.

3. 데이터 로드 규칙을 실행하여 지원되는 타겟 애플리케이션(Oracle Hyperion Planning, Oracle Essbase 집계 저장영역, Essbase 블록 저장영역 및 Oracle Hyperion Financial Management)의 데이터를 일반 원장 소스 시스템으로 푸시합니다.

주:

SAP General Ledger 소스 시스템에는 데이터를 쓰기 되돌림할 수 없습니다.

주:

Financial Management에서의 쓰기 되돌림은 Oracle E-Business Suite 일반 원장으로만 제한됩니다. EPM에서 레거시 또는 다른 지원되지 않는 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템으로 데이터 쓰기를 되돌리려면 데이터를 사용자정의 타겟 애플리케이션으로 추출하는 것이 좋습니다. 데이터를 추출한 후 이러한 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 허용되는 형식으로 데이터 파일을 변환하고 해당 시스템에서 파일을 가져옵니다.

4. Oracle General Ledger 또는 PeopleSoft General Ledger에서 프로세스를 실행하여 E-Business Suite 또는 PeopleSoft Enterprise Financial Management로 데이터를 로드합니다.

메타데이터 통합

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템의 메타데이터와 데이터를 통합합니다.

일반 원장 통합 이해

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 일반 원장 소스 시스템에서 EPM 애플리케이션으로 데이터를 로드하는 작업뿐만 아니라 타겟 EPM Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서 일반 원장 소스 시스템으로 데이터를 쓰기 되돌림하는 작업도 지원합니다.

- 일반 원장 소스 시스템에서 데이터 로드 - FDMEE는 일반 원장 소스 시스템에서 데이터를 로드하는 작업을 지원합니다. FDMEE는 ERP(Enterprise Resource

Planning) 소스 시스템에서 데이터와 메타데이터(Oracle E-Business Suite 및 PeopleSoft Enterprise Financial Management의 차원 멤버 및 계층만)를 둘 다 로드할 수 있습니다.

- 일반 원장 소스 시스템으로 데이터 쓰기 되돌림 - FDMEE를 사용하면 Planning, Oracle Essbase 집계 저장영역, Essbase 블록 저장영역 및 Oracle Hyperion Financial Management에서 데이터를 추출하고 일반 원장 소스 시스템에 로드할 수 있습니다.

SAP 및 JD Edwards의 경우 쓰기 되돌림할 데이터 로드를 사용할 수 없습니다. 이러한 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템 및 기타 레거시 애플리케이션으로 쓰기를 되돌리는 제안 방법은 데이터를 사용자정의 애플리케이션(데이터 파일)으로 추출하고 ERP 시스템에서 허용되는 형식으로 변환한 다음 분개로 가져오는 것입니다.

요구사항

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하기 전에 다음 사항을 고려해야 합니다.

- 다음과 같은 EPM 차원 요구사항이 충족되었는지 확인합니다.
EPM 애플리케이션은 차원을 원하는 대로 조합하여 빌드할 수 있습니다. 이 조합에는 선택한 애플리케이션에 대한 필수 차원이 포함되어야 합니다. [ERP\(Enterprise Resource Planning\) 시스템에서 소싱된 멤버 속성](#)에서는 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에서 멤버 등록정보가 소싱되는 방법에 대해 설명합니다.
- 다음과 같은 EPM 멤버 요구사항이 충족되었는지 확인합니다.
 - 중복 멤버—중복 멤버 이름과 관련된 이슈를 방지하려면 각 멤버가 항상 고유하도록 각 차원에 고유한 접두어나 접미어를 포함하는 것이 가장 좋은 방법입니다.
 - 중복 별칭 멤버—애플리케이션에 중복 별칭 멤버가 있으면 타겟 애플리케이션에서 모든 중복을 제거해야 합니다. 그렇지 않으면 Oracle Hyperion EPM Architect에서 애플리케이션을 배포할 때 검증 오류가 발생합니다.

주:

Performance Management Architect에서 별칭 검증 오류를 방지하려면 소스 설명이 고유해야 합니다.

소스 시스템에서 대상 EPM 애플리케이션으로 차원과 멤버를 이동할 때는 이름 지정 제한 사항에 대해 알고 있어야 합니다. Performance Management Architect의 이름 지정 제한 사항에 대해서는 [Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Architect 관리자 가이드](#)를 참조하십시오. Oracle Hyperion Planning은 [Oracle Hyperion Planning 관리자 가이드](#)를 참조하십시오. Oracle Hyperion Financial Management는 [Oracle Hyperion Financial Management 관리자 가이드](#)를 참조하십시오.

필수 차원

EPM 애플리케이션은 선택한 애플리케이션에 필요한 차원을 원하는 대로 조합하여 빌드할 수 있습니다. 예를 들어 Oracle Hyperion Planning과 Oracle Hyperion Financial Management는 애플리케이션에 표시해야 하는 차원이 서로 다릅니다.

Oracle Hyperion EPM Architect 애플리케이션의 필수 차원과 등록정보에 대한 자세한 내용은 [Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Architect 관리자 가이드](#)를 참조하십시오. Classic Planning 애플리케이션에 대해서는 [Oracle Hyperion Planning 관리자 가이드](#)를 참조하십시오. Classic Financial Management 애플리케이션에 대해서는 [Oracle](#)

Hyperion Financial Management 관리자 가이드를 참조하십시오. 클래식 Oracle Essbase에 대해서는 Oracle Essbase Database Administrator's Guide를 참조하십시오.

다음은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition과 통합할 때 특별한 고려가 필요한 차원입니다.

- 계정
- 통화
- 엔티티
- 시나리오
- 버전
- 뷰
- 연도
- 기간

위의 목록 외에도 사용자정의 차원에서 FDMEE에 의해 설정되는 등록정보를 검토합니다. 사용자정의를 참조하십시오.

ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 소싱된 멤버 속성

각 필수 차원에 대해 특정 등록정보가 정의되어야 합니다. 필수 차원 등록정보는 Oracle Hyperion Planning, Oracle Hyperion Financial Management 또는 Oracle Essbase 애플리케이션과 관련되며 모두와 관련되는 경우도 있습니다.

주:

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 일부 필수 등록정보는 설정하고 일부는 설정하지 않습니다.

계정

계정 차원은 기본 계정의 계층을 나타냅니다. 계정은 엔티티 및 시나리오에 대한 재무 데이터를 애플리케이션에 저장합니다. 각 계정에는 계산 동작을 정의하는 수익, 비용 등의 유형이 있습니다. 계정 차원은 선택된 계정 차트 또는 비즈니스 단위에 대한 차원 매핑 정의에 정의된 대로 소스 회계 엔티티에서 EPM 계정 엔티티로 매핑됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 설정된 등록정보가 아래에 표시됩니다. 여기에 없는 등록정보는 애플리케이션이나 Oracle Hyperion EPM Architect에 의해 기본값으로 설정됩니다.

표 1-3 계정 차원 필수 등록정보

등록정보	애플리케이션 유형	채우기 방법/값
통합 계정 유형	통합	수익, 비용, 자산 또는 부채의 도메인이 있는 소스 회계 엔티티의 계정 유형으로 채워집니다. 소스 유형이 지분이면 Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 부채로 변경됩니다.

표 1-3 (계속) 계정 차원 필수 등록정보

등록정보	애플리케이션 유형	채우기 방법/값
계정 유형	Planning	수익, 비용, 자산, 부채 또는 지분의 도메인이 있는 소스 회계 엔티티의 계정 유형으로 채워집니다.
차이 보고	Planning, Essbase 집계 저장영역 및 Essbase 블록 저장영역	계정 유형이 비용이면 비용 으로 설정하고 그렇지 않으면 비용 없음 으로 설정합니다. [비용 없음]이 기본값입니다.
설명, 표시 문자열	시스템	소스 회계 엔티티 설명으로 채웁니다.
시간 균형	Planning, Essbase 집계 저장영역, Essbase 블록 저장영역	<p>Planning 애플리케이션의 경우 손익계산서 계정에서 수익과 비용을 플로우로 설정합니다.</p> <p>Essbase 집계 저장영역 및 블록 저장영역 애플리케이션의 경우 최중으로 설정합니다.</p> <p>자산, 부채 및 지분으로 구성된 대차대조표 계정의 경우 잔액으로 설정합니다.</p> <p>메타데이터 규칙을 생성할 때 이러한 등록정보를 설정할 수 있습니다. 메타데이터 규칙 정의를 참조하십시오.</p>

엔티티 및 내부거래

엔티티 차원은 관리 및 적합한 보고 구조와 같은 회사의 조직 구조를 나타냅니다. 엔티티는 사업부, 자회사, 공장, 지역, 국가, 법인, 비즈니스 단위, 부서 또는 모든 조직 구성 단위를 나타낼 수 있습니다. 개수에 제한 없이 엔티티를 정의할 수 있습니다.

내부거래 차원은 계정에 대해 존재하는 모든 내부거래 잔액을 나타내는 차원입니다. 이것은 계정 차원 및 모든 사용자정의 Oracle Hyperion Financial Management 차원과 조합으로 사용되는 예약된 차원입니다.

Financial Management의 경우 내부거래 멤버인 엔티티 차원의 멤버에 대해 IsICP 등록정보가 설정되어야 합니다. 애플리케이션이 채워질 때 Oracle Hyperion EPM Architect는 ICP(내부거래) 엔티티로 플래그가 지정된 엔티티 멤버에 따라 적절한 멤버로 ICP(내부거래) 차원을 채웁니다.

E-Business Suite에는 소스 세그먼트를 엔티티 차원으로 매핑하는 두 가지 시나리오가 있습니다. 첫 번째 시나리오에는 소스 계정 차트에 내부거래 세그먼트가 있고, 두 번째 시나리오에는 소스 계정 차트에 내부거래 세그먼트가 없습니다. PeopleSoft의 경우 비즈니스 단위가 엔티티에 매핑되고 자회사가 ICP에 매핑됩니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 설정된 등록정보가 아래에 표시됩니다. 여기에 없는 등록정보는 애플리케이션이나 Performance Management Architect에 의해 기본값으로 설정됩니다.

표 1-4 엔티티 및 내부거래 필수 등록정보

등록정보	애플리케이션 유형	채우기 방법/값
이름	통합, 시스템	소스 회계 엔티티의 코드/값으로 채워집니다.

표 1-4 (계속) 엔티티 및 내부거래 필수 등록정보

등록정보	애플리케이션 유형	채우기 방법/값
설명	시스템	소스 회계 엔티티의 이름으로 채워집니다.
IsICP	통합	<p>내부거래 세그먼트가 소스에 있으면 정의된 규칙에 따라 이 플래그가 자동으로 설정됩니다.</p> <p>내부거래 세그먼트가 없으면 이 등록정보가 설정되는 방법을 수동으로 지정합니다. 엔티티 및 내부거래를 참조하십시오.</p> <p>ICP 트랜잭션 데이터를 올바르게 로드하려면 ICP에 참여 중인 계정의 ISICP 등록정보를 수동으로 "Y"로 설정해야 합니다. Performance Management Architect에서는 등록정보 그리드를 사용하여 등록정보를 수정할 수 있습니다. Financial Management Classic 애플리케이션 관리를 사용하는 경우 메타데이터를 추출하고 업데이트한 다음 다시 가져옵니다. 등록정보를 수정한 후에는 ICP 트랜잭션 데이터를 올바르게 로드할 수 있습니다.</p>
통화	통합, Essbase, Planning	<p>Financial Management 대상 애플리케이션의 경우:</p> <p>엔티티 통화는 엔티티 차원의 매핑 규칙에 정의된 기본값을 기반으로 설정됩니다. 모든 멤버에는 동일한 통화가 지정됩니다. 관리자는 소스의 기존 통화가 기본 엔티티 통화와 일치하는지 확인합니다.</p>

 주:

이러한 등록정보만 FDMEE 통합의 일부로 설정되고 다른 모든 등록정보는 새 멤버를 생성할 때 기본값으로 설정됩니다. 등록정보가 원래 FDMEE에서 설정되었으며 나중에 등록정보를 변경하는 경우 등록정보가 재정의됩니다.

시나리오

시나리오 차원은 예산, 실제 또는 예측과 같은 데이터 세트를 나타냅니다. 예를 들어 실제 시나리오에는 일반 원장의 데이터가 포함될 수 있으며 과거 및 현재 비즈니스 작업을 반영합니다. 예산 시나리오에는 대상 비즈니스 작업을 반영하는 데이터가 포함될 수 있습니다. 예측 시나리오에는 일반적으로 이후 기간에 대한 예측에 해당하는 데이터가 포함됩니다. Legal 시나리오에는 적합한 GAAP 형식과 규칙에 따라 계산된 데이터가 포함될 수 있습니다.

버전

버전 차원은 EPM 애플리케이션과 관련이 있으며, 일반적으로 소스 회계 엔티티에 소스가 없습니다. 이러한 소스는 반드시 있어야 하므로 "유사" 매핑 유형을 사용하여 멤버 매핑에서 필요한 기본값을 지정해야 합니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 데이터 규칙을 정의하는 경우 추출된 데이터와 함께 포함할 원하는 "버전"을 선택합니다. 버전 차원이 소스 시스템에서 추출되지 않으므로 특정 등록정보를 정의할 필요는 없습니다.

뷰

뷰 차원은 달력 인텔리전스의 다양한 모드를 나타냅니다. 예를 들어 주기적, 연 누계, 분기 누계 빈도가 있습니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 분기 레벨 아래에 있는 데이터만 추출합니다. 뷰는 데이터 규칙 정의의 일부로 선택되며, 데이터가 추출될 때 각 행의 차원 값으로 이러한 선택된 뷰가 포함됩니다. [데이터를 추출하기 위해 데이터 로드 규칙 정의](#)를 참조하십시오. 일반적으로 뷰 차원이 소스 시스템에서 추출되지 않으므로 특정 등록정보를 정의할 필요는 없습니다. 그러나 데이터 추출 프로세스 전에 수동으로 뷰 차원에 모든 멤버를 생성해야 합니다.

연도 및 기간

소스 시스템 달력과 연도 및 기간 차원 간의 매핑은 [기간 매핑 정의](#)에 설명된 기간 매핑 기능을 사용하여 관리됩니다. 기간 매핑을 수행하기 전에 필요한 연도 및 기간 멤버를 생성합니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 데이터 추출 프로세스와 기간 매핑 페이지에 포함할 달력 기간을 선택하여, 데이터에 지정할 적절한 타겟 연도 및 타겟 기간 차원을 정의합니다. 연도 및 기간 차원이 소스 시스템에서 추출되지 않으므로 특정 등록정보를 정의할 필요는 없습니다.

주:

Oracle Hyperion Planning 애플리케이션의 경우 각 기간 차원 분기에 동일한 수의 1차 하위 구성요소가 있어야 합니다. 예를 들어 Oracle Hyperion EPM Architect의 Q4에 10월, 11월, 12월 1차 하위 구성요소와 조정 기간이 있습니다.

별칭

Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Essbase의 경우 언어를 지원하려면 별칭 차원 또는 테이블이 필요합니다. 특별히 고려해야 할 사항은 다음과 같습니다.

- 별칭 차원에는 "Default"라는 멤버가 포함되어야 합니다.
- Oracle Hyperion EPM Architect Planning 애플리케이션에서 차원 이름이 별칭 이름과 동일하지 않으면 드릴스루 랜딩 페이지에 아무 데이터도 표시되지 않습니다.
- 차원에 별칭 테이블 멤버를 생성하는 경우 E-Business Suite 또는 PeopleSoft에 표시되는 이름과 동일한 이름을 사용하여 멤버를 정의합니다. 이 이름은 NLS_LANGUAGE 열의 값입니다.

사용자정의

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 설정된 등록정보가 아래에 표시됩니다. 여기에 없는 등록정보는 애플리케이션 또는 Oracle Hyperion EPM Architect에서 기본값으로 설정됩니다.

표 1-5 사용자정의 차원 필수 등록정보

등록정보	애플리케이션 유형	채우기 방법/값
이름	시스템	E-Business Suite에서는 이 값이 세그먼트 이름으로 채워집니다. PeopleSoft Enterprise Financial Management에서는 이 값이 차트 필드 값으로 채워집니다.
설명	시스템	E-Business Suite에서는 이 값이 세그먼트 값으로 채워집니다. PeopleSoft Enterprise Financial Management에서는 이 값이 차트 필드 값으로 채워집니다.

차원이 처리되는 방식

Oracle Hyperion EPM Architect 애플리케이션의 경우 차원 추출 프로세스가 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 생성된 매핑 규칙 세부정보에 따라 인터페이스 테이블을 차원 멤버로 채웁니다. 클래식 Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션의 경우 차원 추출 프로세스가 FDME에서 생성된 매핑 규칙 세부정보에 따라 애플리케이션에 직접 차원 멤버를 채웁니다.

추출 프로세스의 일부로, **ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 소싱된 멤버 속성**에 설명된 대로 특정 등록정보가 정의된 차원 멤버가 타겟 Performance Management Architect 차원으로 직접 로드됩니다. 차원 멤버 외에도 적절한 언어 지원을 제공하기 위해 관련 별칭 항목도 로드됩니다.

EPMA의 공유 차원은 로드를 위해 공유 라이브러리에서 직접 선택되지 않습니다. FDME에서 메타데이터 규칙에 포함할 대상 애플리케이션의 차원을 제공하고, 대상 애플리케이션을 업데이트할 때 공유 라이브러리를 자동으로 업데이트합니다. 공유 라이브러리의 차원은 직접 로드할 수 없으며, ERP(Enterprise Resource Planning) 소스에서 로드될 수 있도록 타겟 애플리케이션에 포함되어야 합니다.

FDME 차원 추출 프로세스는 다음과 같습니다.

1. 소스 시스템에서 일반 원장 세그먼트 또는 차트 필드 값을 추출합니다.
 - Classic Financial Management 또는 Planning에 매핑된 계정 세그먼트 또는 차트 필드의 소스 차트와 관련된 일반 원장 세그먼트 값 세트 멤버 또는 차트 필드 멤버만 추출됩니다.
 - 대상 인스턴스의 준비 테이블로 멤버가 로드됩니다. 스테이지 테이블로 멤버를 로드하기 전에 FDME는 세그먼트 값에 해당 EPM 애플리케이션 차원에 대해 정의된 접두어를 지정합니다.
2. 단일 세그먼트나 차트 필드에 매핑된 차원을 처리합니다.

Classic 애플리케이션의 경우, 차원이 대상 프로그램으로 직접 로드됩니다. 차원의 인터페이스 테이블은 단일 일반 원장 세그먼트나 차트 필드에 매핑됩니다. 이 작업은 차원에 매핑된 세그먼트 값 세트를 기반으로 1단계에서 로드된 스테이징 테이블의 데이터를 필터링하는 작업과 해당 차원 멤버 인터페이스 테이블 및 차원 멤버 등록정보 배열 테이블(별칭용)을 로드하는 작업으로 이루어져 있습니다.

대부분의 경우 차원은 E-Business Suite 소스 시스템의 단일 세그먼트나 PeopleSoft 소스 시스템의 단일 차트 필드로서 계정의 소스 차트에서 대상 차원으로 매핑되며, 사용자는 새 차원의 기준으로 소스 차원의 시작 노드를 선택합니다.

3. 여러 세그먼트나 차트 필드에 매핑된 차원을 처리합니다.

Performance Management Architect의 경우, 멤버 인터페이스 테이블이 계정 세그먼트나 PeopleSoft 차트 필드에 있는 둘 이상의 E-Business Suite 일반 원장에서 매핑된 차원에 대해 채워집니다. 차원 멤버 값을 생성하려면 개별 세그먼트 값이 연결되어야 합니다.

차원 추출 프로세스에서는 필수 멤버 항목, 등록정보 및 별칭 항목이 소스 시스템에 있는 경우 이러한 항목을 생성하고 이러한 항목이 없는 경우에는 해당 등록정보에 기본값을 적용합니다. 소스 시스템 값을 사용할 수 없거나 다른 값을 원하는 경우 사용자가 멤버 등록정보를 업데이트해야 합니다.

경우에 따라 하나 이상의 소스 세그먼트 연결을 기반으로 대상 차원 멤버를 생성할 수 있습니다. 연결된 세그먼트로 차원이 매핑되면 사용자가 정의한 소스 계층 통과 순서를 기반으로 연결된 멤버 대상 계층에 새 차원이 생성됩니다.

언어 처리 방법

소스 시스템 등록의 일부로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 기본 언어 이외에 추가로 사용할 수 있는 소스 시스템 언어의 목록을 가져옵니다. 일반적으로 기본 언어는 사용자가 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템을 설치할 때 선택하는 언어입니다. 기본 언어 이외에 추가로 사용할 수 있는 언어는 "사용할 수 있는 언어"라고 합니다.

대상 애플리케이션에서 정의된 언어에 매핑되는 소스 시스템의 언어는 FDMEE 브라우저 선택을 통해 선택할 수 있는 언어와 관계가 없습니다. 브라우저에서 사용할 수 있는 언어는 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템과 대상 EPM 애플리케이션에서 사용할 수 있는 언어와 다를 수 있습니다. FDMEE가 지원하는 언어에 대한 자세한 내용은 *Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Certification Matrix*를 참조하십시오.

FDMEE와 함께 사용할 대상 애플리케이션을 등록할 때 [대상 애플리케이션 등록] 페이지의 [기본 언어] 열은 다음과 같이 사용됩니다.

- [기본 언어] 드롭다운 목록에 표시되는 언어는 FDMEE에서 지원하는 언어입니다. 이러한 언어는 백그라운드에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템 언어에 매핑됩니다.
- Oracle Essbase 및 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션의 별칭 차원에는 필수 "기본" 멤버가 있습니다. 사용자가 타겟 애플리케이션을 등록할 때 선택하는 FDMEE 언어는 자동으로 "기본" 멤버로 매핑됩니다. FDMEE 언어가 멤버 설명의 소스 언어로 매핑되었으므로 소스 시스템의 기본 소스 언어나 사용으로 설정된 소스 언어를 "기본" 별칭 멤버로 매핑합니다. 처리 중 다른 모든 언어는 별칭 멤버가 멤버 설명의 FDMEE 소스 언어와 정확하게 일치하는 경우 다른 별칭 멤버로 매핑됩니다.

주:

언어 처리는 Essbase 및 Planning 애플리케이션에서 동일합니다.

 주:

Oracle Hyperion Financial Management 언어는 타겟 애플리케이션 등록 페이지에서 선택한 기본 언어를 기반으로 처리됩니다.

대상 애플리케이션 등록을 참조하십시오.

통화 처리 방식

데이터 규칙을 정의할 때 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에서 환율을 추출하는 방법을 지정할 수 있습니다. 대상 애플리케이션에서 다중 통화 옵션을 사용하는 경우에는 환율을 처리하는 방법도 지정할 수 있습니다.

모든 환율은 추출되어 AIF_HS_EXCHANGE_RATES 테이블에 삽입됩니다. 이 테이블은 각 소스 시스템 통화에 대한 ISO 통화 코드를 사용하여 채워집니다. 이때 ISO 숫자 코드는 사용되지 않습니다.

AIF_HS_EXCHANGE_RATES 테이블의 ISO 통화 코드와 다중 통화 Planning 또는 Financial Management 애플리케이션에 정의된 통화가 일치하면 Oracle Hyperion Planning 또는 Oracle Hyperion Financial Management로 환율이 푸시됩니다. (Planning 또는 Financial Management 애플리케이션에서 ISO 통화 코드를 사용하여 통화를 설정하는 것이 중요합니다.) 그러면 사용자는 이러한 환율을 사용하여 통화 변환을 수행합니다. 이때 아무것도 재계산되지 않습니다.

애플리케이션의 기본 통화로 제공되는 모든 데이터는 로케일로 로드됩니다.

 주:

환율에서는 교차점 확인이 수행되지 않습니다. 환율로 드릴스루할 수도 없습니다.

메타데이터 규칙 정의

메타데이터 규칙을 한 번 생성하고 필요에 따라 규칙을 재실행할 수 있습니다.

일반 원장 소스 시스템의 경우:

- E-Business Suite 소스 시스템의 경우 계정 차트는 차원에 매핑되어 차원 멤버와 계층을 끌어오는 다양한 값 세트가 포함된 일반 원장 세그먼트의 입력입니다.
- PeopleSoft Enterprise Financial Management의 경우에도 마찬가지로 차트 필드가 차원에 매핑되어 차원 멤버와 계층을 끌어옵니다.

 주:

메타데이터 규칙은 인적 자원 소스 시스템과 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 통합에 사용되지 않습니다.

메타데이터 규칙을 정의하기 전에:

- 소스 시스템 데이터에 Oracle Hyperion Financial Management 타겟 애플리케이션에서 지원하지 않는 특수 문자가 포함되지 않았는지 확인합니다.
- FDMEE에서 사용할 소스 시스템과 대상 애플리케이션을 등록합니다. [ERP\(Enterprise Resource Planning\) 소스 시스템 등록 및 대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.
- 등록된 소스 시스템에서 소스 회계 엔티티를 선택합니다. [소스 회계 엔티티 선택](#)을 참조하십시오.
- 임포트 형식을 정의합니다. [임포트 형식 작업](#)을 참조하십시오.
- 위치를 정의합니다. [위치 정의](#)를 참조하십시오.

 주:

Oracle Hyperion EPM Architect는 공유 및 로컬 차원을 지원합니다. FDMEE도 애플리케이션에서 공유 및 로컬 차원을 지원합니다.

상위 레벨에서 다음 프로세스에 따라 메타데이터 규칙을 정의합니다.

1. 메타데이터 규칙을 생성합니다.
2. 차원을 선택합니다.
3. 매핑 세부정보를 정의하고 내부거래 세그먼트를 처리할 방법을 결정합니다.
4. 차원 속성을 정의합니다. [차원 속성 정의](#)를 참조하십시오.
5. **선택 사항:** 추출할 세그먼트 계층 구조 또는 차트 필드 트리를 정의합니다.
6. 메타데이터 규칙을 저장하고 실행합니다.
7. **선택 사항:** 규칙 상태를 확인합니다. [프로세스 세부정보 보기](#)를 참조하십시오.

메타데이터 규칙을 생성하려면

1. 워크플로우 탭의 **메타데이터**에서 **메타데이터 규칙**을 선택합니다.

 주:

대상 애플리케이션별로 동일한 원장이나 비즈니스 단위에 대해 여러 메타데이터 규칙을 생성할 수는 없습니다.

2. **POV** 막대에서 메타데이터 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.
3. **추가**를 누릅니다.
[차원 매핑] 요약 그리드의 맨위에 빈 라인이 표시됩니다.
4. **매핑** 세부정보 영역의 **차원**에서 차원을 선택합니다.
나열된 차원은 임포트 형식을 기준으로 합니다.
차원이 선택되면 [차원 분류] 필드가 미리 채워집니다.
5. 선택한 각 차원에 대한 매핑 세부정보를 정의합니다.
6. 각 차원에 대해 4-5단계를 반복합니다.
7. **저장**을 누릅니다.

메타데이터 규칙 세부정보 정의

단일 세그먼트 또는 차트 필드 매핑은 소스 및 대상 차원 멤버 사이의 단순 일대일 매핑을 정의합니다. 단일 세그먼트 또는 차트 필드 매핑을 생성할 때 선택적으로 다음을 정의할 수 있습니다.

- 멤버 접두어 또는 접미어 유형 및 값
- 소스 시스템에서 추출할 세그먼트 계층 구조
- 단독 멤버 처리
- 통계 계정 처리

매핑 세부정보를 정의하려면

1. **선택사항: 접두어/접미어 유형에서 접두어 또는 접미어를 선택합니다.**
2. **접두어/접미어 값에서** 멤버 접두어 또는 접미어를 입력합니다.

멤버 접두어는 소스 멤버 코드 앞에 삽입됩니다. 선택 사항이긴 하지만 대상 애플리케이션에 해당 멤버가 없는 경우 차원에 대해 정의된 접두어를 세그먼트 값 앞에 추가하는 것이 중요합니다.

멤버 접미어는 소스 멤버 코드 뒤에 삽입됩니다.

주:

다음 단계를 수행하여 계층 영역 시작 상위를 정의할 때 Oracle Hyperion Planning, Oracle Essbase 및 Oracle Hyperion Financial Management에서는 멤버가 동일한 루트 아래에 있는 상위로 롤업될 수 없다는 점을 고려하십시오. 추출할 때 모든 노드에 하나의 상위이 있는 계층 구조를 지정해야 합니다. E-Business Suite는 세그먼트 값이 2개의 상위로 롤업될 수 있는 경우를 지원합니다.

3. **별칭에 이름 연결**을 선택하여 이름과 별칭을 연결합니다.
4. **EPMA 옵션에서 EPMA 메타데이터 로드 옵션**을 선택합니다.

메타데이터 로드 옵션은 다음과 같습니다.

- **기본 멤버로 병합** - 기본 멤버로 병합은 모든 섹션을 처리하고 소스에 존재하지만 공유 라이브러리나 대상 애플리케이션에는 존재하지 않는 새 차원, 멤버, 관계, 등록정보 및 연결을 추가합니다. 차원, 멤버, 관계, 등록정보 또는 연결은 제거되지 않습니다. 소스에 지정된 차원, 관계, 멤버 또는 등록정보가 공유 라이브러리나 대상 애플리케이션에 존재하지 않는 경우 소스에 지정된 값으로 덮어씁니다. 멤버는 이동되지 않지만 덮어씁니다. 소스에 포함되지 않은 등록정보는 공유 라이브러리 또는 대상 애플리케이션에서 변경되지 않습니다.

 주:

차원에서 한 멤버에 여러 인스턴스가 있는 경우 IsPrimary 열은 기본 멤버인 인스턴스와 공유되는 인스턴스를 지정합니다. IsPrimary 매개변수는 선택 사항이지만 이 매개변수를 사용하는 것이 좋습니다. 정의되지 않은 경우 기본적으로 매개변수는 멤버가 기본임을 가정하는 "True"로 설정됩니다. IsPrimary 매개변수를 정의하지 않거나 기본 멤버로 정의된 중복 멤버가 있는 경우에는 임포트 결과 파일에 경고가 표시됩니다.

- 이동으로 병합 - 이 모드에서는 IsPrimary가 true로 설정된 멤버만 처리하고 다른 멤버는 무시합니다. 처리하는 동안 멤버의 기본 위치를 지정하는 첫 번째 라인이 실행되고, 다른 기본 위치를 지정하는 후속 라인은 무시되고, 경고 메시지가 표시됩니다.
- 바꾸기 - 모든 새로운 요소가 추가되고 모든 등록정보가 업데이트됩니다. 그런 다음 소스에 지정되지 않은 멤버 또는 멤버 관계는 공유 라이브러리나 대상 애플리케이션에서 삭제됩니다. 바꾸기 모드를 사용하여 상위 아래에 있는 멤버의 순서를 조정할 수도 있습니다. 소스에 포함되지 않은 등록정보는 공유 라이브러리 또는 대상 애플리케이션에서 변경되지 않습니다.

이 모드는 임포트 파일에 정의된 경우에만(IsPrimary=false) 공유 멤버를 생성합니다. 이 모드는 새 상위 아래에서 기본 멤버를 검색하여 이동으로 처리할 수 있습니다.

 주:

[바꾸기] 옵션을 선택하면 [순서 재지정 유형] 및 [기존 멤버 순서 재지정] 옵션이 표시되지 않습니다.

5. E-Business Suite 소스 시스템의 경우:

- a. Planning 및 Essbase 애플리케이션 - 계정 차원 매핑 세부정보에서 **대차대조표 계정의 시간 균형 등록정보 및 손익계산서 계정의 시간 균형 등록정보**를 선택합니다.

시간 잔액 등록정보는 요약 기간 값을 계산하는 방법을 지정합니다. "플로우"로 설정된 경우 모든 요약 기간 값을 기간 합계로 합산합니다. 시간 균형 등록정보가 "잔액"으로 설정된 경우 기간 합계에 대한 요약 기간의 종료 값으로 간주됩니다.

- b. 계층 영역 탭에서 **추가**를 눌러 계층 영역을 정의합니다.

- c.  을 누르거나 시작 상위를 입력합니다.

- d. 기본 계층을 선택합니다.

기본 계층은 기본이 되는 계층 부분과 동일한 상위를 공유하는 계층 부분을 나타냅니다. 기본 계층의 모든 비공유 멤버에는 "데이터 저장" 등록정보가 설정됩니다. 그러나 공유 멤버는 "데이터 저장"으로 설정될 수 없습니다.

- e. 계층의 접두어 및 접미어를 선택하고 접두어/접미어 값을 입력합니다.

상위 접두어는 상위에만 적용됩니다. 대체 롤업 계층 구조를 활성화하기 위해 접두어/접미어 값은 상위 멤버에만 적용됩니다. 상위 멤버는 공유될 수 없으며 고유 이름을 사용해야 합니다. 또한 상위 멤버는 데이터를 저장하지 않습니다.

6. PeopleSoft 소스 시스템의 경우:

- a. 계층 영역 탭에서 **추가**를 눌러 계층 영역 트리를 정의합니다.
- b. 트리에 계층 구조의 트리 이름을 입력합니다.

트리는 선택된 데이터베이스 필드의 요약 규칙 그룹을 나타내는 계층 구조를 설명합니다. 예를 들어, 트리는 보고를 위해 제조 위치가 요약되고 롤업되는 방법을 지정할 수 있습니다. 트리는 개별 부서가 지역으로, 지역이 영역으로, 영역이 국가로 요약되도록 지정하여 조직 내 보고 관계를 표시할 수도 있습니다. 마찬가지로 트리는 카탈로그의 항목을 범주화할 수 있습니다.

c. 유효 날짜에서 트리의 유효 날짜를 지정합니다.

트리와 함께 유효 날짜를 사용하면 새 객체, 부서, 보고 관계 또는 조직 구조를 미리 지정하여 자동으로 적용되도록 할 수 있습니다. 현재 또는 과거 데이터에 대해 보고할 때 과거, 현재 또는 미래 유효 날짜와 함께 트리를 사용할 수도 있습니다.

d.  을 누르거나 시작 상위를 입력합니다.

e. 기본 계층을 선택합니다.

기본 계층에서는 상위 멤버를 공유하는 계층의 다른 부분이 공유됩니다. "데이터 저장"으로 설정될 수 없습니다. 그러나 공유되지 않는 멤버에는 "데이터 저장" 등록정보가 설정되어 있습니다. 기본 계층의 모든 비공유 멤버에는 "데이터 저장" 등록정보가 설정됩니다. 그러나 공유 멤버는 "데이터 저장"으로 설정될 수 없습니다.

f. 계층의 접두어 및 접미어를 선택하고 접두어/접미어 값을 입력합니다.

상위 접두어는 상위에만 적용됩니다. 대체 롤업 계층 구조를 활성화하기 위해 접두어/접미어 값은 상위 멤버에만 적용됩니다. 상위 멤버는 공유될 수 없으며 고유 이름을 사용해야 합니다. 또한 상위 멤버는 데이터를 저장하지 않습니다.

g. 소스 단독 멤버 처리 방법 선택에서 단독 멤버를 처리할 방법을 선택합니다.

- 무시 - 소스의 단독 멤버가 추출되지 않습니다.
- 루트 멤버로 생성 - 루트 멤버만 생성되고 단독 멤버는 생성되지 않습니다. 모든 멤버가 계층의 최상위 레벨에 생성됩니다.
- 다음의 1차 하위 구성요소로 생성 - 단독 멤버가 "다음의 1차 하위 구성요소로 생성" 필드 오른쪽에 있는 입력 필드에 지정된 멤버의 1차 하위 구성요소로 배치됩니다.

7. Planning만 해당: 회계 및 엔티티 차원에 대해 계획 유형을 선택합니다.

8. Financial Management만 해당: 엔티티 차원을 매핑하는 경우 소스 시스템에 따라 내부거래 세그먼트에 대한 다음 세부정보를 입력합니다.

- 내부거래 세그먼트 값
- 내부거래 기본값에서 예 또는 아니요를 선택합니다.

내부거래 세그먼트가 정의된 시나리오에서 내부거래 트랜잭션은 내부거래 세그먼트를 기준으로 식별됩니다. 일반적으로 내부 거래 사이에 수취 및 지급을 회계 처리하는 데는 기본 계정 세트 하나가 필요합니다.

내부거래 세그먼트가 없는 시나리오에서 명시적으로 기본 계정 세그먼트를 기반으로 내부거래 트랜잭션을 식별합니다. 일반적으로 거래 파트너 회사 간에는 모든 수취 및 지급 계정 조합이 있습니다. 이러한 기본 계정을 통해서만 내부거래 사이의 수취 및 지급 위치가 인식됩니다.

9. 저장을 누릅니다.

차원 속성 정의

[속성] 탭에서는 차원 속성 목록이 포함된 테이블을 제공합니다. 각 속성에 대해 기본값을 지정할 수 있습니다. 속성은 아래 표시된 대로 애플리케이션 유형 및 차원에 따라 달라집니다.



주:

기본값은 검증되지 않았습니다. 적합한 값에 대해서는 애플리케이션 설명서를 참조하십시오.

표 1-6 애플리케이션 유형별 차원 속성

애플리케이션 유형	차원	속성
Planning	계정	대차대조표의 시간 균형 손익계산서의 시간 균형 데이터 저장영역 상위 멤버는 하위 노드와 다르게 할 상위 노드의 기본값을 설정합니다. 경우에 따라 하위 및 상위 데이터 저장영역 속성이 같지 않으며 상위 멤버의 이 속성에 적합한 기본값을 지정할 수 있습니다. 데이터 저장영역 비용 보고 계정 유형
HFM	계정	통합 계정 유형 사용자정의 1 최상위 멤버 사용자정의 2 최상위 멤버 사용자정의 3 최상위 멤버 사용자정의 4 최상위 멤버
HFM	엔티티	IsICP 통화
Essbase	계정	

Peoplesoft 소스 시스템에 대한 메타데이터 속성을 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. 속성 탭에서 **추가**를 누릅니다.
2. **대차대조표의 시간 균형, 손익계산서의 시간 균형 및 비용 보고**에서 요약 기간 값의 계산 방법을 지정합니다.

"플로우"로 설정되면 모든 요약 기간 값을 기간 합계로 집계합니다. 시간 균형 등록정보가 "잔액"으로 설정된 경우 기간 합계에 대한 요약 기간의 종료 값으로 간주됩니다.

시스템 기본값을 사용하려면 **시스템 기본값 사용**을 누릅니다.

사용자정의 기본값을 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. 속성 탭을 선택합니다.
2. 속성의 기본값을 입력합니다.
3. 사용자정의 기본값을 사용하려면 **시스템 기본값 사용** 필드를 지웁니다.
4. **저장**을 누릅니다.

메타데이터 규칙 관리

다음 태스크를 수행할 수 있습니다.

- 메타데이터 규칙 편집 - [메타데이터 규칙 편집](#)을 참조하십시오.
- 메타데이터 규칙 실행 - [메타데이터 규칙 실행](#)을 참조하십시오.
- 메타데이터 규칙 프로세스 세부정보 확인 - [메타데이터 규칙 삭제](#)를 참조하십시오.
- 메타데이터 규칙에서 차원 매핑 또는 계층 삭제 - [메타데이터 규칙 상태 확인](#)을 참조하십시오.

메타데이터 규칙 편집

메타데이터 규칙이 실행되고 있지 않으면 규칙을 수정할 수 있습니다.

메타데이터 규칙을 편집하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **메타데이터**에서 위치를 선택합니다.
2. 위치 이름을 입력하거나  을 눌러 위치를 선택합니다.
3. 필요에 따라 차원 매핑 또는 매핑 세부정보를 추가하거나 수정합니다.
4. **저장**을 누릅니다.

메타데이터 규칙 실행

메타데이터 규칙을 실행하여 업데이트를 로드하고 메타데이터를 대상 애플리케이션으로 푸시할 수 있습니다. 제출된 모든 규칙은 Oracle Data Integrator에서 처리됩니다.

메타데이터 규칙을 제출하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **메타데이터**에서 **메타데이터 규칙**을 선택합니다.
2. **메타데이터**에서 위치 이름을 입력하거나  을 눌러 위치를 선택합니다.
3. 메타데이터 규칙을 선택합니다.
4. **실행, 확인** 순으로 누릅니다.

메타데이터 규칙 상태 확인

메타데이터 규칙을 실행한 후 [프로세스 세부정보] 페이지에서 상태를 확인할 수 있습니다. [메타데이터] 페이지에서 상태 아이콘을 눌러 [프로세스 세부정보] 페이지에 링크하고 프로세스 세부정보를 봅니다. [프로세스 세부정보 보기](#)를 참조하십시오.



팁:

또한 Oracle Data Integrator에서도 규칙 상태를 확인할 수 있습니다.

메타데이터 규칙 삭제

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 생성된 메타데이터 규칙에 대한 매핑 세부정보에서 차원 매핑이나 계층을 삭제할 수 있습니다.

메타데이터 규칙에서 차원 매핑 또는 계층을 삭제하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **메타데이터**에서 **메타데이터 규칙**을 선택합니다.
2. **메타데이터**에서 위치 이름을 입력하거나  을 눌러 위치를 선택합니다.

3. 계층 영역 또는 차원 매핑 영역에서 행을 선택합니다.
4. 삭제를 누릅니다.

EPM 차원에 소스 시스템 계층 로드

소스 시스템 내의 메타데이터는 대상 시스템 내의 메타데이터 및 계층과 마찬가지로 시간이 지나면서 변경됩니다.

계층 관리는 비즈니스 기능 및 조직의 업데이트로 인한 잦은 변경을 반영해야 하는 지속적인 프로세스입니다. 소스 시스템과 대상 시스템 간의 계층을 관리할 때는 일반적으로 새 계층을 생성하거나, 이전 계층을 새 계층으로 바꾸거나, 계층을 업데이트합니다.

시스템 간의 계층 관리는 계층의 크기, 시스템 업데이트 간의 대기 시간, 운용 시스템 및 분석 시스템의 요구 사항 등으로 인해 어렵습니다. 일반 원장 통합 프로세스의 일부로 계층 구조를 관리하는 경우 다음 사항을 고려합니다.

- 소스 시스템의 계층 관리와 대상 애플리케이션 사이에는 대상에 병합하여 계층을 생성하거나 업데이트하는 작업만 수행됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 타겟 애플리케이션의 계층 또는 멤버를 삭제하지 않습니다. 추가 멤버나 계층을 지정하지 않으면 FDMEE가 멤버나 계층을 무시합니다.
- 소스 시스템의 계층을 대상 시스템의 계층으로 통합할 때 소스 시스템에서 대상 시스템의 루트 노드 역할을 하는 노드를 선택합니다.
- 통합 프로세스는 대상 시스템으로 계층을 푸시하고 해당 프로세스 중에 발생한 오류를 보고합니다.

[프로세스 세부정보] 페이지를 사용하여 FDMEE에 기록된 오류를 볼 수 있습니다. 또한 [로그] 링크를 선택하여 Oracle Data Integrator 로그 파일을 검토할 수도 있습니다. Oracle Hyperion EPM Architect 애플리케이션의 경우 [작업 콘솔]에서 프로파일 생성 오류를 볼 수도 있습니다. 자세한 내용은 [프로세스 세부정보 보기](#) 또는 적절한 제품 설명서를 참조하십시오.

- 차원 매핑의 계층 선택은 선택 사항입니다. 하지만 계층에 없는 멤버의 처리 방법은 결정해야 합니다. 예를 들어 선택된 노드의 하위 멤버를 단독 멤버로 생성하거나 단독 멤버를 이월하지 않도록 선택할 수 있습니다. 이 옵션은 Performance Management Architect에만 적용됩니다.

FDMEE 탐색

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace의 [탐색] 메뉴에서 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 액세스할 수 있습니다. (탐색, 관리, 데이터 관리)

툴바

[표준] 툴바는 일반적인 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 기능에 사용됩니다. 자세한 내용은 *Oracle Enterprise Performance Management Workspace 사용자 가이드*를 참조하십시오.

도움말

선택한 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 옵션에 컨텍스트별 도움말이 사용으로 설정되어 있으면  을 누릅니다.

FDMEE와 관련된 기타 도움말 항목을 모두 보려면 [Oracle Enterprise Performance Management Cloud용 Data Management 관리](#)를 참조하십시오.

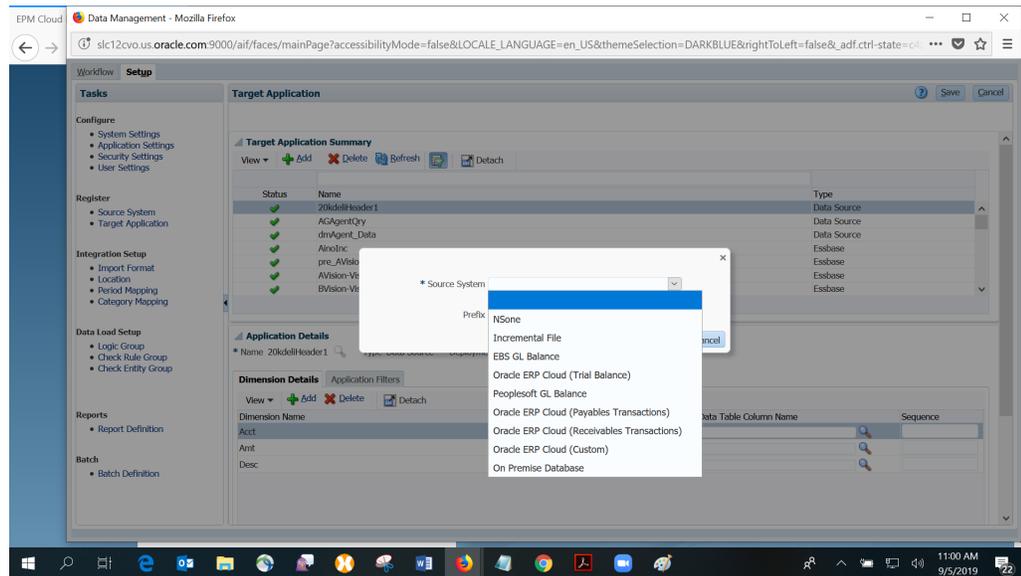
다른 도움말을 모두 보려면 최신 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 서적, 도움말 항목 및 비디오에 액세스할 수 있는 허브인 Oracle Cloud 도움말 센터를 참조하십시오.

Cloud 도움말 센터 URL:

[Oracle Cloud 도움말 센터.](#)

태스크 창 옵션

태스크 창은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition Workspace 왼쪽에 있는 크기 조정 가능한 창입니다. 이 창을 통해 FDMEE 옵션과 기능에 쉽게 액세스할 수 있습니다. 태스크 창은 워크플로우 및 설정 탭으로 이루어져 있습니다.



워크플로우 태스크

[워크플로우] 탭에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템의 메타데이터와 데이터를 EPM(Enterprise Performance Management) 대상 애플리케이션에 통합할 수 있습니다.

파일 및 다른 소스 시스템에서 데이터를 로드할 수도 있습니다.

- 데이터 로드
 - 데이터 로드 워크벤치
 - 데이터 로드 규칙
 - 데이터 로드 매핑
- 메타데이터 – 메타데이터 규칙
- HR 데이터 로드 – HR 데이터 로드 규칙
- 기타
 - बै치 실행
 - 보고서 실행
 - 스크립트 실행

- 모니터 – 프로세스 세부정보

설정 태스크

[설정] 탭에서 소스 및 대상 시스템을 관리하고, 내보내기 및 बै치 정의를 지정하고, 애플리케이션 설정을 관리할 수 있습니다.

사용 가능한 태스크는 다음과 같습니다.

- 구성
 - 시스템 설정
 - 애플리케이션 설정
 - 보안 설정
 - 사용자 설정
- 등록
 - 소스 시스템
 - 대상 애플리케이션
 - 소스 회계 엔티티
 - 소스 어댑터
- 통합 설정
 - импорт 형식
 - 위치
 - 기간 매핑
 - 범주 매핑
 - Excel 인터페이스
- 데이터 로드 설정
 - 논리 그룹
 - 확인 규칙 그룹
 - 확인 엔티티 그룹
- 스크립트
 - 스크립트 편집기
 - 스크립트 등록
- 보고서
 - 쿼리 정의
 - 보고서 정의
- बै치 – बै치 정의

그리드의 데이터 작업

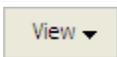
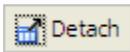
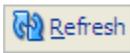
대부분의 화면은 하나 이상의 그리드에 데이터를 표시합니다. 그리드 데이터를 조작하려면 다음 작업을 하나 이상 수행합니다.

- 레코드를 추가하려면 **추가**를 누릅니다.
- 삭제하려면 레코드를 선택하고 **삭제**를 누릅니다.
- 그리드의 모든 레코드를 삭제하려면 **모두 삭제**를 누릅니다.
- 레코드를 편집하려면 해당 셀을 누르고 입력을 시작합니다. 해당하는 경우 편집할 값을 선택하고  을 누를 수도 있습니다.
- 열에서 항목을 검색하려면 값 열 위에 있는 빈 필드에 검색 값을 입력하고 **Enter** 키를 누릅니다. 값이 일치하면 첫 번째 항목으로 표시됩니다.
- 행의 변경사항을 모두 취소하려면 행을 선택하고 **취소**를 누릅니다.
- 행의 변경사항을 모두 저장하려면 **저장**을 선택합니다.

FDMEE 사용자 인터페이스 요소

다음은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 페이지에 공통으로 있는 요소입니다.

표 1-7 FDMEE 페이지에 공통으로 있는 요소

버튼	설명
	<p>뷰를 사용자정의합니다. 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 열 - "모두 표시"를 선택하여 열을 모두 표시하거나, 표시할 열을 개별적으로 선택할 수 있습니다. • 분리—열 그리드를 분리하는 데 사용됩니다. 그리드를 분리하면 열이 자체 창에 표시됩니다. 기본 뷰로 되돌리려면 뷰를 선택한 다음 연결을 누르거나 닫기를 누릅니다. • 열 순서 재지정—표시되는 열의 순서를 변경하는 데 사용됩니다. 열을 선택한 다음 오른쪽에 있는 버튼을 사용하여 열 순서를 변경할 수 있습니다.
	<p>열 그리드를 분리하는 데 사용됩니다. 그리드를 분리하면 열이 자체 창에 표시됩니다. 기본 뷰로 되돌리려면 뷰를 선택한 다음 연결을 누르거나 닫기를 누릅니다.</p>
	<p>데이터를 새로고칩니다. 예를 들어 규칙을 제출한 경우 상태가 [실행 중]에서 [완료]로 변경되는지 확인하기 위해 새로고칩니다.</p>

 **주:**

[새로고침]은 FDMEE 설정 화면에 표시되지 않습니다.

표 1-7 (계속) FDMEE 페이지에 공통으로 있는 요소

버튼	설명
	<p>필터 행을 토글하는 데 사용됩니다. 필터 행을 사용하여 특정 열에 대해 표시되는 행을 필터링할 텍스트를 입력할 수 있습니다.</p> <p>가능한 경우, 특정 열에 대해 필터링할 텍스트를 입력하고 Enter 키를 누를 수 있습니다. 예를 들어 [프로세스 세부정보] 페이지에서 특정 위치에 대한 프로세스만 보려면 위치 텍스트 상자에 위치 이름을 입력합니다.</p> <p>[예제별 쿼리] 버튼은 [대상 애플리케이션], [소스 회계 엔티티], [임포트 형식], [위치], [데이터 로드 워크벤치], [프로세스 세부정보] 등의 FDMEE 설정 화면에 표시됩니다.</p> <p>필터를 지우려면 텍스트 상자에서 필터링 기준이 되는 텍스트를 제거하고 Enter 키를 누릅니다.</p> <p>모든 텍스트는 대소문자를 구분합니다.</p>
	<p>페이지에서 대상 애플리케이션, 멤버 또는 일반 원장 책임 등의 아티팩트를 선택할 때 사용합니다. [검색] 버튼을 누르면 [검색 및 선택] 대화상자가 표시됩니다. 경우에 따라 추가 검색 조건을 입력할 수 있는 고급 검색 옵션이 제공됩니다. 고급 검색 옵션을 참조하십시오.</p>

고급 검색 옵션

검색 버튼은 여러 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 페이지에 공통입니다. [검색] 버튼을 선택할 때 [고급 검색] 버튼을 사용할 수 있으면 추가 검색 조건을 입력할 수 있습니다. 고급 검색 옵션에 표시되는 필드는 선택하는 아티팩트에 따라 달라집니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다.

- Starts with
- Ends with
- Equals
- Does not equal
- Less than
- Greater than
- Less than or equal to
- Greater than or equal to
- Between
- Not between
- Contains
- Does not contain
- Is blank

- Is not blank

POV 막대 사용

데이터 로드 워크벤치의 경우 POV 막대에 다음 항목의 현재 정보가 표시됩니다.

- 위치
- 기간
- 범주
- 데이터 규칙

Location **KS7DIM_EBSTB** Period **Jan-08** Category **Actual** Rule **KS7DIM_EBSTB** Source **File** Target **KS7DIM**

기본적으로 범주 POV에 지정된 데이터 규칙만 표시됩니다.

소스 시스템과 대상 애플리케이션은 컨텍스트 정보로 표시됩니다.

위치 POV 선택

다른 위치 POV를 선택하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 워크벤치를 선택합니다.
2. **POV** 막대에서 위치 필드를 두 번 누릅니다.

3. **POV** 선택의 위치에 새 위치의 전체 또는 부분 문자열을 입력하고 **확인**을 누릅니다.
4. **선택 사항**: 다른 위치를 검색하려면 위치 드롭다운에서 **더 보기**를 누르고 **검색 및 선택**: 위치 화면에서 해당 위치를 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.

5. **선택 사항:** **POV 선택**에서 **기본값으로 설정**을 선택하여 새 위치를 기본 위치로 사용합니다. POV 선택이 기본값으로 설정된 경우 사용자 프로파일이 기본 선택으로 업데이트됩니다.
6. **확인**을 누릅니다.

기간 POV 설정

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 관리자는 모든 사용자에게 대해 활성이 되는 회계 기간을 제어합니다. 이 기능은 사용자가 실수로 데이터를 부정확한 기간으로 로드하지 않도록 방지합니다. FDMEE에 로그인하면 애플리케이션에서 글로벌 기간 값을 식별하고 자동으로 POV를 현재 값으로 설정합니다.

다른 기간 POV를 선택하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
2. **POV** 막대에서 **위치** 필드를 두 번 누릅니다.
3. **POV 선택**의 기간에 새 기간의 전체 또는 부분 문자열을 입력하고 **확인**을 누릅니다.
4. **선택 사항:** 다른 기간을 검색하려면 **기간 드롭다운**에서 **더 보기**를 누르고 **검색 및 선택: 기간** 화면에서 해당 기간을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. **선택 사항:** **POV 선택**에서 **기본값으로 설정**을 선택하여 새 기간을 기본 기간으로 사용합니다. 새 POV 선택이 기본값으로 설정된 경우 사용자 프로파일이 기본 선택으로 업데이트됩니다.
6. **확인**을 누릅니다.

범주 POV 설정

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 관리자는 모든 사용자에게 대해 활성이 되는 데이터 범주를 제어합니다. 이 기능은 사용자가 실수로 데이터를 부정확한 범주로 로드하지 않도록 방지합니다.

주:

기본적으로 데이터 로드 규칙 화면을 표시하면 **현재** POV 범주에 대해서만 모든 데이터 로드 규칙이 표시됩니다. POV 범주와 상관없이 모든 범주에 대한 모든 데이터 로드 규칙을 표시하려면 **데이터 규칙 요약**에서 **표시, 모든 범주** 순으로 선택합니다.

다른 범주 POV를 선택하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
2. **POV** 막대에서 **위치** 필드를 두 번 누릅니다.
3. **POV 선택**의 범주에서 새 범주를 선택하고 **확인**을 누릅니다.
4. **선택 사항:** 규칙에서 범주 POV에 지정할 규칙을 선택합니다.
5. **기본값으로 설정**을 선택하여 새 범주를 기본 범주로 사용합니다. POV가 기본값으로 설정된 경우 사용자 프로파일이 기본 선택으로 업데이트됩니다.
6. **확인**을 누릅니다.

POV 잠금 및 잠금 해제

POV를 잠그면 사용자가 데이터를 수정할 수 없습니다. 위치가 특정 기간이나 범주에 대해 잠긴 경우 사용자는 검증 보고서를 임포트하거나 검증하거나 익스포트하거나 다시 실행할 수 없습니다.

위치 잠금 경우 잠금 기호(🔒)가 POV 막대에 표시됩니다.

잠긴 POV를 "잠금 해제"한 경우에만 잠긴 POV의 데이터를 로드할 수 있습니다.

POV 잠금 옵션은 다음과 같습니다.

- POV 잠금
 - POV 잠금 해제
 - 모든 위치 잠금
- [모든 위치 잠금] 및 [모든 위치 잠금 해제] 기능은 [모든 위치에 대한 POV 잠금] 화면에서 관리자만 사용할 수 있습니다. [모든 \(POV\) 위치 잠금 및 잠금 해제를](#) 참조하십시오.
- 모든 위치 잠금 해제

POV 잠금은 다음 위치에서 참조됩니다.

- 데이터 로드 워크벤치
- 데이터 로드 규칙
- 배치 실행

POV를 잠그려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
POV 막대는 [데이터 로드 규칙] 화면 및 [배치 실행] 화면에도 표시됩니다.
2. **POV** 막대에서 **위치**를 두 번 누릅니다.
3. **POV** 선택에서 **POV 잠금**을 누릅니다.

[POV 잠금] 및 [POV 잠금 해제] 옵션은 [모든 위치에 대한 POV 잠금] 화면의 **위치별 잠금 해제 허용** 옵션을 통해 관리자만 사용할 수 있습니다. [모든 \(POV\) 위치 잠금 및 잠금 해제를](#) 참조하십시오.

"선택한 POV를 잠그시겠습니까? 잠긴 POV에는 데이터를 로드할 수 없습니다."라는 메시지가 표시됩니다.

4. **POV 잠금 확인**에서 **확인**을 누릅니다.
POV가 잠겼음을 표시하는 정보 메시지가 나타납니다.
5. **선택 사항**: 잠긴 POV를 잠금 해제하려면 다음을 수행합니다.
 - a. **POV** 막대에서 **위치 필드**를 두 번 누릅니다.
 - b. **POV** 선택에서 **POV 잠금 해제**를 누릅니다.
 - c. **확인**을 누릅니다.

POV가 성공적으로 잠금 해제되었음을 표시하는 정보 메시지가 나타납니다.

관리 태스크

시스템, 애플리케이션 및 사용자 프로파일을 설정합니다. 소스 시스템과 타겟 애플리케이션을 등록하는 데도 사용하십시오.

참조:

- [프로파일 목록 사전 정의](#)
- [소스 시스템 설정](#)
- [대상 애플리케이션 등록](#)
- [소스 회계 엔티티 선택](#)
- [General Ledger 책임 지정](#)
- [소스 회계 엔티티 그룹 관련 작업](#)
- [Excel 데이터 로드](#)

프로파일 목록 사전 정의

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 사전 정의된 프로파일 목록을 사용합니다. 다양한 비즈니스 요구에 맞게 이러한 프로파일의 값을 정의할 수 있습니다. 다음 레벨에서 프로파일을 설정할 수 있습니다.

- 시스템(전체 시스템에 적용)
- 애플리케이션(특정 대상 애플리케이션에 적용)
- 사용자(특정 사용자에게 적용)
- 보안(역할, 보고서, बै치, 사용자정의 스크립트 및 위치)

시스템 레벨 프로파일 설정

[시스템 설정]을 사용하면 전체 시스템에 적용되는 시스템 레벨 프로파일을 업데이트하거나 지울 수 있습니다.

시스템 설정을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 구성에서 시스템 설정**을 선택합니다.
2. **시스템 설정의 프로파일 유형**에서 시스템 설정 화면에 나열할 특정 프로파일을 선택합니다.

사용 가능한 프로파일 유형은 다음과 같습니다.

- 모두
- 파일 - 파일 특정 시스템 설정 외에도 파일 프로파일 유형을 선택하면 "애플리케이션 폴더 생성" 버튼이 표시됩니다. 이 기능은 애플리케이션 루트 디렉토리 설정에서 지정된 경로에 폴더 구조를 생성하도록 시스템에 지시합니다.
- ODI - ODI 비밀번호 및 저장소 연결 정보를 설정하는 데 사용합니다. 이 정보가 추가되거나 변경된 경우 **ODI 연결 확인**을 눌러 ODI 에이전트에 대한 연결이 설정되었는지 여부를 확인할 수 있습니다.
- 기타 - EPMA 데이터 소스, 사용자 언어, 사용자 인터페이스 주제 및 기본 확인 보고서와 연결된 프로파일을 설정하는 데 사용합니다.
- POV

선택한 프로파일 유형에 따라 화면에서 추가 또는 수정할 수 있는 설정이 결정됩니다.

3. 옵션을 선택하고 값에 새 값을 추가합니다.

[선택] 필드에  이 표시되는 경우 값을 검색할 수 있습니다.

 주:

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 설치 및 구성하는 경우에는 Oracle Data Integrator가 자동으로 설치 및 구성됩니다. Oracle Data Integrator용 데이터베이스는 FDMEE와 동일한 데이터베이스에 있고 Oracle Data Integrator 에이전트는 FDMEE 관리 서버에 배포됩니다. 설치 기본값을 지정하거나 변경하려면 먼저 Oracle Data Integrator에 대해 잘 알고 있어야 하며 Oracle Data Integrator 설명서 세트를 검토해야 합니다.

4. 저장을 누릅니다.

표 1-8 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
모두	모든 프로파일 유형을 포함합니다	

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
파일	애플리케이션 루트 폴더	<p>이 필드에 지정된 서버에서 애플리케이션 루트 디렉토리를 설정해야 하며 FDMEE를 사용할 때 첫번째 단계로 애플리케이션 폴더 생성 옵션을 실행해야 합니다.</p> <p>애플리케이션 루트 폴더는 FDMEE 애플리케이션의 루트 디렉토리를 식별합니다. 이 폴더는 FDMEE 서버에 있으며, 모든 FDMEE 작업의 루트 폴더 역할을 합니다. 이 매개변수에 따라 FDMEE는 이 루트 디렉토리 아래의 해당 폴더에 로그 파일, 생성된 파일 및 보고서를 저장합니다. 이 설정 단계와 별도로 서버에서 매개변수를 설정해야 합니다.</p> <p>파일 프로파일 유형을 선택하면 [시스템 설정] 화면에 애플리케이션 폴더 생성 버튼이 표시됩니다. 이 기능은 이 필드에서 지정된 경로에 폴더 구조를 생성하도록 시스템에 지시합니다. 폴더 구조는 다음과 같습니다(각 폴더에 하위 폴더 포함).</p> <pre>data inbox outbox</pre> <p>[위치] 옵션에서 위치를 추가하면 인박스에 해당 위치가 생성됩니다. FDMEE 애플리케이션 폴더 아키텍처도 참조하십시오.</p> <p>애플리케이션 레벨에서 폴더를 지정하고 애플리케이션 폴더 생성 옵션을 선택하는 경우 스크립트 폴더를 포함하는 폴더 세트가 애플리케이션에 대해 생성됩니다. 이 폴더에 애플리케이션과 관련된 스크립트를 생성합니다. 이 옵션은 애플리케이션마다 다른 이벤트 스크립트에 특히 중요합니다.</p> <p>애플리케이션 레벨 폴더를 설정하지 않을 경우 애플리케이션별로 다른 이벤트 스크립트를 사용할 수 없습니다.</p> <p>UNC(Universal Naming Convention) 경로를 지정하는 경우 폴더에 대한 공유 권한에서 DCOM 사용자에게 읽기/쓰기 작업에 대한 액세스를 허용해야 합니다. Oracle Hyperion Financial Management 및 FDMEE가 별도의 서버에 있는 경우 애플리케이션 루트 폴더의 UNC(Universal Naming Convention) 경로를 사용합니다. 서버</p>

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
		<p>관리자에게 문의하여 필요한 UNC 경로를 정의합니다.</p> <p>UNC 경로가 입력되지 않은 경우 절대 경로를 입력해야 합니다. 예를 들어 <code>C:\Win-Ovu31e2bfiefdmee</code>를 지정합니다.</p>
파일	위치 폴더 생성	<p>위치를 생성할 때 인박스에 위치 폴더를 생성하도록 시스템에 지시합니다. 사용가능 값은 예 또는 아니요입니다. 이 옵션을 설정한 후에는 변경하지 마십시오. 이 설정은 선택 사항이지만 사용하는 것이 좋습니다.</p>

 주:

"8.3" 표기법은 Microsoft 운영 체제에 없으나 별칭으로 허용됩니다. 공백을 포함하는 폴더 이름의 올바른 UNC 경로 대체로 사용될 수도 없습니다.

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
파일	아카이브 모드	<p>아카이브된 파일을 아카이브 위치로 복사할지 또는 이동할지를 지정합니다. 복사, 이동 또는 없음을 입력합니다. 복사를 선택하면 파일이 inbox에 유지됩니다. 이동을 선택하면 파일이 아카이브 폴더로 복사되고 inbox에서 삭제됩니다. data 폴더는 아카이브 폴더입니다. 파일이 아카이브 위치로 이동하는 경우 다음과 같이 이름이 바뀝니다.</p> <pre><Process ID><Year><Month><Day>.<Original Extension></pre> <p>예를 들어 소스 파일 이름이 BigFile.csv이고 기간 3월 7일에 대해 로드되었으며 기간 키는 03/01/2007이고 프로세스 ID가 983인 경우 결과 파일 이름은 98320070301.csv입니다.</p>
파일	제외된 파일 업로드 와일드카드	<p>업로드할 수 없는 파일 확장자를 지정합니다. 모든 파일 업로드를 허용하지 않으려면 *.*를 입력합니다.</p>
파일	뱃치 크기	<p>한 번에 파일에서 메모리로 읽어 올 행 수를 지정합니다. 이 매개변수는 주로 성능에 사용됩니다. 데이터를 로드할 때 이 설정은 캐시에 저장되는 레코드 수를 결정합니다. 예를 들어 1000이 지정되면 시스템이 1,000개의 레코드를 캐시에 저장합니다. 예를 들어 5000이 지정되면 시스템이 5,000개의 레코드를 캐시에 저장하고 커밋합니다. 서버 메모리별로 이 설정을 결정하고 필요에 따라 조정합니다.</p>

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
파일	파일 문자 세트	<p>텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 비트 조합을 문자에 매핑하는 방법을 지정합니다.</p> <p>각 인코딩에는 UTF-8과 같은 이름이 있습니다. 한 인코딩 내에서 각 문자는 특정 비트 조합에 매핑됩니다. 예를 들어 UTF-8에서 대문자 A는 HEX41에 매핑됩니다.</p> <p>사용 가능한 문자 세트를 보려면  을 누릅니다.</p> <p>인코딩이란 텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 비트 조합을 문자에 매핑하는 것입니다.</p> <p>소스 파일이 지원되는 형식 중 하나가 아닌 경우 인코딩을 유니코드로 변환합니다.</p>
파일	암호화된 비밀번호 폴더	<p>암호화된 형태로 비밀번호를 저장하는 파일이 있는 디렉토리를 지정합니다.</p> <p>이 암호화된 비밀번호 폴더는 "구성 파일 업데이트" 버튼과 함께 사용됩니다. 백치 스크립트 관련 작업을 참조하십시오.</p>
파일	워크bench 익스포트 파일 형식	<p>데이터를 익스포트할 때 원하는 파일 형식을 선택합니다.</p> <p>사용가능한 파일 형식은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSV(*.csv) • Excel(*.xls) <p>기본 익스포트 파일 형식은 CSV입니다.</p>
ODI	ODI 사용자 이름	<p>Oracle Data Integrator 마스터 저장소에 액세스하는 데 사용되는 Oracle Data Integrator 사용자 이름을 지정합니다. 예를 들어 Supervisor를 입력합니다.</p> <p>이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다.</p>
ODI	ODI 비밀번호	<p>Oracle Data Integrator 마스터 저장소에 액세스하는 데 사용되는 Oracle Data Integrator 데이터베이스 스키마를 지정합니다. 예를 들어 Master를 입력합니다.</p> <p>이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다.</p>

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
ODI	ODI 실행 저장소	모든 시나리오가 저장되는 저장소를 지정합니다. 예를 들어 ERPI_REF 를 입력합니다. 이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다.
ODI	ODI 작업 저장소	런타임 객체(예 시나리오)가 포함된 (실행) 저장소를 지정합니다. 작업 저장소는 마스터 저장소 하나하고만 링크될 수 있습니다. 예를 들어, FDMEE_WORK_REF 를 입력합니다.
ODI	ODI 마스터 저장소 드라이버	ODI 마스터 저장소의 드라이버를 지정합니다. 이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다.
ODI	ODI 마스터 저장소 URL	Oracle Data Integrator 마스터 저장소가 설치된 서버의 URL을 지정합니다. 이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다. 예를 들어 <code>jdbc:oracle:thin:@serverdatabase.oracle.com:152</code> 을 입력합니다.
ODI	ODI 마스터 저장소 사용자	Oracle Data Integrator 마스터 저장소 사용자 이름을 지정합니다. 이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다.
ODI	ODI 마스터 저장소 비밀번호	Oracle Data Integrator 마스터 저장소 비밀번호를 지정합니다. 이 설정은 ODI를 구성할 때 자동으로 정의되지만 필요한 경우 사용자정의할 수 있습니다.
기타	EPMA 데이터 소스 이름	EPMA 인터페이스 데이터 소스에 대한 EPMA 데이터 소스 이름을 지정합니다.
기타	사용자 언어	FDMEE 사용자 버전의 시스템 기본 언어를 지정합니다. FDMEE는 사용자 언어를 사용하여 열 제목, 세그먼트 이름 등의 언어 데이터를 쿼리합니다.

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
기타	사용자 인터페이스 주제	기본 주제에는 사용자 인터페이스에 표시되는 모든 색상, 스타일 및 일반 용도의 아이콘이 포함되어 있습니다. FDMEE는 BLAF+를 기본값으로 사용합니다.
기타	기본 확인 보고서	<p>기본 확인 보고서로 사용할 확인 보고서 유형을 지정합니다. 사전 초기 설정된 확인 보고서는 다음과 같지만, 새로 생성하여 여기서 지정할 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 확인 보고서 - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다 (통과 또는 실패 상태). 확인 보고서 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간) - 범주 및 선택한 기간에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다. 검증 엔티티 순서별 확인 보고서 - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태). 검증 엔티티 그룹에 정의된 순서별로 정렬됩니다. 확인 보고서(경고 있음) - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다. 경고는 검증 규칙에서 기록되고, 경고 기준에 부합될 경우 표시됩니다. 검증을 통과한 규칙은 이 보고서에 표시되지 않습니다.
기타	기본 교차 보고서	시스템 레벨에서 기본 교차 확인 보고서로 사용할 교차 확인 보고서 유형을 지정합니다. 교차 보고서는 데이터 로드 오류를 식별하며, 데이터 로드 워크벤치에서 데이터 검증 단계의 일부로 생성됩니다. 두 가지 형식(동적 열 또는 고정 열 형식)으로 보고서를 사용할 수 있습니다. 고정 열은 최대 4개의 사용자정의 차원을 표시합니다.
기타	배치 시간 초과(분)	배치 작업이 동기화 모드로 실행되는 경우(즉시 처리) 작업이 실행될 수 있는 최대 시간을 지정합니다. 동기화 모드에서 FDMEE는 제어를 반환하기 전에 작업이 완료될 때까지 기다립니다.
기타	이벤트 스크립트 실행 사용	데이터 로드 전(BefLoad) 또는 검증 후(AftValidate)와 같은 애플리케이션 이벤트 실행을 활성화하려면 예를 선택합니다. 애플리케이션 이벤트 실행을 비활성화하려면 아니요를 선택합니다.

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
기타	SQL Server 데이터베이스 제공자	SQL Server 데이터베이스 제공자의 이름을 지정합니다. 사용 가능한 SQL Server 데이터베이스 제공자는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • SQLOLEDB • SQLNCLI10(SQL Server 2008) • SQLNCLI11(SQL Server 2012)
기타	로그 레벨	로그에 표시되는 세부정보 레벨을 지정합니다. 로그 레벨 1 은 최소한의 세부정보를 표시합니다. 로그 레벨 5 는 최대한의 세부정보를 표시합니다. 로그 링크를 선택하면 [프로세스 세부정보]에 로그가 표시됩니다.
기타	확인 보고서 정밀도	숫자 반올림을 위한 총 소수 자릿수를 지정합니다. 여기서 가장 중요한 숫자는 맨 왼쪽에 있는 0이 아닌 숫자이고 가장 중요하지 않은 숫자는 맨 오른쪽에 있는 알려진 숫자입니다.
기타	데이터 익스포트 옵션 "모든 데이터 재정의" 표시	[규칙 실행] 화면에 있는 [익스포트 모드] 드롭다운에서 모든 데이터 대체 옵션을 표시하려면 예 를 지정합니다. 모든 데이터를 재정의하도록 선택하는 경우 다음 메시지가 표시됩니다. "경고: [모든 데이터 재정의] 옵션은 전체 애플리케이션에 대한 데이터를 지웁니다. 현재 POV로 제한되지 않습니다. 이 작업을 수행하시겠습니까?"
기타	맵 감사 사용	맵 모니터 보고서(위치에 대한 맵 모니터 및 사용자에 대한 맵 모니터)에 대한 감사 레코드를 생성하려면 예 로 설정합니다. 이 설정의 기본값은 아니오 입니다.
기타	오픈 소스 문서에 대한 액세스	FDMEE 랜딩 페이지로 드릴다운하는 경우 이 설정이 오픈 소스 문서 링크(데이터 로드에서 사용된 전체 파일을 여는 링크)에 대한 액세스를 결정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 관리자 - 오픈 소스 문서 링크에 대한 액세스가 관리자 사용자로 제한됩니다. • 모든 사용자 - 오픈 소스 문서 링크에 대한 액세스가 모든 사용자에게 제공됩니다. [모든 사용자]가 기본 설정입니다.

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
기타	맵 익스포트 구분자	<p>멤버 매핑을 익스포트할 때 열 구분자 값을 설정합니다.</p> <p>사용가능한 구분자는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ! (느낌표) , (쉼표) ;(세미콜론) (파이프)
기타	맵 익스포트 Excel 파일 형식	<p>멤버 매핑을 익스포트할 때 사용할 Excel 파일 형식을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> Excel 97-2003 워크북(*.xls) Excel 매크로 지원 워크북(*.xlsm)
기타	LCM 형식 매핑	<p>데이터 로드 매핑의 익스포트 옵션을 마이그레이션(Lifecycle Management)으로 설정합니다.</p> <p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 개별 데이터 로드 매핑 - 각 위치에 대해 개별적으로 맵이 익스포트되고 각 위치에 대해 개별적으로 임포트됩니다. 각 위치의 맵이 많은 경우에는 위치별로 더 작은 세트의 맵을 로드할 수 있는 이 방법을 사용합니다. 이 방법은 특정 위치의 맵을 선택적으로 마이그레이션하는 경우에도 유용합니다. 이 방법을 사용하면 기존 맵이 삭제되고 스냅샷의 새 맵으로 대체됩니다. 모든 위치에 대해 데이터 로드 매핑 결합 - 모든 위치의 단일 아티팩트로 맵이 익스포트됩니다. 이 방법을 사용하면 스냅샷의 맵이 타겟 시스템의 기존 맵에 병합됩니다. 기본 설정입니다.

표 1-8 (계속) 시스템 설정 프로파일 옵션

프로파일 유형	프로파일 옵션	프로파일 설명
기타	드릴 유형 UI	<p>Oracle Enterprise Performance Management Cloud에서 드릴다운할 때 사용할 드릴스루 사용자 인터페이스 유형을 선택하십시오.</p> <p>사용가능한 드릴 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 클래식 - 드릴스루 랜딩의 사용자 인터페이스에는 표준 소스 및 타겟 탭이 있습니다. 해당 탭에는 총계정원장 계정과 애플리케이션의 셀을 채우는 데 사용된 하이퍼링크된 잔액이 포함되어 있습니다. 클래식 사용자 인터페이스에서는 사용자가 드릴된 데이터에 대한 사용자정의 뷰를 생성할 수 없습니다. 간소화된 사용자 인터페이스 - 랜딩 페이지의 표준 소스 및 타겟 탭 외에도 사용자가 드릴된 데이터의 사용자정의 뷰를 추가할 수 있습니다. <p>드릴스루를 위한 사용자정의 뷰 사용과 관련한 자세한 내용은 드릴스루 랜딩 페이지에 사용자정의 뷰 추가를 참조하십시오.</p>
POV	기본 POV 기간	<p>기본 POV 기간을 지정합니다.</p> <p>이러한 환경설정은 [애플리케이션 설정] 또는 [사용자 설정]에 동등한 설정이 없는 경우에 우선합니다.</p>
POV	기본 POV 범주	<p>기본 POV 범주를 지정합니다. 이러한 환경설정은 [애플리케이션 설정] 또는 [사용자 설정]에 동등한 설정이 없는 경우에 우선합니다.</p>
POV	글로벌 POV 모드	<p>이 옵션을 예로 설정하면 다른 POV(애플리케이션 레벨 및 사용자 레벨 POV)가 무시됩니다.</p>

애플리케이션 레벨 프로파일 설정

[애플리케이션 설정]을 사용하면 타겟 애플리케이션에 적용되는 애플리케이션 레벨 프로파일을 업데이트하거나 지울 수 있습니다.

애플리케이션 레벨 프로파일을 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 **애플리케이션 설정**을 선택합니다.
2. **애플리케이션 설정의 타겟 애플리케이션** 드롭다운에서 애플리케이션 프로파일이 적용되는 타겟 애플리케이션을 선택합니다.

3. 애플리케이션 레벨 프로파일 설정을 선택합니다.
4. **선택사항:** 설정을 지우려면 값을 선택하고 **삭제**를 누릅니다.
값이 제거되지만 저장해야 삭제됩니다.
5. **저장**을 누릅니다.

표 1-9 애플리케이션 레벨 프로파일 옵션

옵션	설명
애플리케이션 루트 폴더	<p>애플리케이션 루트 폴더는 이 EPM 애플리케이션에 데이터를 로드하는 데 사용되는 모든 파일을 저장하는 루트 폴더입니다. 각 EPM 애플리케이션에 대해 별도의 루트 폴더를 사용할 수 있습니다.</p> <p>이 매개변수에 따라 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 이 루트 디렉토리 아래의 해당 폴더에 로그 파일, 생성된 파일 및 보고서를 저장합니다. 이 설정 단계와 별도로 서버에서 매개변수를 설정해야 합니다.</p> <p>애플리케이션 폴더 생성 버튼을 선택할 경우 이 필드에 지정된 경로에 폴더 구조가 생성됩니다. 폴더 구조는 다음과 같습니다(각 폴더에 하위 폴더 포함).</p> <pre>data inbox outbox</pre> <p>애플리케이션 레벨에서 폴더를 지정하고 애플리케이션 폴더 생성 옵션을 선택하는 경우 스크립트 폴더를 포함하는 폴더 세트가 애플리케이션에 대해 생성됩니다. 이 폴더에 애플리케이션과 관련된 스크립트를 생성합니다. 이 옵션은 애플리케이션마다 다른 이벤트 스크립트에 특히 중요합니다. 애플리케이션 레벨 폴더를 설정하지 않을 경우 애플리케이션별로 다른 이벤트 스크립트를 사용할 수 없습니다.</p> <p>UNC(Universal Naming Convention) 경로를 지정하는 경우 폴더에 대한 공유 권한에서 DCOM 사용자에게 읽기/쓰기 작업에 대한 액세스를 허용해야 합니다. Oracle Hyperion Financial Management 및 FDMEE가 별도의 서버에 있는 경우 애플리케이션 루트 폴더의 UNC(Universal Naming Convention) 경로를 사용합니다. 서버 관리자에게 문의하여 필요한 UNC 정의를 정의합니다.</p> <p>UNC 경로가 입력되지 않은 경우 절대 경로를 입력해야 합니다. 예를 들어 <i>C:\Win-Ovu31e2bfie\fdmee</i>를 지정합니다.</p>

표 1-9 (계속) 애플리케이션 레벨 프로파일 옵션

옵션	설명
파일 문자 세트	<p>텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 비트 조합을 문자에 매핑하는 방법을 지정합니다.</p> <p>각 인코딩에는 UTF-8과 같은 이름이 있습니다. 한 인코딩 내에서 각 문자는 특정 비트 조합에 매핑됩니다. 예를 들어 UTF-8에서 대문자 A는 HEX41에 매핑됩니다.</p> <p>사용 가능한 문자 세트를 보려면  을 누릅니다. 인코딩이란 텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 비트 조합을 문자에 매핑하는 것입니다.</p> <p>소스 파일이 지원되는 형식 중 하나가 아닌 경우 인코딩을 유니코드로 변환합니다.</p>
기본 POV 위치	기본 POV 위치를 지정합니다.
기본 POV 기간	기본 POV 기간을 지정합니다.
기본 POV 범주	기본 POV 범주를 지정합니다.
사용자 언어	FDME 사용자 버전의 애플리케이션 기본 언어를 지정합니다.
사용자 인터페이스 주제	<p>애플리케이션에 대한 Oracle 디자인 패턴을 설정합니다.</p> <p>FDME는 BLAF+를 기본 사용자 인터페이스 값으로 사용합니다.</p>
기본 교차 보고서	<p>애플리케이션 레벨에서 기본 교차 확인 보고서로 사용할 교차 확인 보고서 유형을 지정합니다. 교차 확인 보고서는 데이터 로드 오류를 식별하며, 데이터 로드 워크벤치에서 데이터 검증 단계의 일부로 생성됩니다. 두 가지 형식(동적 열 또는 고정 열 형식)으로 보고서를 사용할 수 있습니다. 고정 열은 최대 4개의 사용자정의 차원을 표시합니다.</p>
기본 확인 보고서	<p>애플리케이션 레벨에서 기본 보고서로 사용할 보고서 유형을 지정합니다. 사전 초기 설정된 보고서는 다음과 같지만, 새로 생성하여 여기서 지정할 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 확인 보고서 - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태). 확인 보고서 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간) - 범주 및 선택한 기간에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다. 검증 엔티티 순서별 확인 보고서 - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태). 검증 엔티티 그룹에 정의된 순서별로 정렬됩니다. 확인 보고서(경고 있음) - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다. 경고는 검증 규칙에서 기록되고, 경고 기준에 부합될 경우 표시됩니다. 검증을 통과한 규칙은 이 보고서에 표시되지 않습니다.

표 1-9 (계속) 애플리케이션 레벨 프로파일 옵션

옵션	설명
이벤트 스크립트 실행 사용	데이터 로드 전(BefLoad) 또는 검증 후 (AftValidate)와 같은 애플리케이션 이벤트 실행을 활성화하려면 예 를 선택합니다. 애플리케이션 이벤트 실행을 비활성화하려면 아니요 를 선택합니다.
로그 레벨	로그에 표시되는 세부정보 레벨을 지정합니다. 로그 레벨 1 은 최소한의 세부정보를 표시합니다. 로그 레벨 5 는 최대한의 세부정보를 표시합니다. 로그 링크 를 선택하면 [프로세스 세부정보]에 로그가 표시됩니다.
확인 보고서 정밀도	숫자 반올림을 위한 총 소수 자릿수를 지정합니다. 여기서 가장 중요한 숫자는 맨 왼쪽에 있는 0이 아닌 숫자이고 가장 중요하지 않은 숫자는 맨 오른쪽에 있는 알려진 숫자입니다.
데이터 익스포트 옵션 "모든 데이터 재정의" 표시	규칙 실행 화면의 익스포트 모드 드롭다운에서 "모든 데이터 재정의" 옵션을 표시합니다. 모든 데이터를 재정의하도록 선택하는 경우 다음 메시지가 표시됩니다. "경고: [모든 데이터 재정의] 옵션은 전체 애플리케이션에 대한 데이터를 지웁니다. 현재 POV로 제한되지 않습니다. 이 작업을 수행하시겠습니까?"
맵 감사 사용	맵 모니터 보고서(위치에 대한 맵 모니터 및 사용자에게 대한 맵 모니터)에 대한 감사 레코드를 생성하려면 예 로 설정합니다. 이 설정의 기본값은 아니요 입니다.
오픈 소스 문서에 대한 액세스	FDMEE 랜딩 페이지로 드릴다운하는 경우 이 설정이 오픈 소스 문서 링크(데이터 로드에서 사용된 전체 파일을 여는 링크)에 대한 액세스를 결정합니다. <ul style="list-style-type: none"> 관리자 - 오픈 소스 문서 링크에 대한 액세스가 관리자 사용자로 제한됩니다. 모든 사용자 - 오픈 소스 문서 링크에 대한 액세스가 모든 사용자에게 제공됩니다. [모든 사용자]가 기본 설정입니다.
맵 익스포트 구분자	멤버 매핑을 익스포트할 때 열 구분자 값을 설정합니다. 사용가능한 구분자는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> !(느낌표) , (쉼표) ;(세미콜론) (파이프)
맵 익스포트 Excel 파일 형식	멤버 매핑을 익스포트할 때 사용할 Excel 파일 형식을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> Excel 97-2003 워크북(*.xls) Excel 매크로 지원 워크북(*.xlsm)

모든 (POV) 위치 잠금 및 잠금 해제

모든 위치 잠금 기능은 전체 대상 애플리케이션에 대해 현재 기간 및 범주와 관련된 모든 위치를 잠가 데이터가 선택한 POV에 로드되지 않도록 합니다. 위치가 잠긴 경우 검증을 임포트하거나 검증하거나 익스포트하거나 재실행할 수 없습니다.

위치 잠금의 경우 잠금 기호(🔒)가 POV 막대에 표시됩니다.

모든 위치 잠금 기능은 다음 위치에서 참조됩니다.

- 데이터 로드 워크벤치
- 데이터 로드 규칙
- 배치 실행

잠긴 위치를 모두 잠금 해제할 수 있도록 "모든 위치 잠금 해제" 옵션도 제공됩니다. 사용자가 위치별로 POV 잠금을 해제할 수 있도록 하는 옵션을 [POV 선택] 화면에 제공할 수 있습니다.

개별 POV 잠금 및 잠금 해제에 대한 자세한 내용은 [POV 잠금 및 잠금 해제](#) 참조하십시오.

한 POV의 모든 위치를 잠그려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 **애플리케이션 설정**을 선택합니다.
2. **애플리케이션 설정의 대상 애플리케이션** 드롭다운에서 애플리케이션 프로파일이 적용되는 대상 애플리케이션을 선택합니다.
3. **모든 위치 잠금**을 누릅니다.
4. 기간에서 잠금 기간을 선택합니다.
5. 범주에서 잠금 범주를 선택합니다.
6. **위치별 잠금 해제 허용**을 눌러 [POV 선택] 화면에 **POV 잠금 해제** 옵션을 제공합니다.
위치별 잠금 해제 허용을 사용 안함으로 설정하면 [POV 선택] 화면에 **POV 잠금 해제** 및 **POV 잠금** 필드가 표시되지 않습니다.
7. **확인**을 누릅니다.
선택한 대상 애플리케이션의 모든 위치가 잠깁니다.

모든 위치에 대해 POV 잠금을 해제하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 **애플리케이션 설정**을 선택합니다.
2. **애플리케이션 설정의 대상 애플리케이션** 드롭다운에서 애플리케이션 프로파일이 적용되는 대상 애플리케이션을 선택합니다.
3. **모든 위치 잠금 해제**를 누릅니다.
4. 기간에서 잠금 해제할 기간을 선택합니다.
5. 범주에서 잠금 해제할 범주를 선택합니다.
6. **확인**을 누릅니다.
선택한 대상 애플리케이션의 모든 위치에 대한 잠금이 해제됩니다.

사용자 레벨 프로파일 설정

[사용자 설정]을 사용하면 사용자에게 적용되는 사용자 레벨 프로파일을 업데이트하거나 지울 수 있습니다.

 **주:**

글로벌 모드가 정의된 경우 POV에 대한 사용자 레벨 프로파일을 적용할 수 없습니다.

사용자 레벨 프로파일을 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 **사용자 설정**을 선택합니다.
2. 사용자 설정에서 추가하거나 수정할 옵션을 선택합니다.
3. **선택사항:** 설정을 지우려면 값 선택하고 키보드에서 **Delete** 키를 누릅니다.
값이 제거되지만 저장해야 삭제됩니다.
4. **저장**을 누릅니다.

표 1-10 사용자 레벨 프로파일 설정

옵션	설명
파일 문자 세트	텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 <i>비트</i> 조합을 문자에 매핑하는 방법을 지정합니다. 각 인코딩에는 UTF-8과 같은 이름이 있습니다. 한 인코딩 내에서 각 문자는 특정 <i>비트</i> 조합에 매핑됩니다. 예를 들어 UTF-8에서 대문자 A는 HEX41에 매핑됩니다. [검색 및 선택] 화면에서 사용 가능한 문자 세트를 보려면  을 누릅니다. 인코딩이란 텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 <i>비트</i> 조합을 문자에 매핑하는 것입니다. 소스 파일이 지원되는 형식 중 하나가 아닌 경우 인코딩을 유니코드로 변환해야 합니다.
기본 POV 위치	기본 POV 위치를 지정합니다.
기본 POV 기간	기본 POV 기간을 지정합니다.
기본 POV 범주	기본 POV 범주를 지정합니다.
사용자 언어	사용자 버전 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 사용자 인터페이스의 기본 언어를 선택합니다.
사용자 인터페이스 주제	FDME 사용자 인터페이스 사용자 버전의 기본 주제를 지정합니다.

표 1-10 (계속) 사용자 레벨 프로파일 설정

옵션	설명
기본 확인 보고서	<p>사용자 레벨에서 기본 확인 보고서로 사용할 확인 보고서 유형을 지정합니다. 사전 초기 설정된 확인 보고서는 다음과 같지만, 새로 생성하여 여기서 지정할 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 확인 보고서 - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태). 확인 보고서 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간) - 범주 및 선택한 기간에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다. 검증 엔티티 순서별 확인 보고서 - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태). 검증 엔티티 그룹에 정의된 순서별로 정렬됩니다. 확인 보고서(경고 있음) - 현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다. 경고는 검증 규칙에서 기록되고, 경고 기준에 부합될 경우 표시됩니다. 검증을 통과한 규칙은 이 보고서에 표시되지 않습니다.
기본 교차 보고서	<p>사용자 레벨에서 기본 교차 확인 보고서로 사용할 교차 확인 보고서 유형을 지정합니다. 교차 보고서는 데이터 로드 오류를 식별하며, 데이터 로드 워크벤치에서 데이터 검증 단계의 일부로 생성됩니다. 두 가지 형식(동적 열 또는 고정 열 형식)으로 보고서를 사용할 수 있습니다. 고정 열은 최대 4개의 사용자정의 차원을 표시합니다.</p>
로그 레벨	<p>로그에 표시되는 세부정보 레벨을 지정합니다. 로그 레벨 1은 최소한의 세부정보를 표시합니다. 로그 레벨 5는 최대한의 세부정보를 표시합니다. 로그 링크를 선택하면 [프로세스 세부정보]에 로그가 표시됩니다.</p>
맵 익스포트 구분자	<p>멤버 매핑을 익스포트할 때 열 구분자 값을 설정합니다.</p> <p>사용가능한 구분자는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> !(느낌표) , (쉼표) ;(세미콜론) (파이프)
맵 익스포트 Excel 파일 형식	<p>멤버 매핑을 익스포트할 때 사용할 Excel 파일 형식을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> Excel 97-2003 워크북(*.xls) Excel 매크로 지원 워크북(*.xlsm)

보안 옵션 설정

역할 레벨, 보고서, बै치 및 위치 보안 옵션을 설정합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 관리자가 거의 모든 사용자 인터페이스 및 보고서 기능에 대해 보안을 사용할 수 있습니다. FDMEE는 다음 5가지 보안 레벨을 지원합니다.

- 역할 레벨 보안 - 각 사용자가 액세스할 수 있는 사용자 인터페이스 구성요소에 대한 액세스를 제어합니다.
- 보고서 보안 - 역할에 지정된 보고서 그룹에 따라 실행할 수 있는 보고서를 제어합니다.
- बै치 보안 - 역할에 지정된 बै치 그룹에 따라 실행할 수 있는 बै치를 제어합니다.
- 사용자정의 스크립트 보안 - 역할에 지정된 사용자정의 스크립트 그룹에 따라 실행할 수 있는 사용자정의 스크립트를 제어합니다.
- 위치 보안 - 위치에 대한 액세스를 제어합니다.

보안 레벨은 사용자에게 적용됩니다. 사용자에게 지정된 역할 및 위치 보안 레벨은 런타임에 비교됩니다. 사용자에게 지정된 레벨이 사용자가 액세스하려는 기능에 지정된 레벨과 같으면 사용자가 기능을 사용할 수 있습니다.

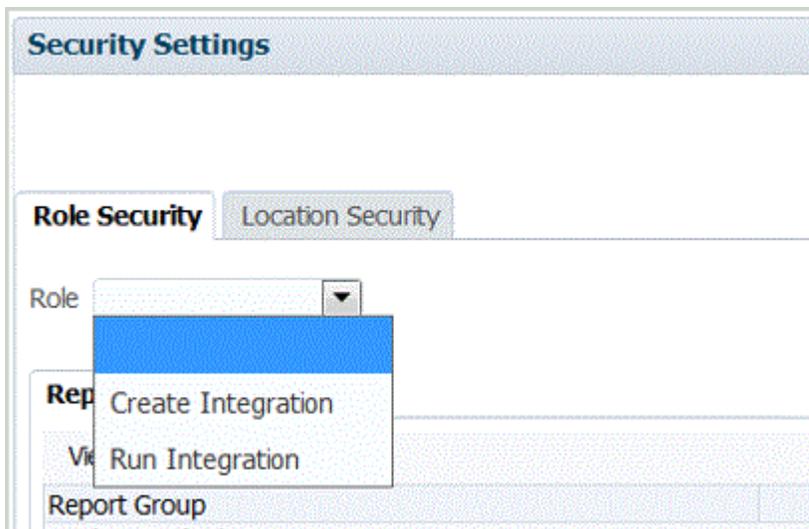
역할 레벨 보안

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 보안을 사용하면 서비스 관리자 및 고급 사용자가 역할 개념을 사용하여 사용자 인터페이스 함수에 대한 사용자 액세스를 사용자정의할 수 있습니다. 역할은 기능에 대한 사용자 액세스 권한을 부여하는 권한입니다. FDMEE에서 특정 요구사항을 합산하고 사용자 정의하는 기능에는 기본 역할이 지정됩니다. 기능이 역할에 지정된 후 Oracle Hyperion Shared Services에서 사용자를 프로비저닝하면 해당 역할이 사용자에게 매핑됩니다. 사용자에게 역할을 부여하는 프로세스에 대해서는 *Oracle® Enterprise Performance Management System 사용자 및 역할 보안 가이드*에서 설명합니다.

역할 레벨 보안을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 보안 설정을 선택합니다.
2. 보안 설정에서 사용자 인터페이스 탭을 선택합니다.
3. 역할에서 액세스를 지정할 역할 범주를 선택합니다.

역할 범주는 선택한 역할과 연결된 기능 표시를 결정합니다. 역할 목록은 아래에 설명되어 있습니다.



4. 보고서 탭 또는 बै치 탭을 선택합니다.
5. 선택에서 역할에 지정할 함수를 선택합니다.
 보고서 그룹에 역할 보안을 지정하는 방법은 [보고서 보안 정의](#)를 참조하십시오.
 बै치 그룹에 역할 보안을 지정하는 방법은 [배치 보안 정의](#)를 참조하십시오.
 사용자정의 스크립트에 보안을 지정하는 방법은 [사용자정의 스크립트 보안 정의](#)를 참조하십시오.
6. 저장을 누릅니다.

표 1-11 역할 및 설명

역할	설명
관리자	모든 FDMEE 함수에 대한 액세스를 부여합니다.
통합 생성	FDMEE 메타데이터 및 데이터 로드 규칙을 생성합니다.
통합 실행	FDMEE 메타데이터와 데이터 규칙을 실행하고 런타임 매개변수를 입력합니다. 트랜잭션 로그를 볼 수 있습니다.
드릴스루	소스 시스템으로 드릴을 제어하는 FDMEE 랜딩 페이지로 드릴할 수 있는지 여부를 제어합니다.
HR 통합	인적 자원 데이터 규칙을 실행하고 런타임 매개변수를 입력합니다. 트랜잭션 로그를 볼 수 있습니다.
중간 2-9	중간 레벨의 역할은 관리자가 정의합니다.

사용자 인터페이스 보안 정의

사용자 보안을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 **보안 설정**을 선택합니다.
2. **역할 보안** 탭을 선택합니다.
3. **역할**에서 액세스를 지정할 역할을 선택합니다.
4. **사용자 인스턴스** 탭을 선택합니다.

5. 함수에서 사용자 인터페이스 보안을 지정할 사용자 인터페이스 함수를 선택합니다.
6. 저장을 누릅니다.

보고서 보안 정의

보고서 보안을 사용하면 선택한 유형 그룹에 보고서를 지정할 수 있습니다. 그러면 बै치가 역할에 지정됩니다. 역할은 실행 시간에 그룹의 모든 보고서에 액세스할 수 있습니다.

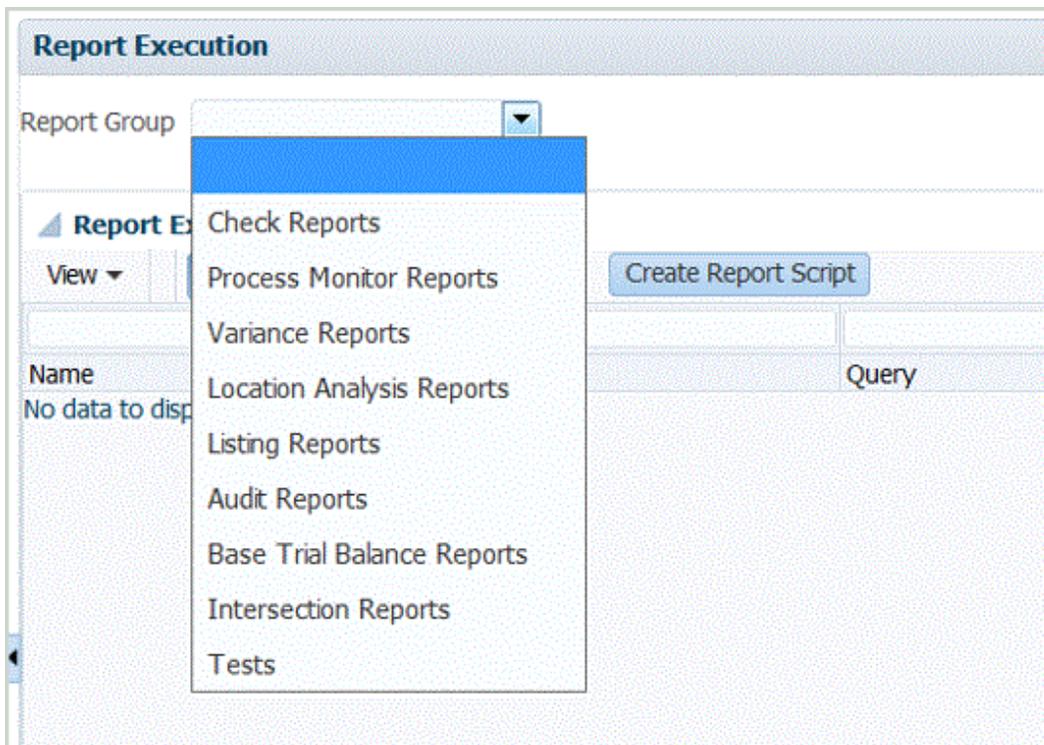
보고서 보안을 정의하려면 선택된 유형의 보고서를 그룹에 지정합니다(보고서 그룹 추가 참조). 그런 다음 보고서 그룹을 역할에 지정합니다. 역할은 실행 시간에 그룹의 모든 보고서에 액세스할 수 있습니다.

보고서 레벨 보안을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 보안 설정을 선택합니다.
2. 역할에서 보고서 보안을 지정할 역할을 선택합니다.
사용가능 역할에 대한 자세한 내용은 [역할 레벨 보안](#)을 참조하십시오.
3. 보고서 탭을 선택합니다.
4. 보고서 그룹의 선택 필드에서 보고서 보안을 지정할 보고서 그룹을 선택합니다.

Report Group	Select
Audit Reports	<input checked="" type="checkbox"/>
Base Trial Balance Reports	<input checked="" type="checkbox"/>
Check Reports	<input type="checkbox"/>
Intersection Reports	<input type="checkbox"/>
Listing Reports	<input type="checkbox"/>
Location Analysis Reports	<input type="checkbox"/>
Process Monitor Reports	<input type="checkbox"/>
Tests	<input type="checkbox"/>
Variance Reports	<input type="checkbox"/>

5. 저장을 누릅니다.
사용자가 보고서 실행을 선택하는 경우 보고서 그룹 드롭다운의 사용가능 보고서 목록은 역할 보안에서 선택된 보고서를 기반으로 합니다.



배치 보안 정의

배치 보안을 사용하면 선택한 유형 그룹에 배치를 지정할 수 있습니다. 그러면 배치가 역할에 지정됩니다. 역할은 실행 시간에 그룹의 모든 배치에 액세스할 수 있습니다.

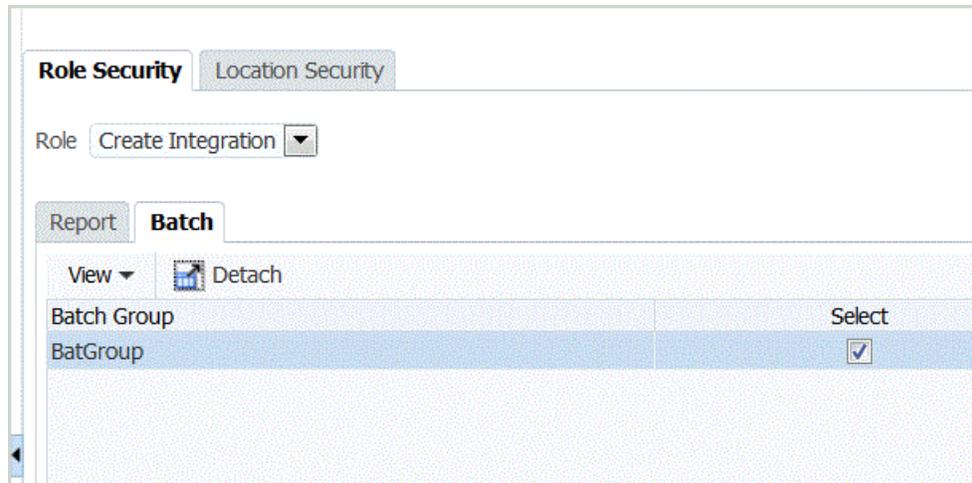
배치 보안을 정의하려면 선택된 유형의 배치를 그룹에 지정합니다([배치 그룹 추가](#) 참조). 그런 다음 배치 그룹을 역할에 지정합니다. 역할은 실행 시간에 그룹의 모든 배치에 액세스할 수 있습니다.

배치 보안을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 구성에서 **보안 설정**을 선택합니다.
2. **역할**에서 배치 보안을 지정할 역할을 선택합니다.

사용가능 역할에 대한 자세한 내용은 [역할 레벨 보안](#)을 참조하십시오.

3. **배치** 탭을 선택합니다.



4. **배치 그룹의 선택**에서 배치 보안을 지정할 배치 그룹을 선택합니다.
5. **저장**을 누릅니다.

사용자가 **배치 실행**을 선택하는 경우 **배치 그룹**의 사용가능 보고서 목록은 역할 보안에서 선택된 배치를 기반으로 합니다.

사용자정의 스크립트 보안 정의

사용자정의 스크립트 보안을 정의하려면 선택된 유형의 사용자정의 스크립트를 그룹에 지정합니다([사용자정의 스크립트 그룹 추가](#) 참조). 그런 다음 사용자정의 스크립트 그룹을 역할에 지정합니다. 역할은 실행 시간에 그룹의 모든 사용자정의 스크립트에 액세스할 수 있습니다.

역할 레벨 보안을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 구성에서 **보안 설정**을 선택합니다.
2. **역할**에서 사용자정의 스크립트 보안을 지정할 역할을 선택합니다.
역할 목록은 [테이블 1](#)에 설명되어 있습니다.
3. **사용자정의 스크립트** 탭을 선택합니다.
4. **사용자정의 스크립트 그룹**에서 사용자정의 스크립트 보안을 지정할 사용자정의 스크립트 그룹을 선택합니다.
5. **저장**을 누릅니다.

위치 보안 정의

위치에 대한 사용자 액세스 권한은 위치 보안에 따라 결정됩니다. 각 위치에 대해 생성할 사용자 그룹을 정의합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 대한 위치 보안(위치에 대한 사용자 액세스)은 [위치 보안 설정] 탭의 옵션을 통해 구성 및 적용됩니다. 각 위치에 대해 생성할 사용자 그룹을 정의합니다. 위치가 생성되거나 업데이트될 경우 위치에 대해 시스템 설정에 정의된 수만큼 그룹을 생성할 수 있습니다. 또한 **사용자 그룹 유지관리** 옵션을 사용하여 기존의 모든 위치에 대해 사용자 그룹을 대량으로 생성할 수 있습니다.

위치 보안이 완전히 구현되기 전에 여러 종속 프로세스가 수행되어야 합니다.

1. 위치를 생성하면 사용자 그룹이 Oracle Hyperion Shared Services에서 자동으로 생성됩니다. 사용자 그룹에는 위치 이름과 사용자 환경설정에 따른 추가 접두어 및 접미어 정보가 포함됩니다. 또한 사용자 그룹에 대한 역할이 프로비전닝됩니다.
2. 관리자가 사용자 그룹에 사용자를 프로비전닝합니다.
3. 사용자가 로그인하면 FDMEE에서 사용자에게 지정된 그룹을 확인합니다. FDMEE는 그룹 이름에 따라 액세스 가능한 위치를 결정합니다.
4. POV 영역은 사용자 액세스 권한에 따라 위치를 필터링합니다.

 주:

웹 서비스와 बै치 스크립트를 사용하는 경우 위치 보안도 유지 관리 및 적용됩니다.

[위치 보안] 탭을 표시하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 보안 설정을 선택합니다.
2. 위치 보안 탭을 선택합니다.

위치 보안을 위해 사용자 그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 보안 설정을 선택합니다.
2. 위치 보안 탭을 선택합니다.
3. [위치] 요약 그리드에서 추가를 누릅니다.

LOCATION 이름 행이 추가됩니다. 그룹이 저장될 때 그룹 이름은 접두어_위치_접미어(예: FDMEE_LOCATION_DATA) 형식을 사용합니다.

접두어와 접미어를 통해 CSS(Common Shared Services)에서 그룹을 식별할 수 있습니다.

4. 보안 설정 세부정보 그리드의 설명 필드에 사용자 그룹에 대한 설명을 입력합니다. 예를 들어 통합 생성 및 실행을 위한 그룹을 입력합니다.
5. 접두어 필드에 FDMEE를 입력합니다. 그룹이 저장될 때 접두어가 그룹 이름 앞에 추가됩니다.

 주:

밑줄은 그룹 이름에 대한 접두어 또는 접미어에서 지원되지 않습니다.

6. 접미어 필드에서 사용자가 액세스하도록 프로비전닝된 규칙 또는 기능의 이름을 선택합니다.

 주:

밑줄은 그룹 이름에 대한 접두어 또는 접미어에서 지원되지 않습니다.

예를 들어 다음을 지정합니다.

- 통합 실행 역할

- HR 통합 역할
- 통합 생성 역할
- 드릴스루 역할
- 중간 2-9

그룹이 저장될 때 접미어가 그룹 이름 뒤에 추가됩니다.

7. 해당하는 역할을 선택하여 사용자 그룹에 대해 프로비전닝된 역할 목록을 선택합니다.

- 통합 생성
- 드릴스루
- 통합 실행
- HR 통합
- 중간 2-9

기본적으로 서비스 관리자 및 고급 사용자만 FDMEE에 액세스하여 데이터 통합 프로세스에서 작업할 수 있습니다.

사용가능 역할에 대한 자세한 내용은 [역할 레벨 보안](#)을 참조하십시오.

8. 저장을 누릅니다.

9. 위치에 대해 사용자 그룹을 대량으로 생성하려면 [사용자 그룹 유지관리](#)를 누릅니다.

위치별 보안을 비활성화하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 구성에서 [보안 설정](#)을 선택합니다.
2. 위치 보안 탭을 선택합니다.
3. 위치별 보안 사용 안 함을 누릅니다.

위치별 보안을 비활성화하면 위치별 보안이 비활성화되었습니다. 기능을 활성화하시겠습니까?라는 메시지가 표시됩니다.

4. 저장을 누릅니다.

소스 시스템 설정

경우에 따라 여러 개의 일반 원장 또는 인적 자원 소스 시스템을 포함합니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하여 모든 인스턴스에서 데이터 및 메타데이터를 추출할 수 있습니다.

FDMEE가 지원하는 소스 시스템에 대한 자세한 내용은 [Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Certification Matrix](#)를 참조하십시오.

주:

1. 소스 시스템을 등록합니다. [ERP\(Enterprise Resource Planning\) 소스 시스템 등록](#)을 참조하십시오.
2. 필요에 따라 소스 시스템 설정을 편집합니다. [등록된 소스 시스템 세부정보 편집](#)을 참조하십시오.

등록된 소스 시스템 제거에 대한 자세한 내용은 [등록된 소스 시스템 삭제](#)를 참조하십시오.

 **주:**

FDMEE 프로세스 또는 작업 보기에 대한 자세한 내용은 [프로세스 세부정보 보기](#)를 참조하십시오.

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템 등록

[소스 시스템] 페이지에는 [요약] 창의 테이블에 있는 등록된 모든 소스 시스템이 표시됩니다. 기본적으로 다음과 같은 열이 표시됩니다.

- 이름—소스 시스템 이름입니다.
- 유형—소스 시스템 유형입니다.
- 설명 - 소스 시스템을 등록할 때 입력한 설명입니다.
- 드릴 URL—소스 시스템을 등록할 때 선택한 드릴 URL입니다.

소스 시스템을 추가하려면

1. 설정 탭의 등록에서 소스 시스템을 선택합니다.
2. 소스 시스템에서 추가를 누릅니다.
3. 다음과 같이 소스 시스템 세부정보를 입력합니다.
 - a. 소스 시스템 이름에 소스 시스템 이름을 입력합니다.
 - b. 소스 시스템 설명에 소스 시스템에 대한 설명을 입력합니다.
 - c. 소스 시스템 유형에서 소스 시스템 유형을 선택합니다.

사용가능 소스 시스템은 다음과 같습니다.

- E-Business Suite 릴리스 11i
- PeopleSoft Financials 릴리스 9
- JD Edwards Enterprise One
- SAP ERP Financial
- SAP BW(Business Warehouse)
- 파일
- 기타

- d. 드릴 URL을 입력합니다.

드릴스루 URL은 드릴스루에 사용할 URL을 식별합니다. 예를 들어 `http://machinename.us.company.com:6362`를 지정할 수 있습니다.

이 URL은 E-Business Suite 또는 PeopleSoft를 실행하는 데 사용됩니다.

URL을 사용할 수 있거나 사용자가 필요한 드릴스루 옵션을 제공하는 JavaScript를 지정하면 모든 위치로 드릴스루할 수 있습니다. 사전 정의된 어댑터, 파일 및 개방형 인터페이스 소스에 대해 드릴스루를 사용할 수 있습니다.

소스 시스템에서 로드된 데이터를 표시하는 EPM(Enterprise Performance Management) 시스템 애플리케이션에서 Oracle General Ledger 또는 PeopleSoft Enterprise Financial Management로 드릴스루할 수도 있습니다. 하이퍼링크를 누르면

Oracle General Ledger 잔액 페이지나 PeopleSoft Enterprise Financial Management 질의 페이지로 이동할 수 있습니다.

JD Edward 소스 시스템의 경우 JD Edwards 잔액 페이지로 드릴스루할 수 있습니다.

 주:

Oracle Hyperion Financial Management 분개 및 내부거래 트랜잭션에 대해서는 드릴스루가 지원되지 않습니다.

- e. **ODI 컨텍스트 코드**에 컨텍스트 코드를 입력합니다.

ODI 컨텍스트 코드는 Oracle Data Integrator에 정의된 컨텍스트를 참조합니다. 컨텍스트는 소스 및 대상 연결 정보를 그룹화합니다.

기본 컨텍스트 코드는 **GLOBAL**입니다.

4. **선택 사항:** PeopleSoft 약정 제어 기능을 사용하는 경우 **약정 제어 사용**을 선택합니다. [PeopleSoft 약정 제어](#)를 참조하십시오.

5. **저장**을 누릅니다.

소스 시스템을 추가한 후 테이블에서 소스 시스템을 선택할 수 있으며, 아래쪽 창에 세부정보가 표시됩니다.

소스 시스템을 등록한 후에는 소스 시스템을 초기화해야 합니다. 소스 시스템을 초기화하면 원장이나 계정 차트 같은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 필요한 모든 메타데이터를 가져옵니다. 계정 차트, 세그먼트/차트 필드, 원장, 책임 등의 새 메타데이터가 소스 시스템에 추가된 경우에도 소스 시스템을 초기화해야 합니다.

6. 소스 시스템을 초기화하려면 **초기화**를 누릅니다.

 주:

소스 시스템의 크기에 따라 초기화하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다.

파일 기반 소스 시스템 등록

이 프로시저는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용할 파일 기반 소스 시스템을 등록하는 데 사용됩니다.

[소스 시스템] 페이지에는 [요약] 창의 테이블에 있는 등록된 모든 소스 시스템이 표시됩니다. 기본적으로 다음과 같은 열이 표시됩니다.

- 이름—소스 시스템 이름입니다.
- 유형 - 지원되는 소스 시스템은 파일 기반 소스 시스템뿐입니다.
- 설명—소스 시스템을 등록할 때 입력한 설명입니다.
- 드릴 URL—소스 시스템을 등록할 때 입력한 드릴 URL입니다.

파일 기반 소스 시스템을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 등록**에서 **소스 시스템**을 선택합니다.

2. 저장을 누릅니다.

소스 시스템을 추가한 후 테이블에서 소스 시스템을 선택할 수 있으며, 아래쪽 창에 세부정보가 표시됩니다.

등록된 소스 시스템 삭제

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 등록된 소스 시스템을 사용하지 않으려는 경우 해당 소스 시스템을 삭제할 수 있습니다.

▲ 주의:

등록된 소스 시스템을 삭제할 때는 주의를 기울여야 합니다. 소스 시스템 삭제 절차의 일부는 대상 애플리케이션을 삭제하는 것입니다. 대상 애플리케이션을 삭제하면 다른 아티팩트도 삭제됩니다. 등록된 소스 시스템을 삭제하면 해당 소스 시스템이 **소스 시스템** 화면에서 제거되고 소스 시스템과 연결된 모든 임포트 형식, 위치, 메타데이터 규칙 및 데이터 규칙이 제거됩니다.

등록된 소스 시스템을 제거하려면

- 1. 설정 탭의 등록**에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.

[대상 애플리케이션] 페이지를 사용하여 소스 시스템과 연결된 규칙이나 매핑이 있는 모든 대상 애플리케이션을 제거합니다.

- 2. 설정 탭의 등록**에서 **소스 시스템**을 선택합니다.

- 3. 소스 시스템**에서 제거할 소스 시스템을 선택하고 **삭제**를 누릅니다.

💡 팁:

삭제를 실행취소하려면 **취소**를 누릅니다.

- 4. 확인**을 누릅니다.

등록된 소스 시스템 세부정보 편집

소스 시스템 세부정보가 변경되는 경우도 있습니다. 필요에 따라 소스 시스템 세부정보를 편집할 수 있습니다. 소스 시스템 유형을 추가한 후에는 수정하면 안 됩니다.

등록된 소스 시스템 설정을 편집하려면

- 1. 설정 탭의 등록**에서 **소스 시스템**을 선택합니다.

- 2. 소스 시스템**을 선택합니다.

- 3. 필요에 따라 소스 시스템 세부정보나 ODI 세부정보**를 편집합니다.

- 4. 저장**을 누릅니다.

소스 시스템에서 메타데이터를 변경하는 경우(예: 새 세그먼트, 차트 필드 값 또는 계층 구조 추가) 소스 시스템을 초기화해야 합니다.

- 5. 초기화**를 누릅니다.

파일 기반 데이터 로드 정의 추가

"파일" 유형의 소스 시스템은 임포트 형식에서 고정 및 구분된 파일의 데이터를 로드하는 데 사용됩니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 자동으로 파일 기반 데이터 로드 시스템을 생성합니다. 대체 파일 기반 데이터 로드 소스 시스템을 생성하는 경우 아래 절차를 수행합니다.

파일 기반 임포트 형식을 사용하려면 파일 기반 데이터 로드를 정의해야 합니다.

파일 기반 데이터 로드 정의를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 시스템을 선택합니다.
2. 소스 시스템에서 추가를 누릅니다.
3. 다음과 같이 소스 시스템 세부정보를 입력합니다.
 - a. 소스 시스템 이름에 파일 기반 데이터 로드 시스템 이름을 입력합니다.
 - b. 소스 시스템 설명에 설명을 입력합니다.
 - c. 소스 시스템 유형에서 파일을 선택합니다.
 - d. 드릴스루 URL에서 드릴스루에 사용할 URL을 확인하는 URL을 지정합니다.
 - e. ODI 컨텍스트 코드에 컨텍스트 코드를 입력합니다.
4. 저장을 누릅니다.

ODI 컨텍스트 코드는 Oracle Data Integrator에 정의된 컨텍스트를 참조합니다. 컨텍스트는 소스 및 대상 연결 정보를 그룹화합니다.

파일 기반 데이터 로드 시스템을 추가한 후 테이블에서 소스 시스템을 선택합니다. 아래쪽 창에 시스템 세부정보가 표시됩니다.

소스 어댑터 작업

소스 어댑터는 유연하고 사용자정의 가능한 방식으로 소스 시스템에서 데이터를 추출할 수 있게 하는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 통합 프레임워크입니다. 소스 어댑터는 다음 두 개의 구성요소로 구성됩니다.

- ODI(Oracle Data Integrator) 프로젝트 - 소스 시스템에서 데이터를 추출하여 FMEE 스테이지 테이블에 로드하는 코드가 포함됩니다.
- 어댑터 정의 XML - 통합에 대한 정의를 포함합니다. 세 가지 구성요소인 소스 열, 매개변수 및 드릴 URL이 포함됩니다.

이 프레임워크를 사용하여 다음 사전 패키징된 통합이 제공됩니다.

- SAP ERP Financials
- JD Edwards
- 모든 소스 시스템에서 로드되는 개방형 인터페이스

SAP용 사전 패키징된 통합 사용

SAP용 사전 패키징된 통합의 경우 Readme의 지침을 검토하여 Oracle 통합 파트너에서 필요한 정보를 다운로드합니다. Oracle에서는 ODI(Oracle Data Integrator) 프로젝트 및

어댑터 정의 XML 파일을 제공합니다. SAP 통합의 경우 통합 파트너가 ODI 프로젝트와 어댑터 XML을 제공합니다.

사전 패키지가화된 통합을 사용하려면 다음을 수행합니다.

1. ODI 콘솔을 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 작업 저장소 설정으로 **프로젝트 및 모델 정의**를 임포트합니다.
2. [시스템 설정]에서 애플리케이션 루트 디렉토리로 설정된 디렉토리 아래의 위치에 **어댑터 정의 XML**을 복사합니다.
3. [소스 어댑터] 화면을 사용하여 어댑터 XML 파일을 가져옵니다.

파일을 가져오려면 다음을 수행합니다.

- a. 설정 탭의 구성에서 **소스 어댑터**를 선택합니다.
 - b. 소스 어댑터에서 **임포트**를 선택합니다.
 - c. **임포트할 파일 선택**에서 임포트할 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.
파일 이름은 원하는 어댑터에 따라 달라집니다. 예를 들어 다음을 선택합니다.
 - SAP_GLNew_Adapter.xml
 - SAP_GLClassic_Adapter.xml
 - SAP_PC_Adapter.xml
 - SAP_CC_Adapter.xml
 - SAP_AP_Adapter.xml
 - SAP_AR_Adapter.xml
 - d. **선택 사항**: 파일을 찾아보려면 **업로드**를 선택합니다.
 - e. **업로드할 파일 선택**에서 **찾아보기**를 눌러 임포트할 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. 소스 어댑터에서 식별된 소스 열과 대상 애플리케이션 차원 간의 매핑을 정의하는 새로운 유형 **소스 어댑터**의 임포트 형식을 생성합니다.
 5. **위치 및 데이터 규칙**을 정의합니다.

데이터 규칙을 실행하면 임포트 형식에 연결된 새 ODI 시나리오가 소스에서 데이터를 추출하고 FMEE 스테이지 테이블(TDATASEG)에 제공하는 데 사용됩니다.

소스 어댑터 일반 정보 정의

[소스 어댑터 요약] 섹션을 사용하여 소스 어댑터에 대한 요약 정보를 보고 정의, 삭제, 익스포트, 임포트 및 복사할 수 있습니다.

대상 애플리케이션 등록

주:

자세한 내용은 *Oracle Enterprise Performance Management Cloud용 Data Integration 관리*에서 애플리케이션 등록을 참조하십시오.

타겟 애플리케이션을 통해 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 기본 게이트웨이로 사용하여 다양한 데이터 소스 및 타겟 애플리케이션 간에 데이터를

통합할 수 있습니다. 이런 방식으로, 로컬 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션, 비즈니스 프로세스 인스턴스 대 비즈니스 프로세스 인스턴스 배포 (클라우드 대 클라우드 애플리케이션), 사용자정의 애플리케이션을 기존 EPM 포트폴리오에 배포할 수 있습니다. 소스 애플리케이션을 대상 애플리케이션과 통합하는 프로세스에서는 데이터 표시, 무결성 및 확인 시스템을 제공합니다.

다음 애플리케이션 유형은 사용할 수 있는 타겟 애플리케이션 유형을 설명합니다.

- 로컬 - 이 애플리케이션 유형은 현재 서비스의 로컬 EPM 애플리케이션(온-프레미스 배포)을 나타냅니다.

통합을 사용하여 기존 온-프레미스 ERP 애플리케이션의 데이터를 임포트하거나 온-프레미스 EPM 애플리케이션 간에 데이터를 동기화할 수 있습니다.

예를 들어 Oracle Hyperion Financial Management 고객이 Oracle Hyperion Planning 데이터를 추가하거나 Planning 고객이 Planning 애플리케이션을 더 추가할 수 있습니다. 이러한 통합을 통해 클라우드에서 온-프레미스 애플리케이션 또는 다른 외부 보고 애플리케이션으로 쓰기 되돌림할 수도 있습니다.

- 클라우드 - 이 애플리케이션 유형은 원격 서비스를 사용하여 데이터를 통합하는 서비스 인스턴스를 나타냅니다. 비즈니스 프로세스 인스턴스는 대개 웹 서버와 데이터베이스 애플리케이션을 포함하는 자체 포함 단위입니다. 이 경우 두 비즈니스 프로세스 인스턴스 간 연결 정보를 선택해야 합니다.

이 기능을 사용하면 EPM 고객이 클라우드 배포를 다음과 같은 기존 EPM 포트폴리오에 맞출 수 있습니다.

- Planning 모듈
- Planning
- 재무 통합 및 마감
- Oracle Hyperion Profitability and Cost Management
- Tax Reporting

대상 애플리케이션을 등록하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭을 선택하고 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 타겟 애플리케이션의 요약 그리드에서 추가를 누른 다음 배포 유형을 선택합니다.
사용 가능한 옵션은 클라우드(클라우드 배포의 경우) 또는 로컬(온-프레미스 배포의 경우)입니다.
클라우드 배포의 경우 3단계로 이동합니다.
로컬 배포의 경우 4단계로 이동합니다.
3. 클라우드 배포를 등록하려면 클라우드를 선택하고 EPM Cloud 인증서 화면에서 다음 단계를 완료합니다.
 - a. URL에서 서비스에 로그인하는 데 사용할 서비스 URL을 지정합니다.
 - b. 사용자 이름에서 Cloud Service 애플리케이션의 사용자 이름을 지정합니다.
 - c. 비밀번호에서 Cloud Service 애플리케이션의 비밀번호를 지정합니다.
 - d. 도메인에서 Cloud Service 애플리케이션과 연계된 도메인 이름을 지정합니다.
ID 도메인은 서비스 인스턴스에 액세스해야 하는 사용자 계정을 제어합니다. 인증된 사용자가 액세스할 수 있는 기능도 제어합니다. 서비스 인스턴스는 ID 도메인에 속합니다.

 주:

관리자가 사용자에게 표시되는 도메인 이름을 업데이트할 수 있지만, FDMEE에는 고객이 서비스에 등록할 때 제공된 원래 도메인 이름이 필요합니다. FDMEE에서 EPM Cloud 연결을 설정하는 경우 별칭 도메인 이름을 사용할 수 없습니다.

- e. 유형에서 애플리케이션 유형을 지정하고 **확인**을 누릅니다.

적합한 애플리케이션 유형은 다음과 같습니다.

- Planning
- Essbase
- 통합
- Tax Reporting

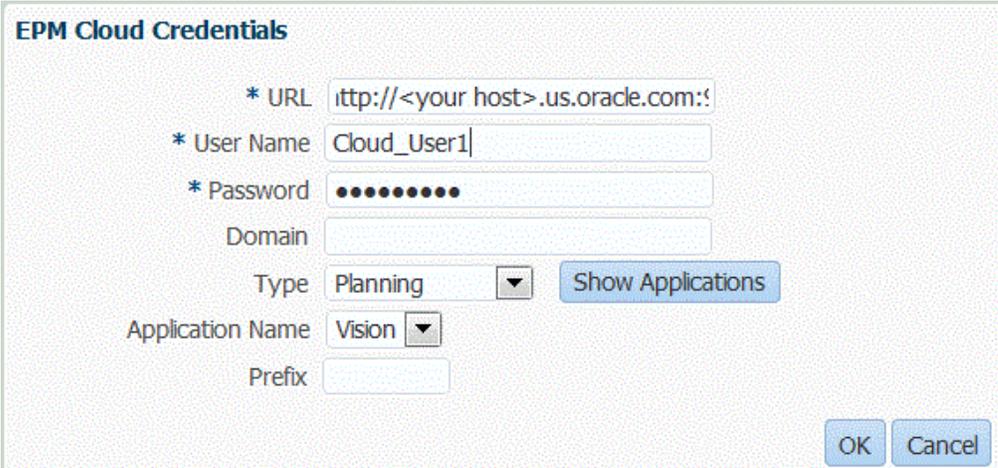
애플리케이션 표시를 누르고 애플리케이션을 선택할 수도 있습니다.

- f. 애플리케이션 이름에 애플리케이션 이름을 입력합니다.

- g. 타겟 애플리케이션을 기존 타겟 애플리케이션과 동일한 이름으로 등록하려면 **접두어**에서 접두어를 지정하여 고유한 이름을 만듭니다.

접두어 이름이 기존 타겟 애플리케이션 이름에 연결됩니다. 예를 들어 데모 타겟 애플리케이션에 기존 "Vision" 애플리케이션과 동일한 이름을 지정하려는 경우 **Demo** 접두어를 지정하여 고유한 이름을 가진 타겟 애플리케이션을 지정할 수 있습니다. 이 경우 FDMEE에서 이름을 연결하여 **DemoVision**이라는 이름을 생성합니다.

- h. **확인**을 누릅니다.



- 4. **확인**을 누릅니다.
- 5. 애플리케이션 세부정보에서 애플리케이션 이름을 입력합니다.
- 6. **확인**을 누릅니다.
- 7. Essbase 데이터베이스를 사용하는 경우 **Essbase 데이터베이스** 이름을 선택합니다.
- 8. **멤버 새로고침**을 누릅니다.

EPM Cloud에서 메타데이터와 멤버를 새로 고치려면 **멤버 새로고침**을 눌러야 합니다.

9. 저장을 누릅니다.

10. 차원 세부정보를 정의합니다.

애플리케이션 차원 세부정보 정의를 참조하십시오.

선택사항: 일부 차원이 표시되지 않는 경우 **메타데이터 새로고침**을 누릅니다.

11. 애플리케이션 옵션을 선택합니다.

Planning 애플리케이션의 경우 **Essbase 및 Planning에 대한 애플리케이션 옵션 정의**를 참조하십시오.

Financial Management의 경우 **Financial Management에 대한 애플리케이션 옵션 정의**의 내용을 참조하십시오.



주:

Account Reconciliation Manager에 사용할 수 있는 애플리케이션 옵션은 없습니다.

사용자정의 대상 애플리케이션 생성

Oracle Enterprise Performance Management Cloud에서 데이터를 추출한 다음 EPM Cloud 애플리케이션에 로드하는 대신 데이터를 플랫폼 파일로 푸시할 수 있는 사용자정의 타겟 애플리케이션을 생성합니다.

사용자정의 타겟 애플리케이션을 사용하면 EPM 지원 소스에서 데이터를 로드한 다음 해당 데이터를 Oracle Essbase, Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Hyperion Financial Management로 로드하지 않고 플랫폼 파일로 추출할 수 있습니다. 필수 차원을 사용하여 사용자정의 대상 애플리케이션을 정의할 수 있습니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 타겟 애플리케이션으로 데이터를 익스포트하지 않고 사용자정의 프로세스를 사용하여 외부 시스템에 로드할 수 있는 데이터 파일을 생성합니다.

사용자정의 대상 애플리케이션을 생성하는 경우 다음에 유의하십시오.

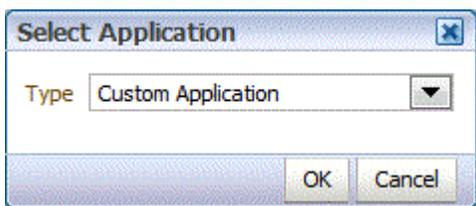
- 계정, 엔티티, UD1, UD2 ... UD20, 금액 등의 사전 정의된 순서대로 데이터가 파일에 기록됩니다.
- 사용자정의 애플리케이션 정의를 생성할 때 지정된 순서를 사용하여 차원의 매핑 처리 순서를 지정합니다. 처리 종속성 순서가 있는 스크립트를 사용하는 경우 순서에 유의하십시오.
- 데이터 규칙 - POV 범주가 검증되지 않습니다.
- 데이터 로드 매핑 - 사용자정의 애플리케이션에 대해서는 대상 값이 검증되지 않습니다.
- 데이터 로드 실행 - FDMEE는 출력 데이터 파일을 생성합니다. 데이터 파일의 이름은 <Target App Name>_<Process ID>.dat이며 <APPL_ROOT_FOLDER>/outbox 디렉토리에 기록됩니다. [프로세스 세부정보] 페이지의 OUTPUT file 열에서 데이터 파일에 액세스할 수 있습니다.

데이터 로드 규칙이 실행되면 FDMEE에서 데이터를 익스포트합니다.

사용자정의 파일을 생성하려면 **파일로 익스포트 사용** 옵션을 **아니오**로 설정한 다음 사용자정의 BefExport 이벤트 스크립트를 작성하여 데이터 파일을 생성합니다. 타겟 스크립트로 자동 로드하는 사용자정의 프로세스를 생성하려는 경우 BefExport 스크립트를 작성합니다.

사용자정의 대상 애플리케이션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션의 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 추가를 누릅니다.
3. 로컬 대상 애플리케이션을 선택합니다.
4. 애플리케이션 선택에서 사용자정의 애플리케이션을 선택하고 확인을 누릅니다.



5. 애플리케이션 세부정보에서 애플리케이션 이름을 입력합니다.
6. 차원 세부정보 탭을 선택합니다.
7. 차원 이름을 지정합니다.

8. 애플리케이션에 정의되지 않은 각 차원에 대해 대상 차원 클래스를 선택하거나  를 눌러 대상 차원 클래스를 선택합니다.

차원 클래스는 차원 유형에 의해 정의되는 등록정보입니다. 예를 들어 기간 차원이 있으면 차원 클래스도 "기간"입니다. Essbase 애플리케이션의 경우 계정, 시나리오 및 기간에 대한 차원 클래스를 적절하게 지정해야 합니다. Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting 애플리케이션의 경우 직원, 직책, 작업 코드, 예산 항목 및 요소에 대한 차원 클래스를 지정해야 합니다.

9. 데이터 테이블 열 이름에서 차원 값이 저장되는 스테이지 테이블(TDATASEG) 열의 테이블 열 이름을 지정합니다.



을 눌러 데이터 테이블 열 이름을 검색하고 선택합니다.

10. 순서에서 맵 처리 순서를 지정합니다.

예를 들어 계정이 1로 설정되고 제품이 2로 설정되고 엔티티가 3으로 설정된 경우 FDMEE는 먼저 계정 차원, 제품, 엔티티에 대한 매핑을 순서대로 처리합니다.

11. 중복 항목에 대한 접두어 차원에서 사용으로 설정하거나 선택(예로 설정됨)하여 멤버 이름 앞에 차원 이름을 추가합니다.

로드되는 멤버 이름은 [차원 이름@[차원 멤버] 형식입니다. 이 옵션을 활성화하면 접두어로 추가된 차원 이름이 애플리케이션의 모든 차원에 적용됩니다. 중복 멤버가 포함된 차원이 대상에 있는 경우에는 이 옵션을 선택할 수 없습니다. 즉, 차원 간에 중복 멤버가 있는 경우에만 이 옵션을 선택합니다.

애플리케이션이 중복 멤버를 지원하며 중복 멤버에 대한 접두어 차원이 사용 안함으로 설정되거나 선택 취소된 경우(아니요로 설정됨) 사용자가 전체 멤버 이름을 지정해야 합니다. 전체 멤버 이름 형식은 Essbase 설명서를 참조하십시오.



주:

Planning은 중복 멤버를 지원하지 않습니다.

12. 애플리케이션 옵션을 누릅니다.

Dimension Details		Application Options	
View ▾		Detach	
Property Name	Value	Select	
Enable export to file	Yes	🔍	
File Character Set		🔍	
Column Delimiter		🔍	

13. 파일로 익스포트 사용에서 예를 선택하여 FDMEE가 사용자정의 타겟 애플리케이션에 대한 출력 데이터 파일을 생성하도록 합니다.

서버의 outbox 폴더에 <LOCATION>_<SEQUENCE>.dat 이름 형식으로 파일이 생성됩니다. 예를 들어 위치가 **Texas** 로 지정되고 다음 순서가 **16**인 경우 파일 이름은 **Texas_15.dat**입니다. 워크플로우 프로세스의 익스포트 단계에서 파일이 생성됩니다.

파일로 익스포트 활성화 옵션이 **아니오**로 설정된 경우 실행 창에서 [대상으로 익스포트] 옵션을 사용할 수 없습니다.

14. 파일 문자 세트에서 파일 문자 세트를 선택합니다.

파일 문자 세트는 텍스트를 생성, 저장 및 표시하기 위해 비트 조합을 문자에 매핑하는 방법을 결정합니다. 각 인코딩에는 UTF-8과 같은 이름이 있습니다. 한 인코딩 내에서 각 문자는 특정 비트 조합에 매핑됩니다. 예를 들어 UTF-8에서 대문자 A는 HEX41에 매핑됩니다.

15. 열 구분자에서 출력 파일의 열을 구분하는 데 사용할 문자를 선택합니다.

사용 가능한 열 구분자는 다음과 같습니다.

- ,
- |
- !
- ;
- :

16. 다운로드할 파일 이름에서 복사할 파일 이름을 입력합니다.

17. 저장을 누릅니다.

룩업 차원 추가

타겟 애플리케이션에 대한 데이터 열을 사용하여 룩업 차원을 생성하고 지정할 수 있으며 매핑과 참조에 사용할 수 있습니다.

룩업 차원은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서만 사용될 수 있으며 타겟 애플리케이션 차원에는 영향을 주지 않습니다. 멤버 매핑 기능과 함께 조회 차원을 사용하여 여러 소스 세그먼트와 차트 필드를 상호 참조하고 대상 값을 지정할 수도 있습니다.

룩업 차원을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
3. 차원 세부정보 탭을 선택합니다.

4. **추가**를 누릅니다.
빈 차원 이름 및 데이터 테이블 열 이름 입력 필드가 표시됩니다.
5. **차원 이름**에 룩업 차원 이름을 입력합니다.
6. **데이터 테이블 열 이름**에서 룩업 차원의 기초로 사용할 데이터 열을 선택합니다.

 **주:**

데이터 테이블 열 이름 값이 선택한 타겟 차원보다 큰 사용자 정의 차원이어야 합니다. 예를 들어 애플리케이션에 사용자정의 차원 4개가 있는 경우 **UD5**를 선택합니다.

7. **확인**을 누릅니다.
대상 차원 클래스 이름이 "LOOKUP"인 룩업 차원이 차원 세부정보 목록에 추가됩니다. 룩업 차원을 소스로 사용하려면 импорт 형식에서 매핑해야 합니다.

애플리케이션 차원 세부정보 정의

차원 세부정보는 각 애플리케이션 유형에 따라 다릅니다. Oracle Hyperion Public Sector Planning and Budgeting 및 Oracle Essbase 애플리케이션의 경우, 필요에 따라 차원을 재분류하고 차원 클래스를 변경합니다.

차원 세부정보를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 **등록**에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. **타겟 애플리케이션** 요약 그리드에서 Essbase 또는 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션을 선택합니다.
3. **차원 세부정보** 탭을 선택합니다.
4. 애플리케이션에 정의되지 않은 각 차원에 대해 **대상 차원 클래스**를 선택하거나  을 눌러 **대상 차원 클래스**를 선택합니다.
차원 클래스는 차원 유형에 의해 정의되는 등록정보입니다. 예를 들어 기간 차원이 있으면 차원 클래스도 "기간"입니다. Essbase 애플리케이션의 경우 계정, 시나리오 및 기간에 대한 차원 클래스를 적절하게 지정해야 합니다. Public Sector Planning and Budgeting 애플리케이션의 경우 직원, 직책, 작업 코드, 예산 항목 및 요소에 대한 차원 클래스를 지정해야 합니다.
5. **선택사항: 메타데이터 새로고침**을 눌러 대상 애플리케이션의 애플리케이션 메타데이터를 동기화합니다.
6. **데이터 테이블 열 이름**에서 차원 값이 저장되는 스테이지 테이블(TDATASEG) 열의 테이블 열 이름을 지정합니다.
 을 눌러 데이터 테이블 열 이름을 검색하고 선택합니다.
7. **순서**에서 맵 처리 순서를 지정합니다.
예를 들어 계정이 **1**로 설정되고 제품이 **2**로 설정되고 엔티티가 **3**으로 설정된 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 계정 차원, 제품, 엔티티에 대한 매핑을 순서대로 처리합니다.
8. **저장**을 누릅니다.
이제 대상 애플리케이션을 FDMEE와 함께 사용할 수 있습니다.

 **팁:**

차원 세부정보를 편집하려면 대상 애플리케이션을 선택한 다음 필요에 따라 애플리케이션 또는 차원 세부정보를 편집합니다. [대상 애플리케이션] 페이지에서 애플리케이션을 필터링하려면 필터 행이 열 머리글 위에 표시되는지 확인합니다.

필터 행을 토글하려면  을 누릅니다. 그런 다음 필터링할 텍스트를 입력합니다.

Essbase 및 Planning에 대한 애플리케이션 옵션 정의

Oracle Essbase 및 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에 대해 애플리케이션 및 차원 세부정보를 정의합니다.

Essbase 및 Planning 애플리케이션에 대한 애플리케이션 세부정보와 차원 세부정보를 정의한 후 애플리케이션 옵션을 정의합니다.

 **주:**

Planning에 데이터를 로드하려고 시도하는 사용자는 Essbase 관리자 또는 Planning 관리자 권한으로 프로비저닝되어야 합니다.

Essbase 또는 Planning 애플리케이션에 대한 애플리케이션 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 Planning 대상 애플리케이션 또는 Essbase 대상 애플리케이션을 선택합니다.
3. 애플리케이션 세부정보에서 애플리케이션 세부정보와 차원 세부정보를 정의한 후 애플리케이션 옵션 탭을 선택합니다.
4. 필요에 따라 애플리케이션 옵션을 완료합니다.
5. 저장을 누릅니다.

표 1-12 Essbase 및 Planning 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
데이터 파일 제거	Essbase에 대한 파일 기반 데이터 로드 성공한 경우 애플리케이션 아웃박스 디렉토리에서 데이터 파일을 삭제할지 여부를 지정합니다. 파일을 삭제하려면 예 를 선택하고, 파일을 유지하려면 아니요 를 선택합니다.

표 1-12 (계속) Essbase 및 Planning 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
중복 멤버에 차원 접두어 추가	<p>이 옵션을 예로 설정하면 멤버 이름에 차원 이름이 접두어로 추가됩니다. 로드되는 멤버 이름은 [차원 이름]@[차원 멤버] 형식입니다. 이 옵션을 활성화하면 접두어로 추가된 차원 이름이 애플리케이션의 모든 차원에 적용됩니다. 중복 멤버가 포함된 차원이 대상에 있는 경우에는 이 옵션을 선택할 수 없습니다. 즉, 차원 간에 중복 멤버가 있는 경우에만 이 옵션을 선택합니다.</p> <p>애플리케이션이 중복 멤버를 지원하며 접두어가 No로 설정된 경우 사용자가 전체 멤버 이름을 지정해야 합니다. 전체 멤버 이름 형식은 Essbase 설명서를 참조하십시오.</p> <div data-bbox="1084 751 1378 966" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 주:</p> <p>Planning은 중복 멤버를 지원하지 않습니다.</p> </div>
애플리케이션 액세스를 위한 글로벌 사용자	<p>Essbase 및 Planning 애플리케이션에 대한 단일 사인온 로그온을 재정의하는 옵션입니다. 이 옵션에 대해 사용자 이름이 지정된 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 사인온 사용자 이름 대신 이 사용자 이름을 사용하여 Essbase/Planning 애플리케이션에 액세스합니다.</p> <p>Planning 애플리케이션에 대한 관리자 액세스 권한 및/또는 Essbase 애플리케이션에 대한 애플리케이션/데이터베이스 관리자 액세스 권한이 있는 사용자의 사용자 이름을 지정합니다.</p>
batch 크기	<p>파일에 데이터를 쓰는 데 사용되는 batch 크기를 지정합니다. 기본 크기는 10,000입니다.</p>

표 1-12 (계속) Essbase 및 Planning 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
로드 방법	<p>TDATESEG 스테이지 테이블의 데이터를 Essbase로 로드하는 방법을 지정합니다.</p> <p>사용가능 방법은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 파일 - [시스템 설정]에 정의된 애플리케이션의 outbox 디렉토리에 있는 데이터 파일에 데이터가 기록됩니다. 파일 이름은 <APPLICATION NAME> <PROCESS_ID>.dat 형식입니다. 그런 다음 Essbase에 로드됩니다. 파일 로드 방법은 애플리케이션 파일 유형 ESSFILE을 생성합니다. SQL - SQL 방법을 사용하여 데이터를 로드합니다. SQL 로드 방법이 기본값입니다. SQL 로드 방법은 애플리케이션 파일 유형 ESSSQL을 생성합니다.
확인 엔티티 계산 방법	<p>확인 엔티티 계산 방법을 지정합니다.</p> <p>사용가능 방법은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 동적 - 검색 시의 데이터에 따라 확인 엔티티 데이터가 계산됩니다. 동적으로 설정하면 기본 Essbase 계산이 실행됩니다. 계산 스크립트 - 사전 정의된 계산 스크립트에 따라 확인 엔티티 데이터가 계산됩니다.
멤버 설명의 소스 언어	<p>멤버 설명의 기본 언어를 선택합니다.</p> <p>언어가 처리되는 방법을 이해하려면 언어 처리 방법을 참조하십시오.</p>

표 1-12 (계속) Essbase 및 Planning 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
드릴 영역	<p>드릴 영역을 생성하려면 예를 선택합니다. 드릴 가능 영역은 드릴스루 기능을 사용하기 위해 생성됩니다.</p> <div data-bbox="1084 466 1377 739" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 주:</p> <p>FDMEE는 인적 자원 데이터로의 드릴스루를 지원하지 않습니다.</p> </div>
	<p>FDMEE에서 데이터를 로드할 경우 드릴 영역이 Planning 데이터로 로드됩니다.</p> <p>FDMEE는 시나리오별로 드릴 영역을 생성합니다. 큐브, Planning 계획 유형 또는 Planning 데이터베이스의 드릴 영역 이름은 FDMEE_<시나리오 멤버 이름>입니다. 드릴 영역을 생성하는 경우 FDMEE는 차원이 드릴에 사용하도록 설정되었는지 여부를 확인합니다.</p> <p>데이터 로드에서 선택된, 사용 설정된 차원 멤버는 드릴 영역 필터에 포함됩니다. 사용으로 설정한 차원이 없으면 기본적으로 시나리오, 버전, 연도 및 기간 차원이 사용으로 설정됩니다. 차원을 추가로 사용하도록 설정할 수 있으며 후속 데이터 로드에서는 새로 사용하도록 설정된 차원 멤버를 고려합니다. 이전에 드릴 생성에 사용된, 드릴 영역에 포함되었던 차원을 사용하지 않도록 설정하는 경우 해당 차원 멤버가 후속 데이터 로드 중 삭제되지 않습니다. 필요한 경우 수동으로 더 이상 사용되지 않는 멤버를 제거할 수 있습니다.</p>
날짜 형식	<p>사용자 로케일의 로케일 설정에 맞는 날짜 형식을 사용합니다. 예를 들어 미국에서는 MM/DD/YY 형식을 사용하여 날짜를 입력합니다.</p>
자동 증분 라인 항목에 대한 데이터 차원	<p>Planning에서 지정한 데이터 차원과 일치하는 데이터 차원을 선택합니다.</p> <p>LINEITEM 태그를 사용하는 증분 데이터 로드에서 사용됩니다. LINEITEM 플래그를 사용하여 EPM 애플리케이션에 증분 데이터 로드를 참조하십시오.</p>
자동 증분 라인 항목에 대한 드라이버 차원	<p>Planning에서 지정한 드라이버 차원과 일치하는 드라이버 차원을 선택합니다.</p> <p>LINEITEM 태그를 사용하는 증분 데이터 로드에서 사용됩니다. LINEITEM 플래그를 사용하여 EPM 애플리케이션에 증분 데이터 로드를 참조하십시오.</p>

표 1-12 (계속) Essbase 및 Planning 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
멤버 이름에 심표를 사용할 수 있습니다.	심표가 포함된 차원 멤버 이름을 Planning으로 익스포트하려면 예 를 선택합니다. 그렇지 않으면 아니요 를 선택합니다.
관리 사용자에게 데이터 보안 사용	<p>관리 사용자가 데이터를 로드하는 경우 데이터 검증을 사용합니다. 이 경우 데이터 입력 양식의 모든 데이터 검증이 데이터 로드 중에 적용됩니다. 강화된 검증으로 인해 데이터 로드 성능이 느려집니다.</p> <p>이 옵션이 예로 설정되면 관리자와 관리자가 아닌 사용자의 데이터 로드와 대해 동일한 방식으로 데이터가 검증됩니다. 검증에는 보안 검사, 교차 검증, 읽기 전용 셀, 동적 계산 셀 등이 포함됩니다. 또한 거부되거나 무시된 모든 행에 대한 자세한 오류 목록이 제공되며 추가 Planning 권한은 필요하지 않습니다. 하지만 관리자에 대해서도 성능이 느려질 수 있습니다.</p> <p>이 옵션을 아니요(기본값)로 설정하면 관리자의 데이터 로드가 OLU(아웃라인 로드 유틸리티)를 사용하여 수행됩니다. 이 경우 성능은 더 빠르지만 이유가 무엇이든 무시된 행에 대해서는 자세한 오류 보고서를 가져올 수 없습니다.</p>

 **주:**

Workforce에서 증분 데이터 로드를 사용하는 경우 **관리 사용자에게 데이터 보안 사용이 아니요**로 설정되어 있어야 합니다.

표 1-12 (계속) Essbase 및 Planning 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
Smart View의 드릴 뷰	<p>Oracle Smart View for Office 드릴스루 보고서에 사용자정의 속성 차원 멤버 이름을 표시하는 경우 워크벤치에서 열의 사용자정의 뷰를 지정합니다.</p> <p>사용자정의 뷰는 Data Integration의 워크벤치 옵션에서 생성되고 정의됩니다. 사용자정의 뷰가 정의되어 Smart View의 드릴 뷰 필드에 지정된 경우 Smart View에서 드릴스루 셀을 누르고 새 시트로 열기를 선택할 수 있으며, 드릴스루 보고서는 워크벤치에서 정의된 뷰에 따라 열립니다.</p> <p>애플리케이션 옵션 페이지에서 뷰를 정의하지 않은 경우 기본 뷰가 사용되므로 Smart View의 속성 차원에 사용자정의 멤버 이름이 표시되지 않습니다.</p>

Essbase에서 중복 멤버 작업

아래 테이블은 Oracle Essbase 애플리케이션에서 중복 멤버가 참조되는 방식에 대한 세부정보를 제공합니다.

표 1-13 Essbase 애플리케이션에서 중복 멤버가 참조되는 방식

시나리오	전체 이름 구문	예
중복 멤버 이름이 2세대에 있습니다.	[DimensionMember]. [DuplicateMember]	[Year].[Jan]
중복 멤버 이름이 아웃라인에 있으나 차원 내에서 고유합니다.	[DimensionMember]@[DuplicateMember]	[Year].[Jan]
중복 멤버 이름에 고유한 상위가 있습니다.	[ParentMember]. [DuplicateMember]	[East].[New York]
중복 멤버 이름이 3세대에 있습니다.	[DimensionMember]. [ParentMember]. [DuplicateMember]	[Products].[Personal Electronics]. [Televisions]
중복 멤버 이름이 지정된 세대 또는 레벨에 있으며 멤버가 해당 세대 또는 레벨에서 고유합니다.	DimensionMember@[GenLevelName].[2006]. [DuplicateMember]	[2006].[Jan]
일부 시나리오에서는 구분되는 상위 멤버 방법이 하나의 바로가기로 사용됩니다.	DifferentiatingAncestor]. [Ancestors...].[DuplicateMember]	[2006].[Qtr1].[Jan]

계산 스크립트 사용

Oracle Essbase 또는 Oracle Hyperion Planning으로 데이터를 로드하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하여 사용자정의 계산 스크립트를 실행할 수 있습니다. 계산 스크립트는 데이터베이스 아웃라인에서 정의된 계산 이외의 계산을 정의할 수 있는 일련의 계산 명령, 등식 및 공식입니다. 계산 스크립트는 Essbase 및 Planning에서 정의됩니다.

사용자정의 계산 스크립트는 대상 애플리케이션 및 확인 엔티티 그룹에서 지원됩니다. 대상 애플리케이션에서 다음에 유의하십시오.

- 각 스크립트에 대한 매개변수를 지정할 수 있도록 스크립트를 매개변수화합니다.
- 데이터 로드 전이나 후에 실행할 스크립트를 지정합니다.
- 스크립트에 적용 가능성 범위를 지정합니다. 범위는 애플리케이션, 범주, 위치 및 데이터 규칙 레벨일 수 있습니다. 최하위 레벨에서 지정된 스크립트가 상위 레벨의 스크립트보다 우선합니다. 데이터 규칙이 최하위 레벨이고 애플리케이션이 최상위 레벨입니다. 한 레벨의 스크립트만 실행됩니다.

계산 스크립트를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 **등록**에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. **계산 스크립트** 탭에서 계산 스크립트를 선택합니다.
3.  을 눌러 [매개변수] 창을 표시합니다.
4. Planning 애플리케이션의 경우에만 **계획 유형**을 선택하여 계산 스크립트에 정의된 매개변수를 검색합니다.
5. **추가**를 눌러 스크립트 매개변수를 추가합니다.
6. 스크립트에 대해 정의된 매개변수를 선택합니다.
찾아보기를 누르고 매개변수를 선택한 다음 **확인**을 누를 수도 있습니다. 매개변수 이름을 직접 입력할 수도 있습니다.
7. **스크립트 값**에서 사전 정의된 매개변수 값을 선택하거나 **사용자정의**를 선택하여 고유한 스크립트 값을 지정합니다.
8. **선택사항: 스크립트 값** 필드에서 **사용자정의**를 선택한 경우 **사용자정의**에 값을 입력합니다.
 예를 들어 **0001**을 입력합니다.
9. **확인**을 누릅니다.
10. **스크립트 이름**에 스크립트의 이름을 지정합니다.
11.  을 눌러 계산 스크립트에 대한 매개변수를 추가합니다.
계산 스크립트 사용을 참조하십시오.
12. **스크립트 범위**에서 적용 가능성 범위를 선택합니다.
 최하위 레벨에서 지정된 스크립트가 상위 레벨의 스크립트보다 우선합니다.
 최상위 레벨에서 최하위 레벨 순으로 사용 가능한 범위는 다음과 같습니다.
 - 애플리케이션(기본 범위)
 - 범주
 - 위치
 - 데이터 규칙
13. **범위 엔티티**에서 스크립트 범위와 연결된 특정 값을 선택합니다.
 예를 들어 스크립트 범위가 "위치"인 경우 애플리케이션과 연결된 위치를 선택합니다.
 범위 엔티티는 애플리케이션 스크립트 범위에 대해 사용 안함으로 설정됩니다.
14. **이벤트**에서 계산 스크립트를 실행하는 이벤트를 선택합니다.

사용가능 이벤트는 다음과 같습니다.

- 데이터 로드 전
- 데이터 로드 후
- 확인 전
- 확인 후

15. 순서에서 스크립트 실행 순서를 지정합니다.

한 이벤트에 대해 여러 스크립트가 실행될 수 있으므로 이 순서 값은 각 스크립트가 실행되는 숫자 순서를 제공합니다. 아무 숫자나 입력할 수 있지만 이벤트 내에서 고유한 숫자여야 합니다.

16. 저장을 누릅니다.

계산 스크립트 매개변수 추가

스크립트의 값 목록을 식별 및 정의하여 계산 스크립트를 매개변수화합니다. 값 목록에 대해 POV 기간, POV 위치, POV 범주, 확인 그룹 엔티티 및 모든 데이터 로드 엔티티와 같은 매개변수 값을 사전 정의할 수 있습니다.

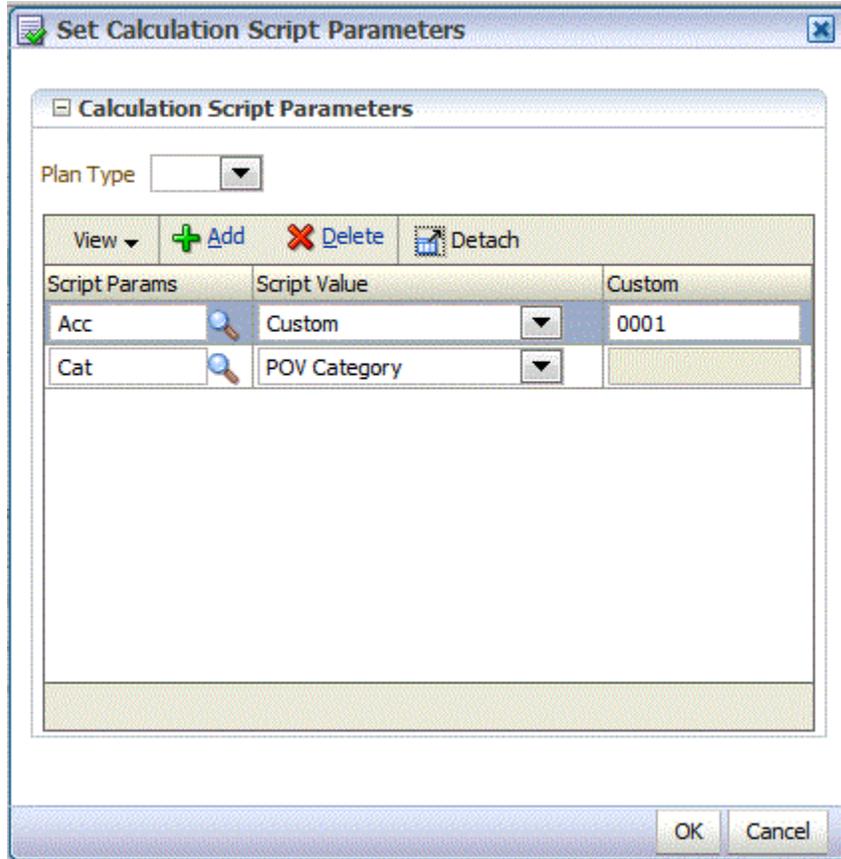
사용자정의 매개변수를 지정할 수도 있으며, 이 경우 Oracle Essbase 필터 구문을 임의로 입력할 수 있습니다.

또한 [위치] 테이블의 통합 옵션 1-4 필드에 저장된 값을 참조하여 계산 논리를 구동할 수 있습니다. 위치 옵션 1, 위치 옵션 2, 위치 옵션 3 및 위치 옵션 4 값을 참조할 수 있습니다. 이 경우 매개변수로 전달되는 정확한 문자열은 [위치] 테이블의 [통합 옵션] 필드에 저장되어야 합니다.

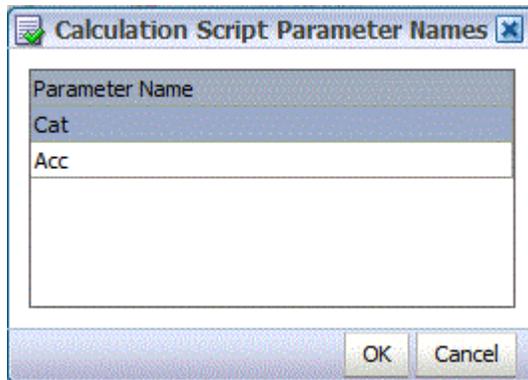
마찬가지로, 매개변수에 대한 데이터 규칙의 4개 옵션 필드를 참조할 수 있습니다. 해당 필드는 데이터 규칙 옵션 1, 데이터 규칙 옵션 2, 데이터 규칙 옵션 3 및 데이터 규칙 옵션 4입니다. 데이터 규칙에 추가되는 열을 RULE_OPTION1, RULE_OPTION2, RULE_OPTION3 및 RULE_OPTION4라고 합니다.

계산 스크립트 매개변수를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **계산 스크립트** 탭에서 계산 스크립트를 추가하거나 선택합니다.
2.  을 눌러 계산 스크립트에 대한 매개변수를 추가합니다.
3. **Planning** 애플리케이션만 해당: 회계 및 엔티티 차원에 대한 **계획 유형**을 선택합니다.



4. 스크립트 매개변수에서 스크립트에 대해 정의된 매개변수를 선택합니다. 찾아보기 아이콘을 누르고 매개변수를 선택한 다음 확인을 누를 수 있습니다.



5. 스크립트 값에서 계산 스크립트를 적용할 값을 선택하고 확인을 누릅니다. 스크립트 매개변수를 추가하려면 다음을 수행합니다.
1. 계산 스크립트 탭에서 계산 스크립트를 추가하거나 선택합니다.
 2.  을 눌러 계산 스크립트에 대한 매개변수를 추가합니다.
 3. 스크립트 매개변수에서 스크립트에 대해 정의된 매개변수를 선택합니다.

찾아보기 아이콘을 누르고 매개변수를 선택한 다음 **확인**을 누를 수 있습니다.

4. 스크립트 값에서 **사용자정의**를 선택하고 **이**를 누릅니다.
5. 사용자정의에 사용자정의 값에 대한 필터 구문을 입력합니다.
예를 들어 **0001**을 입력합니다.

Profitability and Cost Management 애플리케이션 등록

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management 애플리케이션을 등록합니다.

Profitability and Cost Management는 Oracle Essbase 애플리케이션 정의를 사용하여 등록됩니다. 또한 Essbase를 데이터 저장영역 및 계산에 사용합니다.

Profitability and Cost Management 애플리케이션을 등록하려면:

1. 설정 탭의 등록에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. 타겟 애플리케이션 요약 그리드에서 **추가**를 누릅니다.
3. 추가 드롭다운에서 **로컬**을 선택합니다.
4. 애플리케이션 선택의 유형에서 **Essbase**를 선택합니다.
5. 애플리케이션 이름 에서 Profitability and Cost Management 애플리케이션을 선택하고 **확인**을 누릅니다.
6. 접두어에서 애플리케이션 이름이 고유하도록 접두어를 지정합니다.
접두어는 애플리케이션 이름과 연결되어 고유한 애플리케이션 이름을 생성합니다. 예를 들어 애플리케이션 이름을 기존 애플리케이션과 동일한 이름으로 지정하려는 경우 이니셜을 접두어로 지정할 수 있습니다.
7. **확인**을 누릅니다.

Profitability and Cost Management 애플리케이션 옵션 정의

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management 애플리케이션을 등록한 후 애플리케이션 옵션을 정의할 수 있습니다.

Profitability and Cost Management 애플리케이션 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. 타겟 애플리케이션 요약 그리드에서 Profitability and Cost Management 타겟 애플리케이션을 선택합니다.
3. 아래 테이블에서 필요에 따라 애플리케이션 옵션을 선택합니다.

Table 1-14 Profitability and Cost Management 애플리케이션 옵션 및 설명

등록정보	값
드릴 영역	<p>드릴 영역을 생성하려면 예를 선택합니다. 드릴 가능 영역은 Profitability and Cost Management 데이터에 대한 드릴스루 기능을 사용하기 위해 생성됩니다.</p> <div data-bbox="1084 499 1378 940" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Note:</p> <p>Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 인적 자원 데이터로의 드릴스루를 지원하지 않습니다.</p> </div> <p>드릴 영역 URL을 사용하면 Oracle Essbase, Oracle Smart View for Office 및 Oracle Hyperion Financial Reporting에서 적절한 랜딩 페이지로 드릴할 수 있습니다.</p> <p>FDME에서 데이터를 로드할 경우 드릴 영역이 Oracle Hyperion Planning 데이터로 로드됩니다.</p> <p>드릴 영역에는 Planning의 엔티티/계정/시나리오/연도/기간, FDME로 돌아갈 수 있는 URL, 영역 이름 등이 포함됩니다. Essbase의 경우 드릴 영역에 사용할 차원을 선택합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고, 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
멤버 설명의 소스 언어	<p>멤버 설명의 기본 언어를 선택합니다.</p> <p>언어가 처리되는 방법을 이해하려면 언어 처리 방법을 참조하십시오.</p>
배치 크기	<p>파일에 데이터를 쓰는 데 사용되는 배치 크기를 지정합니다. 기본 크기는 10,000입니다.</p>

Table 1-14 (Cont.) Profitability and Cost Management 애플리케이션 옵션 및 설명

등록정보	값
확인 엔티티 계산 방법	<p>확인 엔티티 계산 방법을 지정합니다. 사용가능 방법은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 동적 - 검색 시의 데이터에 따라 확인 엔티티 데이터가 계산됩니다. "동적"은 기본 확인 엔티티 계산 방법입니다. • 계산 스크립트 - 사전 정의된 계산 스크립트에 따라 확인 엔티티 데이터가 계산됩니다. <p>계산 방법이 "동적"으로 설정된 경우 Essbase 통합 중에 기본 계산이 수행됩니다. 방법이 "계산 스크립트"로 설정된 경우 확인 엔티티 화면에 제공된 스크립트 이름을 대상 시스템에서 통합을 수행하는 데 사용합니다.</p>
중복 멤버에 차원 접두어 추가	<p>예로 설정하면 멤버 이름에 차원 이름이 접두어로 추가됩니다. 로드되는 멤버 이름은 [차원 이름]@[차원 멤버] 형식입니다. 이 옵션을 활성화하면 접두어로 추가된 차원 이름이 애플리케이션의 모든 차원에 적용됩니다. 중복 멤버가 포함된 차원이 대상에 있는 경우에는 이 옵션을 선택할 수 없습니다. 즉, 차원 간에 중복 멤버가 있는 경우에만 이 옵션을 선택합니다.</p> <p>애플리케이션이 중복 멤버를 지원하며 접두어가 아니요로 설정된 경우 사용자가 전체 멤버 이름을 지정해야 합니다. 전체 멤버 이름 형식은 Essbase 설명서를 참조하십시오.</p>

 **Note:**
Planning은 중복 멤버를 지원하지 않습니다.

Table 1-14 (Cont.) Profitability and Cost Management 애플리케이션 옵션 및 설명

등록정보	값
로드 방법	<p>TDATESEG 스테이지 테이블의 데이터를 Essbase로 로드하는 방법을 지정합니다.</p> <p>사용가능 방법은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 파일 - [시스템 설정]에 정의된 애플리케이션의 outbox 디렉토리에 있는 데이터 파일에 데이터가 기록됩니다. 파일 이름은 <APPLICATION NAME> <PROCESS_ID>.dat 형식입니다. 그런 다음 Essbase에 로드됩니다. 파일 로드 방법은 애플리케이션 파일 유형 ESSFILE을 생성합니다. SQL - SQL 방법을 사용하여 데이터를 로드합니다. SQL 로드 방법이 기본 로드 방법입니다. SQL 로드 방법은 애플리케이션 파일 유형 ESSSQL을 생성합니다.
데이터 파일 제거	<p>Essbase에 대한 파일 기반 데이터 로드 성공한 경우 애플리케이션 아웃박스 디렉토리에서 데이터 파일을 삭제할지 여부를 지정합니다. 파일을 삭제하려면 예를 선택하고, 파일을 유지하려면 아니요를 선택합니다.</p>

Financial Management에 대한 애플리케이션 옵션 정의

Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션에 대해 애플리케이션 및 차원 세부정보를 정의합니다.

Financial Management 애플리케이션에 대한 애플리케이션 세부정보와 차원 세부정보를 정의한 후 애플리케이션 옵션을 정의합니다.

Financial Management 애플리케이션 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 Financial Management 대상 애플리케이션을 선택합니다.
3. 애플리케이션 세부정보에서 애플리케이션 세부정보를 정의한 후 애플리케이션 옵션 탭을 선택합니다.
4. 필요에 따라 애플리케이션 옵션을 완료합니다.

Financial Management 애플리케이션 옵션은 아래에 설명되어 있습니다.

5. 저장을 누릅니다.

표 1-15 Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
교차점 확인	데이터 로드 워크벤치의 검증 단계 중 Financial Management 데이터 교차(계정, 엔티티 등)를 확인할 수 있도록 합니다. 기본 설정은 예입니다.
라인 항목 세부정보 로드	라인 항목 세부정보를 Financial Management에 로드할 수 있게 합니다. 사용으로 설정하려면 예를 선택하고, 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.
라인 항목 세부정보 로드 유형	셀에 라인 항목 세부정보를 로드할지 요약 데이터를 로드할지 지정합니다. 기본값은 세부정보 로드이며, 선택한 셀에 대한 세부정보가 표시됩니다. 계정에 라인 항목이 포함될 수 있는지 여부를 지정합니다. 이 설정이 요약 정보 로드이면 셀에 요약 정보가 표시됩니다. <ul style="list-style-type: none"> • 요약 정보 로드 • 세부정보 로드
데이터 로드 사용	데이터 로드 프로세스를 활성화합니다. 사용으로 설정하려면 예를 선택하고, 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.
로드 프로세스	데이터 로드 프로세스를 선택합니다. 애플리케이션에 로드하기 전에 파일에서 부적합한 레코드를 스캔하려면 스캔을 선택합니다. 파일만 로드하려면 로드를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 스캔 - 데이터를 검증하고 부적합한 레코드를 로그에 나열합니다. 이 옵션을 선택하면 데이터가 대상 애플리케이션에 로드되지 않습니다. • 로드 - 데이터를 검증하고 대상 애플리케이션에 로드합니다.

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
로드 방법	<p>데이터 파일을 애플리케이션으로 로드하는 방법을 선택합니다. 사용가능 로드 방법은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 바꾸기 - 애플리케이션의 데이터를 로드 파일의 데이터로 바꿉니다. [바꾸기] 옵션은 데이터 파일에 있는 시나리오, 연도, 기간, 엔티티 및 값의 각 고유한 조합에 대해 먼저 애플리케이션에서 모든 계정 값을 지운 다음 데이터 파일의 값을 로드합니다. <div data-bbox="971 625 1458 966" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> 주:</p> <p>특히 데이터가 매우 크거나 파일에 소유권 데이터가 포함되어 있는 경우 [바꾸기] 모드를 사용하여 데이터 파일을 로드하려면 작은 파일을 여러 개 생성할 수도 있습니다. 너무 큰 파일을 로드하려고 하면 오류 메시지가 표시됩니다.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 병합 - 애플리케이션의 데이터를 로드 파일의 데이터로 덮어씁니다. 데이터 파일과 애플리케이션에 있는 각 고유 POV에 대해 데이터 파일의 값이 애플리케이션의 데이터를 덮어씁니다. <p>데이터 로드 파일에 의해 변경되지 않는 애플리케이션의 데이터는 애플리케이션에 그대로 유지됩니다.</p> <p>[병합] 옵션과 함께 [파일 내에서 누계] 옵션을 선택하면 데이터 파일에서 동일한 POV의 모든 값이 더해지고 그 합계가 애플리케이션의 데이터를 덮어씁니다.</p> <p>데이터 파일에는 있지만 애플리케이션에 값이 없는 각 고유 POV에 대해 데이터 파일의 값이 애플리케이션에 로드됩니다.</p> 누계 - 애플리케이션의 데이터에 로드 파일의 데이터를 누계하려면 [누계] 옵션을 선택합니다. 데이터 파일에 있는 각 고유 POV에 대해 로드 파일의 값이 애플리케이션의 값에 더해집니다. <div data-bbox="971 1617 1458 1806" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> 주:</p> <p>시스템 계정의 데이터는 누계되지 않습니다.</p> </div> 보안으로 바꾸기 - 액세스할 수 있는 멤버만 로드되는 [바꾸기] 모드로 데이터를 로드합니다. 이 옵션을 사용하면 모든 계정에 액세스할 수 없어도 바꾸기 모드로 데이터를 로드할 수

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
파일 내에서 누계	<p>있습니다. 서브큐브의 기간에 대해 지우기 작업을 수행하면 액세스할 수 있는 셀만 지워집니다. 데이터, 셀 텍스트 및 라인 항목 세부정보는 지워지지만 셀 첨부 파일이 지워지지 않습니다.</p> <p>[파일 내에서 누계] 옵션은 [병합] 및 [바꾸기] 옵션과 함께 사용됩니다. 데이터 로드 파일에 동일한 POV에 대한 여러 데이터 라인이 포함되어 있는 경우 이 옵션은 먼저 파일의 데이터를 누계하고 선택한 로드 옵션에 따라 합계를 애플리케이션에 로드합니다. 데이터 파일에 있는 각 고유 POV에 대해 로드 파일의 값이 애플리케이션의 값에 더해집니다. 예를 들어 파일에 10, 20 및 30이 있는 경우 60이 로드됩니다. 사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
소유권 있음	<p>로드 중인 파일에 소유권 데이터가 포함된 경우 이 옵션을 지정해야 합니다. 데이터 파일에 소유권 또는 소유 주식수 데이터가 포함되어 있는데 이 옵션을 선택하지 않으면 파일을 로드할 때 오류가 발생합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고, 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
데이터 보호 사용	<p>데이터를 로드하는 중 덮어쓰지 않도록 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition가 타겟 시스템 데이터를 보호할 수 있게 합니다. 지정된 보호 값을 기준으로 합니다. FDMEE가 아닌 방법을 통해 데이터가 대상 시스템에 입력되는 경우 이 옵션을 사용합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
보호 - 셀 텍스트 포함	<p>[데이터 보호 사용](데이터 로드 중에 타겟 시스템 데이터를 덮어쓰지 않도록 보호)을 사용으로 설정한 경우 데이터 셀에 텍스트를 로드할지 여부를 지정합니다.</p> <p>데이터 보호의 일환으로 셀 텍스트를 포함하려면 예를 선택합니다.</p> <p>데이터 보호의 일환으로 셀 텍스트를 제외하려면 아니요를 선택합니다.</p>
보호 값	<p>[데이터 보호 사용]을 사용으로 설정한 경우 로드 단계 중 보호할 값을 지정합니다. 이 필드의 값은 모든 차원에서 Financial Management 내부의 차원 값이어야 합니다.</p> <p>예를 들어: 이 값 보호를 입력합니다.</p>
보호 연산자	<p>연산자(= 또는 <>)를 선택합니다. 데이터 보호 사용 옵션을 사용으로 설정한 경우에만 사용됩니다. 이 옵션을 사용하여 보호할 데이터가 "보호 값"과 같은지 (=) 또는 같지 않은지(<>) 지정할 수 있습니다.</p>

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
분개 로드 사용	<p>분개 파일을 로드할 수 있게 합니다.</p> <p>표준 및 반복 분개 템플릿은 물론 작업, 거부됨, 제출됨, 승인됨 및 게시됨 상태의 분개를 로드할 수 있습니다. 자동화된 통합 분개는 통합 프로세스에서 생성되었으므로 로드할 수 없습니다.</p> <p>이 옵션의 기본 설정은 아니오입니다.</p> <p>또한 이 설정은 [위치] 화면에서 위치에 대해 선택한 데이터 값과 함께 사용되어 데이터가 Financial Management에 분개로 로드되는 시기와 방법을 결정합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니오를 선택합니다.</p>
드릴 영역	<p>드릴 영역을 생성하려면 예를 선택합니다.</p> <p>드릴 가능 영역 정의는 일반 원장 소스 시스템에서 로드되는 데이터를 정의하고 FDMEE로 드릴 가능한 데이터를 지정하는 데 사용됩니다.</p> <p>데이터 그리드 및 데이터 양식에서 영역이 로드된 후 드릴 가능한 셀은 셀의 왼쪽 맨위에 연한 파란색 아이콘이 표시됩니다. 셀 컨텍스트 메뉴에는 정의된 표시 이름이 표시되며, 이 이름은 지정된 URL을 엽니다.</p> <p>영역 정의 로드 파일은 다음과 같은 정보로 이루어집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시나리오, 연도, 기간, 엔티티, 계정 • 표시 이름(셀 컨텍스트 메뉴) 및 URL(드릴 대상)

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
셀 텍스트 로드 사용	<p>데이터 셀에 텍스트와 문서를 로드할 수 있습니다. FDMEE는 EPM_ORACLE_HOME/products/FinancialDataQuality/data 디렉토리에 문서를 아카이브합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
통합 사용	<p>데이터 로드 시 통합할 수 있게 합니다.</p> <p>통합은 종속 엔티티에서 데이터를 수집하여 상위 엔티티에 집계하는 프로세스입니다. 통합을 실행하면 지정된 시나리오, 연도, 기간, 엔티티 및 값에 대해 통합 프로세스가 실행됩니다. 이전에 실행되지 않은 경우 모든 하위 멤버 엔티티와 동일한 연도 내의 모든 이전 기간에 대한 통합이 이 프로세스의 일부로 실행됩니다. 통합 프로세스에서는 영향을 받는 각 엔티티와 값에 대해 모든 계산 규칙 함수를 실행하며, 필요에 따라 환산 프로세스가 실행되어 하위 엔티티에서 상위 엔티티로 변환합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>

 주:

FDMEE는 Financial Management의 교차점에 셀 텍스트를 여러 개 로드하지 않습니다. 추가 모드를 사용하는 로드가 실행되어 셀 텍스트가 이미 있는 교차로 새 셀 텍스트가 추가되면 이전 셀 텍스트가 새 셀 텍스트로 바뀌고 추가되지 않습니다.

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
통합 유형	<p>데이터 로드의 통합 유형을 선택합니다.</p> <p>사용가능 통합 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>변경 - 통합(영향 받는 통합) 옵션은 계산 상태가 CN 또는 CN ND인 모든 상위 엔티티에 사용할 수 있습니다. 상위 엔티티에 대해 이 옵션을 선택하면 선택한 상위의 통합 경로 내에서 현재 기간이나 현재 연도 내 이전 기간의 계산 상태가 CN, CN ND, CH, TR 또는 TR ND인 모든 종속 엔티티에 대해 계산(계산, 환산, 통합)이 수행됩니다. [통합]은 통합되어야 하는 엔티티만 업데이트되므로 가장 효율적인 옵션입니다.</p> <p>현재 기간 및 모든 이전 기간에서 NODATA 상태인 프로세스 단위는 건너뛴다. 현재 기간에서 OK 또는 OK SC 상태인 프로세스 단위는 재계산, 재환산 또는 재통합되지 않습니다. 이전 기간에서 선택한 상위가 CN 또는 CN ND 상태이면 상위가 영향을 받는 현재 연도의 첫 번째 기간부터 현재 기간까지의 모든 기간에 대해 통합이 실행됩니다.</p> <p>데이터가 있는 항목 모두 - [데이터가 있는 항목 모두 통합] 옵션은 상태에 관계없이 모든 상위 엔티티에 사용할 수 있습니다. 상위 엔티티에 대해 이 옵션을 선택하면 선택한 상위의 통합 경로 내에서 데이터가 포함된 모든 종속 엔티티가 상태에 관계없이 현재 기간이나 이전 기간 중 하나에 통합됩니다. 종속 엔티티에 대해서도 계산 규칙이 실행됩니다. 0이 포함된 엔티티나 데이터가 없는 엔티티에 대해서는 통합이 수행되지 않습니다. 이 옵션은 메타데이터가 변경된 후 시스템 상태를 OK SC에서 OK로 업데이트하는 데 유용합니다.</p> <p>현재 기간 및 모든 이전 기간에서 NODATA 상태인 프로세스 단위는 건너뛴다. 현재 기간에서 OK 또는 OK SC 상태인 통합 옵션 단위는 재계산, 재환산 및 재통합됩니다. 이전 기간에서 선택한 상위가 CN 또는 CN ND 상태이면 상위가 영향을 받는 현재 연도의 첫 번째 기간부터 현재 기간까지의 모든 기간에 대해 통합이 실행됩니다.</p> <p>모두 - [모두 통합] 옵션은 상태에 관계없이 모든 상위 엔티티에 사용할 수 있습니다. 상위 엔티티에 대해 이 옵션을 선택하면 상태에 관계없이 선택한 상위의 통합 경로 내에 있는 모든 프로세스 단위에 대해 계산이 수행됩니다. 데이터 포함 여부에 관계없이 모든 엔티티가 통합됩니다. 이 옵션은 이전 기간에서 업데이트해야 하거나 할당을 사용하여 데이터가 없는 엔티티를 채워야 하는 경우에 유용합니다. 시스템에서 데이터가 없는 엔티티를 생략하지</p>

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
	<p>않아 통합 성능이 훨씬 저하될 수 있으므로 이 옵션은 신중하게 사용해야 합니다.</p> <p>현재 기간에서 NODATA 상태인 프로세스 단위는 계산, 환산 및 통합됩니다. 현재 기간에서 OK 또는 OK SC 상태인 프로세스 단위는 재계산, 환산 및 재통합됩니다. 이전 기간에서 선택한 상위이 CN 또는 CN ND 상태이면 상위이 영향을 받는 현재 연도의 첫 번째 기간부터 현재 기간까지의 모든 기간에 대해 통합이 실행됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 엔티티 - 상위에 대한 각 엔티티의 기여금액을 계산한 다음 모든 기여금액의 합계를 계산하여 통합 수치를 구합니다. • 엔티티만 강제 적용 - 선택한 모든 기여금액 값에 대해 강제로 계산을 실행하여 통합 수치를 구합니다.
강제 계산 사용	<p>통합 실행 전에 기본 계산 호출을 실행할 수 있게 합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
강제 환산 사용	<p>선택한 모든 셀에 대해 강제로 환산을 실행하려면 활성화합니다.</p> <p>사용으로 설정하려면 예를 선택하고 사용 안함으로 설정하려면 아니요를 선택합니다.</p>
환산 레벨	<p>데이터를 로드할 때 행과 열의 환산 레벨(환산을 위해 포함할 레벨)을 결정합니다. 사용가능 레벨은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Entity Curr Adjs> • <Entity Curr Total> • <Entity Currency> • <Parent Curr Adjs> • <Parent Curr Total> • <Parent Currency>(기본값)
멀티로드 0 로드 활성화	<p>복수 기간 로드 중 0 값을 로드하려면 예를 선택합니다.</p>
분개 상태	<p>특정 상태의 분개를 로드하려면 상태를 선택합니다. 분개 상태는 분개의 현재 상태를 나타내며 사용가능 분개 상태는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 - 작업 중: 분개가 생성되었습니다. 저장되었지만 불완전할 수 있습니다. 예를 들어 레이블이나 하나의 엔티티를 지정해야 할 수도 있습니다. • 2 - 제출됨: 분개가 승인을 받기 위해 제출되었습니다. • 3 - 승인됨: 분개의 게시가 승인되었습니다. • 4 - 게시됨: 분개 조정 내용이 데이터베이스에 게시되었습니다(기본값). • 5 - 분개가 거부되었거나 게시 취소되었습니다.

표 1-15 (계속) Financial Management 애플리케이션 옵션 및 설명

옵션	설명
분개 기본값	<p>분개의 기본값을 지정합니다. 이 옵션의 기본 설정은 <Entity Curr Adjs>입니다.</p> <p>사용가능 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Contribution Adjs] • [Parent Adjs] • <Entity Curr Adjs> • <Parent Curr Adjs>
엔티티별 분개 활성화 JV ID	<p>로드되는 엔티티에 분개 ID(분개 번호 매기기)를 지정합니다.</p> <p>POV의 각 엔티티에 대해 하나의 분개 ID를 지정하려면 예를 선택합니다. POV의 모든 데이터에 대해 하나의 ID를 지정하려면 아니요를 선택합니다. 이 옵션은 분개를 로드하는 경우에만 사용됩니다.</p> <p>기본 설정은 예입니다.</p> <p>이 옵션은 분개 인터페이스를 통하지 않고 데이터로 가져온 FDMEE 데이터에만 적용됩니다. FDMEE로 임포트한 일반 데이터를 Financial Management에 분개로 로드할 수 있으며 Financial Management에서는 모든 분개에 JV ID가 있어야 하므로 이 옵션을 통해 FDMEE에서 JV ID 생성 방법을 결정할 수 있습니다.</p>
분개 대차일치 속성	<p>분개 하위 섹션에서 사용되는 분개 밸런싱 속성을 선택합니다.</p> <p>사용가능 속성은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • B - 대차일치 • U - 대차불일치 • E - 엔티티별 대차일치 <p>이 옵션은 분개를 Financial Management에 로드하는 경우에만 사용됩니다. 기본 설정은 [U - 대차가 일치하지 않음]입니다.</p>
시작 환율용 환율 계정	시작 환율용 Financial Management 타겟 애플리케이션 환율 계정을 지정합니다.
마감 환율용 환율 계정	마감 환율용 Financial Management 타겟 애플리케이션 환율 계정을 지정합니다.
평균 환율용 환율 계정	평균 환율용 Financial Management 타겟 애플리케이션 환율 계정을 지정합니다.
멤버 설명의 소스 언어	<p>멤버가 로드될 때 설명의 소스 언어를 지정합니다.</p> <p>사용 가능한 언어가 드롭다운에 표시됩니다.</p>
애플리케이션 액세스를 위한 글로벌 사용자	<p>Financial Management 애플리케이션으로의 Single Sign-On 로그온을 대체하는 옵션입니다. 이 옵션에 대해 사용자 이름이 지정된 경우 FDMEE 사인온 사용자 이름 대신 이 사용자 이름을 사용하여 Financial Management 애플리케이션에 액세스합니다. Financial Management 애플리케이션에 대한 관리자 액세스 권한을 가진 사용자의 사용자 이름을 지정합니다.</p>

Financial Management에 대해 내부거래 파트너 차원 활성화

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Oracle Hyperion Financial Management에서 사용되는 ICP(내부거래 파트너) 차원을 지원합니다. ICP 차원은 계정에 대해 존재하는 모든 내부거래 잔액에 대한 컨테이너를 나타냅니다. ICP는 계정 차원 및 사용자정의 차원과 함께 사용되어 내부거래 트랜잭션 세부정보를 추적 및 제거하는 예약된 차원입니다.

FDME에서 ICP 트랜잭션 작업을 하는 경우 다음에 유의하십시오.

- ICP 트랜잭션은 파일에서만 로드할 수 있습니다.
- импорт 형식에 "ICPTRANS" 유형의 차원이 포함된 경우 ICP 트랜잭션 로드로 간주됩니다.
- импорт 형식에 "ICPTRANS" 유형의 차원이 포함되지 않은 경우 표준 데이터 로드로 간주됩니다.
- ICP 트랜잭션을 활성화하면 다음 속성이 포함됩니다.
 - Attr1 - 트랜잭션 ID
 - Attr2 - 트랜잭션 하위 ID
 - Attr3 - 참조 ID
 - Attr4 - 트랜잭션 날짜
 - Attr5 - 엔티티 통화 금액
 - Attr6 - 트랜잭션 통화
 - Attr7 - 환율
 - Attr11 - 설명

ICP 트랜잭션은 импорт 형식에 포함되어 있습니다.

Financial Management 애플리케이션을 등록하는 경우 "ICP 트랜잭션 사용" 옵션을 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 활성화하면 다른 ICP 차원이 [차원 세부정보]에 더 추가됩니다. 이러한 차원은 차원 분류 "ICPTRANS"(ICP 트랜잭션)에 등록되며 값의 속성은 데이터 테이블 열 이름 "ATTR"에 저장됩니다. ICP 차원의 소스 값은 매핑을 통해 변환할 수 없습니다. 일부 변환이 필요한 경우 다른 차원 맵에서 스크립트를 사용합니다. **엔티티 및 내부거래**도 참조하십시오.

내부거래 파트너 차원을 활성화하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 등록에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. **대상 애플리케이션** 요약 그리드에서 Financial Management 애플리케이션을 선택합니다.
3. **차원 세부정보** 탭을 선택합니다.
4. **ICP 트랜잭션 사용**을 누릅니다.
5. [메타데이터 새로고침 확인] 창이 표시되면 **계속한 후 나중에 저장**을 눌러 ICP 트랜잭션을 추가합니다.

이 경우 ICP 트랜잭션을 저장하려면 **저장**을 눌러 차원 세부정보와 함께 트랜잭션을 저장해야 합니다.

ICP 트랜잭션을 즉시 추가하고 저장하려면 **저장**을 누릅니다.

6. **저장**을 누릅니다.

등록된 대상 애플리케이션 삭제

등록된 대상 애플리케이션을 삭제할 때 주의하십시오. 등록된 타겟 애플리케이션을 삭제하면 타겟 애플리케이션이 타겟 애플리케이션 화면에서 제거되고 애플리케이션과 연계된 모든 메타데이터와 데이터 규칙도 제거됩니다.

등록된 대상 애플리케이션을 삭제하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. **대상 애플리케이션**에서 대상 애플리케이션을 선택하고 **삭제**를 누릅니다.
3. **확인**을 누릅니다.

대상 애플리케이션을 삭제하면 애플리케이션이 삭제로 표시되고 импорт 형식 및 위치 생성 옵션을 포함한 모든 메타데이터 또는 데이터 규칙 프로세스에 사용할 수 없습니다. 대상 애플리케이션과 관련된 모든 기존 규칙이 제거됩니다.

 **주:**

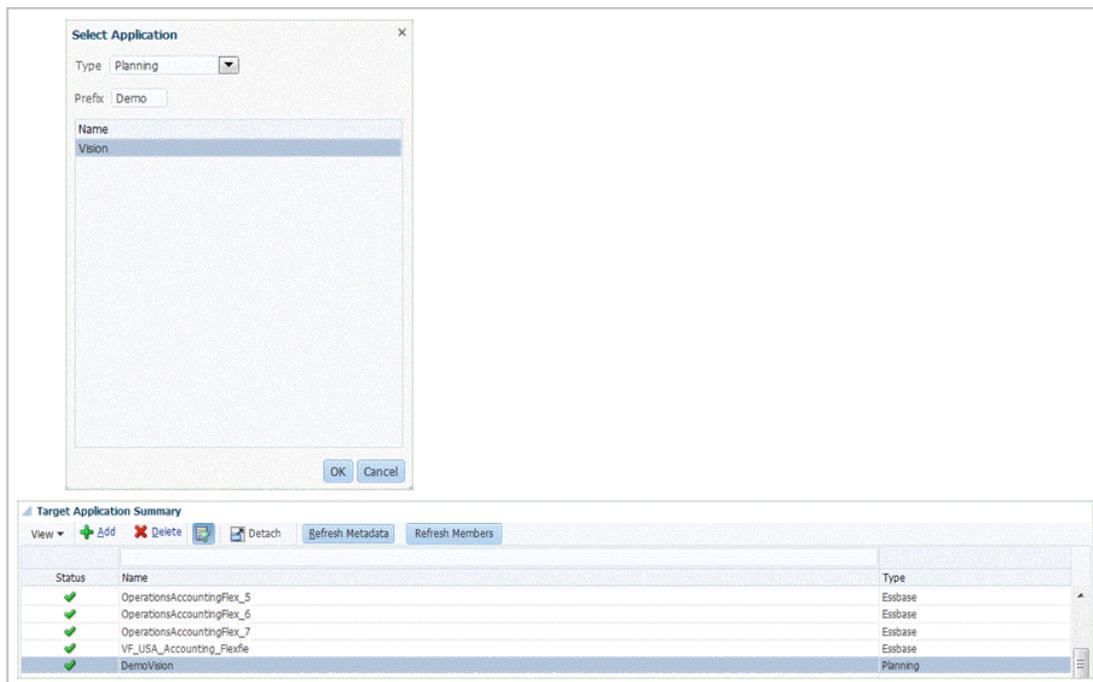
대상 애플리케이션이 삭제되고 프로세스가 성공적으로 실행된 후 [대상 애플리케이션] 화면을 사용하여 동일한 애플리케이션을 설정하고 규칙을 다시 정의합니다.

4. **저장**을 누릅니다.

여러 번 타겟 애플리케이션 이름 재사용

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 동일한 이름의 타겟 애플리케이션 등록을 지원합니다. 여러 서비스 환경이 있고 각 환경에서 애플리케이션 이름이 동일한 경우 이 기능을 사용할 수 있습니다. 사용하지 않으면 개발 및 프로덕션 환경에서 애플리케이션 이름이 동일합니다. 이 기능을 사용하면 애플리케이션을 등록할 때 애플리케이션 이름에 접두어를 추가할 수 있으며, 이런 방식으로 FDMEE에 성공적으로 등록하고 타겟 애플리케이션 목록에서 올바르게 확인할 수 있습니다.

다음 예에서는 사용자가 타겟 애플리케이션 이름으로 "Vision"을 선택하고 이름 앞에 "Demo" 접두어를 추가했습니다. 그 결과, 새 타겟 애플리케이션이 "DemoVision"이라는 이름으로 생성됩니다.



접두어가 있는 타겟 애플리케이션은 이전 버전과 호환되지 않으며 17.10 또는 이전 릴리스로 마이그레이션할 수 없습니다. 접두어 이름이 없는 타겟 애플리케이션만 이전 릴리스로 마이그레이션할 수 있습니다.

접두어 추가에 대한 자세한 내용은 [대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.

소스 회계 엔티티 선택

메타데이터 및/또는 데이터를 추출할 E-Business Suite 원장이나 PeopleSoft 비즈니스 단위를 지정하려면 회계 엔티티를 선택합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용할 소스 시스템을 등록하고 초기화한 후 통합에 사용할 소스 시스템 회계 엔티티(원장 또는 비즈니스 단위)를 선택합니다. 세그먼트와 차트 필드는 E-Business Suite 및 PeopleSoft와 관련된 용어입니다.

소스 시스템에서 소스 회계 엔티티를 선택하려면

1. 설정 탭의 등록에서 소스 회계 엔티티를 선택합니다.
2. 소스 회계 엔티티에서 엔티티 탭을 선택합니다.
3. 소스 시스템 유형을 선택합니다.
4. 소스 시스템을 선택합니다.

소스 회계 엔티티가 그리드에 표시됩니다. 열 머리글을 눌러 열을 정렬할 수 있습니다. [엔티티] 탭에는 다음 열이 표시됩니다.

E-Business Suite 소스 시스템의 경우 다음을 수행합니다.

- 선택—확인 표시는 회계 엔티티(원장)를 사용할 수 있음을 나타냅니다.
- 회계 엔티티—원장 이름입니다
- 계정 차트 - 계정 차트 이름입니다.
- 통화—E-Business Suite 원장의 기능 통화입니다

- 달력—E-Business Suite 원장 달력입니다. E-Business Suite 원장은 계정 차트, 통화 및 달력의 모음입니다. (예: 4-4-5, 매주, 회계 등).
- 책임 이름 - 일반 원장 드릴스루 책임을 표시합니다. 사용자가 E-Business Suite로 드릴스루할 수 있게 하려면 드릴스루 책임이 FDMEE에 설정되어 있어야 합니다. 선택된 책임에는 E-Business Suite에서 선택한 원장에 대한 요약 분개와 분개 세부정보를 볼 수 있는 권한이 있어야 합니다.

PeopleSoft 소스 시스템의 경우:

- 선택—비즈니스 단위를 사용 가능하게 하려면 확인란을 선택합니다.
 - 비즈니스 단위—비즈니스 단위 이름입니다
 - 통화—비즈니스 단위의 기준 통화입니다
5. E-Business Suite 소스 시스템의 경우 일반 원장 **책임 이름**을 선택합니다. **General Ledger 책임 지정**을 참조하십시오.
 6. FDMEE에서 사용 가능하게 할 각 원장 또는 비즈니스 단위의 확인란을 선택합니다.
 7. **저장**을 누릅니다.

💡 팁:

비즈니스 단위나 회계 엔티티를 기준으로 필터링하려면 필터 행이 열 머리글 위에 표시되게 합니다. 필터 행을 토글하려면 을 누릅니다. 그런 다음 필터링할 텍스트를 입력합니다.

General Ledger 책임 지정

E-Business Suite General Ledger에서는 시스템 관리자가 사용자에게 일반 원장 책임을 지정합니다. 일반 원장 책임은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 E-Business Suite 분개 요약 페이지로 드릴스루하는 데 필요한 인증을 제공합니다.

일반 원장 책임을 지정하려면

1. 소스 회계 엔티티의 **책임 이름** 열에서 을 눌러 **일반 원장 책임**을 선택합니다.
책임 이름은 사용자가 소스 시스템으로 드릴스루할 때 로그인하는 데 사용되는 책임 ID입니다. 오직 드릴스루하려는 경우에만 책임 이름을 선택하고, 그렇지 않으면 책임 이름을 비워 둡니다.
2. 필요한 경우 소스 시스템에서 선택한 모든 원장에 대해 위의 프로세스를 반복합니다.
3. **저장**을 누릅니다.

소스 회계 엔티티 그룹 관련 작업

회계 엔티티 그룹은 공통적인 회계 엔티티(예: 동일한 계정 차트, 동일한 달력 또는 동일한 통화)로 구성된 논리적 그룹입니다. 회계 엔티티 그룹을 사용하여 단일 데이터 규칙 실행으로 여러 회계 엔티티에서 데이터를 추출합니다. 여러 회계 엔티티가 둘 이상의 회계 엔티티 그룹에 속할 수 있으므로 회계 엔티티 그룹을 사용하면 동일한 데이터를 쉽게 공유할 수 있습니다.

회계 엔티티 그룹 관련 작업을 수행하려면 다음에 유의하십시오.

- 회계 엔티티 그룹은 데이터 규칙과 함께 사용해야 합니다.
- 위치의 데이터 규칙에 회계 엔티티가 포함된 경우 해당 규칙은 정의에 있는 회계 엔티티에 의해 제한됩니다. 이 경우 위치의 데이터 규칙에는 회계 엔티티 그룹을 사용할 수 없습니다.
- 위치의 데이터 규칙에 회계 엔티티가 없는 경우 회계 엔티티 또는 회계 엔티티 그룹이 정의에 지정되어 있어야 합니다. 데이터 규칙 실행은 단일 회계 엔티티 또는 회계 엔티티 그룹의 모든 회계 엔티티에서 데이터를 추출합니다.
- 쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙은 해당 정의에 있는 회계 엔티티만 허용하며 회계 엔티티 그룹은 허용하지 않습니다.
- 메타데이터 규칙은 해당 정의에 있는 회계 엔티티만 허용하며 회계 엔티티 그룹은 허용하지 않습니다.
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 엔티티가 동일한 계정 차트에 속하도록 적용하지 않습니다.

소스 회계 엔티티 기능의 [엔티티 그룹] 탭을 사용하여 회계 엔티티 그룹을 보고 유지 관리합니다. [엔티티 그룹] 탭은 새 그룹을 추가할 수 있는 엔티티 그룹 영역 및 회계 엔티티를 추가할 수 있는 엔티티 그룹 엔티티 영역으로 구성됩니다.

소스 회계 엔티티 그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 회계 엔티티를 선택합니다.
2. 소스 회계 엔티티에서 엔티티 그룹 탭을 선택합니다.
3. 소스 시스템 유형을 선택합니다.
4. 엔티티 그룹 그리드에서 추가를 누릅니다.
빈 이름 및 설명 행이 그리드 맨위에 추가됩니다.
5. 이름에서 회계 엔티티 그룹의 이름을 입력합니다.
6. 설명에서 회계 엔티티 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
7. 엔티티 그룹 엔티티 그리드에서 추가할 회계 엔티티를 선택합니다.

소스 회계 엔티티가 회계 그룹 엔티티 그리드에 표시됩니다. 열 머리를 눌러 열을 정렬할 수 있습니다. [엔티티 그룹 엔티티] 그리드에는 다음 열이 표시됩니다.

E-Business Suite 소스 시스템의 경우 다음을 수행합니다.

- 선택—확인 표시는 회계 엔티티(원장)를 사용할 수 있음을 나타냅니다.
- 회계 엔티티—원장 이름입니다
- 계정 차트 - 계정 차트 이름입니다.
- 통화—E-Business Suite 원장의 기능 통화입니다
- 달력—E-Business Suite 원장 달력입니다. E-Business Suite 원장은 계정 차트, 통화 및 달력의 모음입니다. (예: 4-4-5, 매주, 회계 등).
- 책임 이름 - 일반 원장 드릴스루 책임을 표시합니다. 사용자가 E-Business Suite로 드릴스루할 수 있게 하려면 드릴스루 책임이 FDMEE에 설정되어 있어야 합니다. 선택된 책임에는 E-Business Suite에서 선택한 원장에 대한 요약 분개와 분개 세부정보를 볼 수 있는 권한이 있어야 합니다.

PeopleSoft 소스 시스템의 경우:

- 선택 - 회계 엔티티 그룹에 사용할 수 있는 비즈니스 단위를 생성하려면 이 확인란을 선택합니다.
- 비즈니스 단위—비즈니스 단위 이름입니다

- 통화—비즈니스 단위의 기준 통화입니다
8. **저장을 누릅니다.**

Excel 데이터 로드

Excel에서 로드 기능을 사용하여 Microsoft Excel 워크북에서 데이터를 로드합니다. 이 기능을 사용하여 개별 라인을 수동으로 입력할 필요 없이 대량의 애플리케이션 정보와 엔티티 유형을 로드하고 SQL 액세스 권한 없이 테이블에 데이터를 푸시할 수 있습니다.

사용가능 옵션은 다음과 같습니다.

- Excel로 다운로드 - 엔티티를 선택하고 해당 테이블의 데이터를 Excel 스프레드시트로 다운로드합니다.
- Excel에서 업로드 - Excel 스프레드시트에서 하나 이상의 범위를 나타내는 소스 데이터를 임포트합니다.

▲ 주의:

이 방법으로 데이터를 로드하면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 데이터를 검증하지 않습니다. 이 방법을 사용하면 데이터 검증은 사용자의 책임입니다.

Excel로 다운로드

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 엔티티를 선택하고 해당 테이블의 데이터를 Excel 스프레드시트로 다운로드(익스포트)할 수 있습니다.

Excel로 다운로드하는 경우 Excel 파일 형식에 다음이 포함되어야 합니다.

- 테이블 이름
- 두 번째 행의 열 이름
- 테이블의 데이터

다음 예는 기간 엔티티가 Excel에 매핑되는 방식을 보여줍니다.

TPOVPERIOD					<- Table Name
PERIODKEY	PRIORPERIODKEY	PERIODDESC	PERIODTARGETM	YEARTARGET	<- Column Name
1/1/2013	12/1/2012	Jan-13	Jan	2013	<- Data
2/1/2013	1/1/2013	Feb-13	Feb	2013	
3/1/2013	2/1/2013	Mar-13	Mar	2013	

Excel 스프레드시트로 데이터를 다운로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 **Excel 인터페이스**를 선택합니다.
2. **Excel 인터페이스**, **Excel로 다운로드**, **엔티티 유형** 순으로 이동하여 데이터를 다운로드할 **FDMEE** 엔티티를 선택합니다.

사용가능 엔티티 유형은 다음과 같습니다.

- 애플리케이션 범주 매핑
 - 애플리케이션 기간 매핑
 - बै치 정의
 - बै치 그룹
 - बै치 작업
 - 범주 매핑
 - 확인 엔티티 그룹
 - 확인 엔티티 항목
 - 확인 엔티티 세부정보
 - 확인 엔티티 머리글
 - 데이터 규칙
 - 데이터 규칙 매개변수
 - импорт 형식 세부정보 - 어댑터
 - импорт 형식 세부정보 - ERP
 - импорт 형식 세부정보 - 파일
 - импорт 형식 머리글
 - 위치
 - 논리 그룹 세부정보
 - 논리 그룹 머리글
 - 기간 매핑
 - 소스 기간 매핑
 - 사용자 설정
 - 기타(테이블 이름 프롬프트)
3. **선택사항:** 기타 엔티티 유형을 선택한 경우 **테이블 이름** 필드에 테이블 이름을 입력합니다.
 4. **파일**에서 데이터를 다운로드할 Excel 파일의 이름을 입력합니다.

선택을 누르고 **[선택]** 화면에서 파일을 찾은 다음 새 파일 이름을 입력하고 **다운로드**를 눌러 파일을 다운로드할 수도 있습니다.

5. **다운로드**를 누릅니다.

Excel 스프레드시트가 업로드되면 다운로드된 테이블 및 열 이름이 표시되고 "파일을 성공적으로 импорт했습니다." 메시지가 표시됩니다.

Status
Table name: TBHVIMPITEMFILE Columns: [IMPSEQ, IMPGROUPKEY, IMPFLDFIELDNAME, IMPFLDFIXEDTEXT, IMPFLDSTARTPOS, IMPFLDLENGTH, IMPFLDSOURCECOLNAME] Retrieving and writing data to file Download data complete File exported successfully.

6. **선택 사항:** 다운로드된 Excel 파일을 열려면 **[파일]** 이름 필드 옆의 **선택**을 누릅니다.
선택 화면에서 Excel 스프레드시트를 선택하고 **다운로드**를 누릅니다.

Excel 스프레드시트를 저장하거나 엽니다.

Excel에서 업로드

임포트 소스로 사용되는 Excel 스프레드시트는 하나 이상의 범위를 나타냅니다. 범위의 첫번째 셀에는 임포트할 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 테이블의 이름이 포함되어 있습니다. 범위의 두 번째 행에는 첫 번째 행에서 식별된 테이블의 열 이름이 포함됩니다. 행 3 이상에는 FDMEE에 로드할 데이터가 있습니다.

범위 이름은 FDMEE 임포트 식별자인 *ups*로 시작합니다(예: *upsCategory*). 가져온 테이블이 서로 관련된 경우 하위 테이블보다 먼저 상위 테이블을 가져와야 합니다. 범위 이름은 알파벳순으로 처리됩니다. 상위-1차 하위 순서를 올바르게 하려면 *upsAParent* 및 *upsBChild*와 같은 범위 이름을 지정합니다.

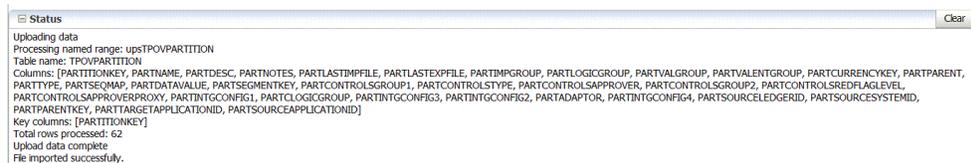
Excel에서 데이터를 업로드하는 경우 다음 동작에도 유의합니다.

- 데이터는 삽입되기만 합니다. 업데이트되거나 삭제될 수 없습니다.
- 데이터가 검증되지 않습니다.
- FDMEE에 행 복제가 발생하는 경우 해당 행을 건너뛵니다.

Excel 스프레드시트로 데이터를 업로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 **Excel 인터페이스**를 선택합니다.
2. **Excel 인터페이스, Excel에서 업로드, 파일** 순으로 이동하여 업로드할 Excel 파일의 이름을 입력합니다.
선택을 누르고 [선택] 화면에서 파일을 찾은 다음 **확인**을 눌러 파일을 선택할 수도 있습니다.
3. **업로드**를 누릅니다.
4. **선택사항:** 다운로드된 Excel 파일을 열려면 **파일** 이름 필드 옆의 **선택**을 누릅니다.
5. **선택 사항:** **업로드**를 누르고 대체 디렉토리에서 Excel 스프레드시트를 찾아 선택할 수도 있습니다.

Excel 스프레드시트가 정확하게 업로드되면 상태 창에 처리된 범위가 표시되고 "파일을 성공적으로 가져왔습니다." 메시지가 표시됩니다.



2

태스크 통합

참조:

- [임포트 형식 작업](#)
- [위치 정의](#)
- [기간 매핑 정의](#)
- [범주 매핑 정의](#)

임포트 형식 작업

임포트 형식은 다음과 같은 소스의 레이아웃을 정의합니다.

- 소스 시스템에서 추출되는 필드(열)와 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스테이지 테이블에 데이터가 저장되는 방식
- 소스 어댑터 기반 통합에 사용하는 Oracle Hyperion Planning 소스 시스템과 타겟 애플리케이션에 있는 열의 데이터 형식 및 매핑 정보
- 소스 시스템 세그먼트 또는 차트 필드와 차원 간 매핑(메타데이터 로드 및 데이터 로드 프로세스에서 사용)
- EPM 차원과 소스 시스템 세그먼트 또는 차트 필드 간 매핑(쓰기 되돌림 프로세스에서 사용)
- 소스 어댑터 기반 통합에 대한 매핑 정보
- 데이터 동기화를 위한 소스 및 타겟 EPM 차원 간 매핑 정보

다음 스크린샷은 Vision_account.txt의 일부를 보여줍니다. 임포트 형식에서는 이러한 열의 위치를 정의하고 타겟 애플리케이션의 차원에 매핑합니다.

```
1100;01;Cash In Bank;122.75;145.31;;12.30;55.67
1100-1011-000-00;01;Dallas National Bank;140,320;78.42; ;09.08;07.06
1100-1012;01;Midland Bank & Trust;115000.00;654.12;45.39;05.04;0.00
1190;01;Petty Cash;130.00;41.27;999.11;01.00;12.98
1190-101;01;Sales;204.00;77.33;46.31;15.94;23.46
1515;01;Prepaid Deposits;107.00;88.00;0.00;9.32;"2.45"
1515-101;01;CPI Market Security;501.00;93.44;57.38;34.76;-145e-3
1516-201;01;CPK Market Security;787.00;0.00;11.35;01.4;-4.56
1520-101-11;01;PIY Market Security;45.00;19.87;47.39;-12.65;-04.56
1522-121-11;01;MyPIY Market Security;25.10;39.47;57.76;-22.85;-02.53
2520-1101;01;betwCPI Market Security;187.00;12.00;7.30;02.54;-123e-2
2215-104;01;bet2 CPI Market Security;57.00;18.02;44.00;0.0000000012;33.62
```

단일 회계 엔티티에 대해 임포트 형식이 생성됩니다. 그러나 동일한 계정 차트를 가진 여러 회계 엔티티에서 데이터를 임포트하는 경우 대표 회계 엔티티를 사용하여 임포트 형식 하나를 정의한 다음 이 임포트 형식을 사용하여 동일한 계정 차트를 가진 모든 회계 엔티티의 데이터를 임포트할 수 있습니다.

임포트 형식 정의

[임포트 형식] 요약 섹션을 사용하여 임포트 형식 요약 정보를 보고 추가 및 삭제할 수 있습니다.

임포트 형식 정보 보기

표 2-1 임포트 형식 뷰 옵션 및 설명

뷰 옵션	설명
	<p>뷰를 사용자정의합니다. 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 열 - 다음을 포함하여 데이터 그리드에 표시할 열을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 모두 표시 - 이름 - 소스 시스템 - 회계 엔티티 - 소스 어댑터 - 대상 애플리케이션 • 열 순서 재지정 - 열의 순서를 변경하는 데 사용됩니다. 이 옵션을 선택하면 [열 순서 재지정] 화면이 표시됩니다. 열을 선택한 다음 오른쪽에 있는 스크롤 버튼을 사용하여 열 순서를 변경할 수 있습니다. • 분리/연결 - 데이터 그리드에서 열을 분리합니다. 분리된 열은 자체 창에 표시됩니다. 기본 뷰로 되돌리려면 뷰를 선택한 다음 연결을 누르거나 닫기를 누릅니다. • 예제별 쿼리 - 필터 행을 토글하는 데 사용됩니다. 필터 행을 사용하여 특정 열에 대해 표시되는 행을 필터링할 텍스트를 입력할 수 있습니다. 필터를 지우려면 텍스트 상자에서 필터링 기준이 되는 텍스트를 제거하고 [Enter] 키를 누릅니다. 모든 텍스트는 대소문자를 구분합니다.

임포트 형식 추가

다음 세 개의 섹션으로 구성된 [임포트 형식] 화면에서 임포트 형식 작업을 합니다.

- 임포트 형식 요약 - 소스 및 대상 애플리케이션과 관련된 일반 정보를 표시합니다.
- 임포트 형식 세부정보 - 임포트 형식 정보를 추가하고 유지 관리할 수 있습니다.
- 임포트 형식 매핑 - 임포트 형식 매핑 정보를 추가하고 유지 관리할 수 있습니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스의 임포트 형식을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 태스크 표시줄에서 추가를 선택합니다.
 [임포트 형식] 화면의 위쪽 그리드에 행이 추가됩니다.
3. 이름에 임포트 형식의 사용자정의 식별자를 입력합니다.
 이 임포트 형식에 대한 매핑이 생성된 후에는 이 필드의 값을 수정할 수 없습니다.
4. 소스에서 소스 시스템을 선택합니다.

5. 대상에서 대상 시스템을 선택합니다.
6. **선택 사항:** 연결 문자에서 여러 세그먼트를 소스에 지정할 때 두 세그먼트를 연결하는 데 사용할 문자를 지정합니다.
연결 문자를 지정하여 연결 멤버를 설정합니다.
비ARM 데이터 로드 및 메타데이터 로드의 경우 두 개의 세그먼트를 연결하는 데 밑줄 문자 ("_")가 사용됩니다. ARM 데이터 로드의 경우 "유사" 방법을 사용하는 매핑에서 밑줄 문자를 사용할 수 없습니다. 따라서 ARM 매핑의 경우 데이터 로드 매핑 세부정보에 대해 다른 연결 문자를 지정할 수 있습니다.
7. 설명에 임포트 형식에 대한 설명을 입력합니다.
8. 회계 엔티티에서 회계 엔티티를 선택합니다.
E-Business Suite 소스 시스템의 경우 회계 엔티티는 원장입니다. PeopleSoft 소스 시스템의 경우 회계 엔티티는 비즈니스 단위입니다.
9. 소스 애플리케이션에서 타겟 애플리케이션으로의 임포트 매핑을 정의합니다.

[임포트 형식 매핑 정의](#)를 참조하십시오.

일대일 매핑 및 다대일 매핑에 대한 자세한 내용 [임포트 형식 매핑 정의](#)를 참조하십시오.

파일 기반 데이터 로드 시스템에 대한 임포트 형식을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 태스크 표시줄에서 추가를 선택합니다.
[임포트 형식] 화면의 위쪽 그리드에 행이 추가됩니다.
3. 이름에 임포트 형식의 사용자정의 식별자를 입력합니다.
이 임포트 형식에 대한 매핑이 생성된 후에는 이 필드의 값을 수정할 수 없습니다.
4. 설명에 임포트 형식에 대한 설명을 입력합니다.
5. 소스에서 소스 시스템의 파일을 선택합니다.
6. 파일 유형에서 파일 형식을 선택합니다.
 - 고정 - 숫자 데이터
[파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의](#)를 참조하십시오.
 - 분리 - 숫자 데이터
[파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의](#)를 참조하십시오.
 - 다중 열 - 숫자 데이터
[다중 열 숫자 데이터 로드](#)를 참조하십시오.
 - 구분 데이터 - 모든 데이터 유형
[임포트 형식 데이터 유형 설정](#)을 참조하십시오.
 - 고정 데이터 - 모든 데이터 유형
[임포트 형식 데이터 유형 설정](#)을 참조하십시오.
 - 다중 열 - 모든 데이터 유형
7. 파일 유형이 "분리"인 경우 파일 구분자 필드에서 구분자 유형을 선택합니다.
사용 가능한 구분자 기호는 다음과 같습니다.
 - 심표(.)

- 느낌표(!)
 - 세미콜론(;)
 - 콜론(:)
 - 파이프(|)
 - 탭
 - 물결표(~)
8. 대상에서 대상 시스템을 선택합니다.
 9. 드릴 URL에 드릴스루에 사용되는 URL을 입력합니다.

드릴 URL 편집기를 표시하려면 를 누릅니다.

10. 매핑 섹션에서 임의 차원을 매핑합니다.
11. 저장을 누릅니다.
파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식을 정의하려면 [파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의](#)를 참조하십시오.

임포트 형식 및 데이터 로드 규칙

임포트 형식에서 선택하는 소스 및 타겟 유형에 따라 여러 유형의 데이터 로드 규칙을 생성할 수 있습니다.

표 2-2 데이터 로드 규칙

소스 시스템	대상 시스템
ERP(Enterprise Resource Planning)	EPM(Enterprise Performance Management)

표 2-3 쓰기 되돌림 규칙

대상 시스템	소스 시스템
EPM	ERP

표 2-4 데이터 동기화

소스 시스템	대상 시스템
EPM	EPM

임포트 형식 삭제

임포트 형식을 삭제하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식의 임포트 형식 요약 그리드에서 임포트 형식을 선택하고 삭제를 누릅니다.
3. 임포트 형식 삭제에서 확인을 누릅니다.

예제별 쿼리

[예제별 쿼리] 기능을 사용하여 [임포트 형식] 요약 섹션의 임포트 형식을 필터링할 수 있습니다. 임포트 형식 이름별로 필터링하려면 필터 행이 열 머리글 위에 표시되어 있는지 확인합니다.

예제별로 쿼리하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식의 임포트 형식 태스크 표시줄에서 를 선택합니다.
빈 행이 열 머리글 위에 표시됩니다.
3. 표시할 행을 필터링할 텍스트를 입력합니다.

임포트 형식 매핑 정의

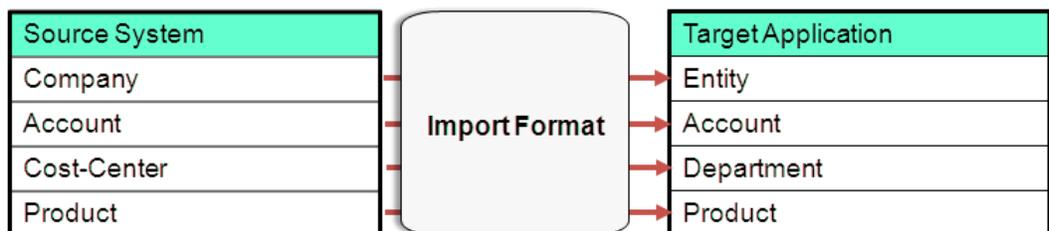
임포트 형식은 소스 파일 또는 시스템의 콘텐츠 구조를 식별합니다. 임포트 형식을 생성할 때 설정과 소스 및 대상 시스템 차원 간의 임포트 형식 매핑 정의를 정의합니다. 다음을 생성할 수 있습니다.

- 일대일 매핑 - 단일 세그먼트 및 단일 차트 필드 매핑:
 - 소스 세그먼트와 대상 차원 멤버 사이에서 단순한 일대일 매핑을 정의합니다.
 - 소스 값 세트의 모든 멤버를 멤버로서 대상 차원에 추가합니다.

주:

파일 기반 데이터 로드 정의의 경우 이 항목을 사용할 수 없습니다.

다음 그림에서는 소스 시스템의 세그먼트나 차트 필드와 대상 EPM 애플리케이션의 차원 사이에서 일대일 매핑을 보여 줍니다.



주:

소스의 각 멤버는 대상 차원의 단일 멤버로 생성됩니다.

 주:

하나의 차원에 대한 맵이 있는 매핑 파일을 가져오는 경우 파일의 첫 번째 필드에 차원 이름이 있어야 합니다.

- **다대일 매핑** - 세그먼트나 차트 필드를 연결하여 여러 세그먼트나 차트 필드를 소스에서 단일 EPM 차원 멤버로 매핑할 수 있습니다.

차원이 연결된 세그먼트로서 매핑되면 연결된 멤버 대상 차원 방향으로 소스 계층 구조에 대해 정의하는 통과 순서에 따라 새 차원이 생성됩니다. 개수에 제한 없이 세그먼트를 타겟 차원에 연결할 수 있습니다. 다음 표에서는 세그먼트가 차원에 매핑되는 방식을 보여줍니다. 이 예에서는 2개의 세그먼트(회사 및 부서)가 하나의 차원(엔티티)에 매핑됩니다.

표 2-5 EPM 차원에서의 세그먼트 매핑

세그먼트/차트 필드	EPM 차원
회사	엔티티
부서	
제품	제품
계정	계정

- Oracle E-Business Suite 및 PeopleSoft와 같은 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스의 경우 임의 개수의 소스 세그먼트 조합

임포트 형식 매핑 정의

임포트 형식을 정의할 때 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템의 메타데이터 및 데이터 규칙에 대한 임포트 형식 매핑도 정의합니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템 임포트 형식 매핑을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 섹션에서 임포트 형식을 선택합니다.
3. 임포트 형식 매핑 섹션으로 이동합니다.
4. 추가에서 대상을 선택합니다.
5. 소스 열에서 매핑할 소스 열을 지정합니다.

E-Business Suite 소스 시스템의 경우 세그먼트를 연결하여 여러 소스 세그먼트를 하나의 EPM 타겟 차원으로 매핑합니다. 그러면 드롭다운 목록에 사용자가 임포트 형식 세부정보를 정의할 때 선택한 회계 엔티티에 대한 모든 소스 시스템 세그먼트가 표시됩니다.

 주:

항목을 확인하고 세그먼트 1, 세그먼트 2 및 세그먼트 3을 입력할 경우 해당 세그먼트가 순서대로 표시되는지 확인합니다. 예를 들어, 세그먼트 3은 세그먼트 1 앞에 표시되면 안 됩니다. 세그먼트를 순서대로 입력하지 않으면 오류가 발생할 수 있습니다.

Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션의 경우 타겟 차원이 엔티티 차원 유형이면 세그먼트 연결을 사용할 수 **없습니다**. 일반적으로 E-Business Suite의 내부거래 세그먼트나 PeopleSoft의 자회사는 회사 또는 비즈니스 단위와 관련이 있습니다. 연결이 사용되는 경우 ICP 차원 값을 결정할 수 없습니다.

PeopleSoft 소스 시스템의 경우 필요에 따라 차트 필드를 선택합니다. 드롭다운 목록에 임포트 형식에 대해 선택한 회계 엔티티(비즈니스 단위)의 소스 시스템 차트 필드가 표시됩니다.

타겟 애플리케이션이 ARM 데이터 로드 유형인 경우 연결 문자를 지정하여 연결 멤버를 설정할 수 있습니다.

비ARM 데이터 및 메타데이터 로드의 경우 두 개의 세그먼트를 연결하는 데 밑줄 문자("_")가 사용됩니다. ARM 데이터 로드의 경우 "유사" 방법을 사용하는 매핑에서 밑줄 문자를 사용할 수 없습니다. 따라서 ARM 매핑의 경우 데이터 로드 매핑 세부정보에 대해 다른 연결 문자를 지정할 수 있습니다.

6. EPM 및 파일 기반 소스 시스템의 경우 **표현식** 필드에서 표현식을 추가할 수 있습니다. **임포트 표현식 추가**를 참조하십시오.
7. **저장**을 누릅니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 세그먼트에 대한 소스 차원 연결

임포트 형식을 사용하여 ERP(Enterprise Resource Planning) 세그먼트를 연결하고 연결된 코드 조합에서 매핑을 정의할 수 있습니다. 연결을 사용하면 개수에 제한없이 연결할 수 있는 세그먼트로 단순한 데이터 로드 매핑 세트를 생성할 수 있습니다.

연결 순서는 열이 삽입된 순서에 따라 달라집니다.

Oracle E-Business Suite 메타데이터의 경우 연결된 차원을 로드하며 로드 시 계층을 연결할 필요가 없습니다. PeopleSoft 소싱 애플리케이션은 E-Business Suite와 다른 방식으로 메타데이터 로드를 처리합니다. PeopleSoft 소스 애플리케이션의 경우 연결된 차원과 관련된 계층 구조가 있어야 합니다. 이는 PeopleSoft 메타데이터 로드에 대한 요구사항입니다.

 주:

Financial Consolidation and Close에서 계정 차원은 임포트의 일부로 다른 차원과 연결할 수 없습니다.

소스 차원을 연결하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 통합 설정**에서 **임포트 형식**을 선택합니다.
2. **임포트 형식 요약** 태스크 표시줄에서 **임포트 형식**을 선택합니다.
3. **임포트 형식 세부정보** 섹션의 **연결 문자**에서 **연결 문자**를 선택합니다.

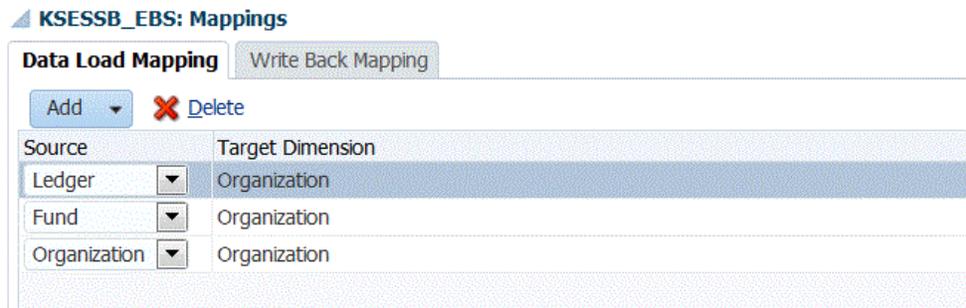
비ARM 데이터 로드 및 메타데이터 로드의 경우 두 개의 세그먼트를 연결하는 데 밑줄 문자("_")가 사용됩니다. ARM 데이터 로드의 경우 "유사" 방법을 사용하는 매핑에서 밑줄 문자를 사용할 수 없습니다.

4. 데이터 로드 매핑에서 추가를 누릅니다.
5. 차원 행, 대상 차원 순으로 선택합니다.
6. 소스 열에서 대상에 연결할 첫 번째 소스 열을 선택합니다.
 예를 들어 두 개의 소스 열(대시로 구분된 회사 및 계정)을 사용하려면 회사 소스 열을 선택합니다.
7. 데이터 로드 매핑에서 추가를 누릅니다.
8. 소스 열에서 대상에 연결할 두 번째 소스 열을 선택합니다.



주: EPM 소스 유형의 경우에만 [표현식] 필드에 값을 지정할 수 있습니다.

9. 연결할 각 소스 열에 대해 4-8단계를 반복합니다.



10. 저장을 누릅니다.

임포트 표현식 추가

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 거의 모든 시산표 파일을 읽고 FDMEE 데이터베이스로 구문분석할 수 있는 강력한 импорт 표현식 세트를 제공합니다. 필드의 [표현식] 열에 고급 표현식을 입력합니다. импорт 표현식은 импорт 파일에서 읽은 값에 적용됩니다.

임포트 표현식 스택 및 처리 순서도 참조하십시오.

임포트 형식 표현식을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 импорт 형식을 선택합니다.
2. импорт 형식의 импорт 형식 매핑 그리드에서 파일 기반 소스 열을 선택합니다.
3. 표현식에서 импорт 표현식을 지정합니다.
4. 선택 사항: 표현식 추가 필드에서 표현식 유형과 값을 지정할 수도 있습니다.

- a.  를 누릅니다.

- b. 표현식 추가의 표현식 유형에서 표현식 유형을 선택합니다.
 사용 가능한 표현식 개수와 유형은 수정 중인 필드(예: 계정 또는 계정 설명)에 따라 달라집니다.
 - c. 표현식 값에서 표현식과 함께 사용할 값을 입력하고 확인을 누릅니다.
5. импорт 형식 매핑에서 확인을 누릅니다.

인포트 표현식 유형

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 지원되는 표현식은 다음과 같습니다.

- 비표준 숫자 기호 규칙
- 유럽 표기법에서 미국 표기법으로 변환
- 선행 채우기로 필드 패딩
- 후행 채우기로 필드 패딩
- 정수 및 소수 요소 곱하기
- 0 제외 사용 안 함

비표준 숫자 기호 규칙

Sign 표현식은 비표준 숫자 기호 규칙을 관리하는 데 사용됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 선행 및 후행 빼기 기호가 있는 숫자와 괄호 안의 숫자를 음수로 해석합니다. 다른 선행 및 후행 문자를 사용하여 음수를 나타낼 수도 있습니다. 사용자정의 기호를 정의하려면 Sign=[양수 문자열], [음수 문자열] 형식을 따르는 표현식을 사용합니다.

예를 들어 양수는 뒤에 DR (1,000.00DR)이 있고 음수는 뒤에 CR (1,000.00CR)이 있는 경우 표현식은 Sign=DR,CR입니다.

<> 안의 숫자도 음수로 처리됩니다. 예를 들어 (100.00)과 <100.00>을 지정하면 둘 다 음수로 처리됩니다.

양수에 기호가 없고(1,000.00) 음수 뒤에 CR (1,000.00CR)이 있는 경우 표현식은 Sign=,CR입니다.

차변 및 대변 열 표시

DRCRSplit 표현식은 분할된 숫자 열을 구문분석하는 데 사용됩니다. 기본적으로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 [금액] 필드의 숫자 값이 차변이라고 가정합니다. 그러나 차변 값을 왼쪽에, 대변 값을 오른쪽에 배치할 수 있습니다.

표 2-6 DRCRSplit 표현식 예

계정 번호	설명	차변	대변
1000-000-00	Cash-Operating Account	68,603.91	
1010-000-00	Cash-FANB-AP		177,216.16

FDMEE가 왼쪽-오른쪽 위치를 해석하고 올바른 기호를 지정할 수 있게 하는 DRCRSplit는 DRCRSplit=DR 및 CR 열의 중간점 형식을 따릅니다.

파일을 가져오는 경우 대변 금액에는 음수 기호가 지정되고(양수로 해석됨), 차변 금액은 변경되지 않습니다(음수로 해석됨).

유럽 표기법에서 미국 표기법으로 변환

`Fill=EuroToUS` 표현식은 [금액] 필드와 함께 사용되어 (,) 형식에서 (.) 형식으로의 숫자 형식 변환을 트리거합니다.

선행 채우기로 필드 패딩

`FillL=LeadingFill` 표현식은 선행 문자로 필드를 채우는 데 사용됩니다. 지정된 채우기 표현식보다 짧은 텍스트 값이 해당 채우기 표현식에 따라 패딩됩니다.

후행 채우기로 필드 패딩

`Fill=TrailingFill` 표현식은 후행 문자로 필드를 채우는 데 사용됩니다. 지정된 채우기 표현식보다 짧은 텍스트 값이 해당 채우기 표현식에 따라 패딩됩니다. 예를 들어 계정 번호가 103950-이고 표현식 `Fill=0000000000`이 사용되는 경우 임포트 후의 계정 번호는 103950-000입니다. 다른 예로 계정 번호가 243150이고 표현식 `Fill=1111111111`이 사용되는 경우가 있습니다. 임포트 후의 계정 번호는 243150111입니다.

정수 및 소수 요소 곱하기

`Factor=Value` 표현식은 소스 파일 금액에 사용자정의 값을 곱하는 데 사용됩니다. 이 유형의 표현식을 사용하여 숫자 요소에 따라 파일 데이터의 크기를 조정할 수 있습니다. 이 표현식을 사용하여 데이터를 두 배로 늘리거나 반으로 줄일 수 있습니다. `Factor=Value`는 `Factor=Value`로 표현됩니다. 여기서, 값은 데이터를 증가시킬 사용자 정의된 정수 또는 십진수입니다. 임포트 표현식은 '금액' 소스 열의 [표현식] 필드에 입력됩니다.

0 제외 사용 안 함

`NZP` 표현식은 데이터를 로드하는 중 0 제외를 비활성화하는 데 사용됩니다. 기본적으로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 잔액이 0인 시산표 계정을 무시합니다. 경우에 따라 0이어야 하는 값이 바뀌도록 모든 계정을 로드할 수 있습니다. [금액] 필드의 [표현식] 열에: `NZP`를 입력하여 0 제외를 비활성화합니다.

임포트 표현식 스택

한 필드에서 여러 임포트 표현식을 사용할 수 있습니다. 표현식을 스택하려면 표현식을 세미콜론으로 구분합니다. 계층화된 표현식의 처리 순서를 고려해 보십시오.

예를 들어 General Ledger [금액] 열에 대한 임포트 표현식을 스택하려면 표현식 `Script=ParseAcct.py;Fill=00000000`을 입력합니다.

임포트 형식의 복수 기간 데이터 로드 정의

전체 회계 연도 또는 여러 연도에 대한 데이터를 로드하는 경우(예: 예산 및 예측 데이터) 복수 기간 파일을 사용하여 데이터를 로드할 수 있습니다. 복수 기간 파일 기반 로드를 사용하면 여러 열에 복수 기간에 대한 데이터가 있는 단일 파일을 임포트할 수 있습니다.

복수 기간 데이터 로드를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.

2. 임포트 형식의 임포트 형식 요약 그리드에서 복수 기간 데이터 로드를 정의할 파일을 선택합니다.
3. 파일 유형에서 복수 기간 - 숫자 데이터를 선택합니다.

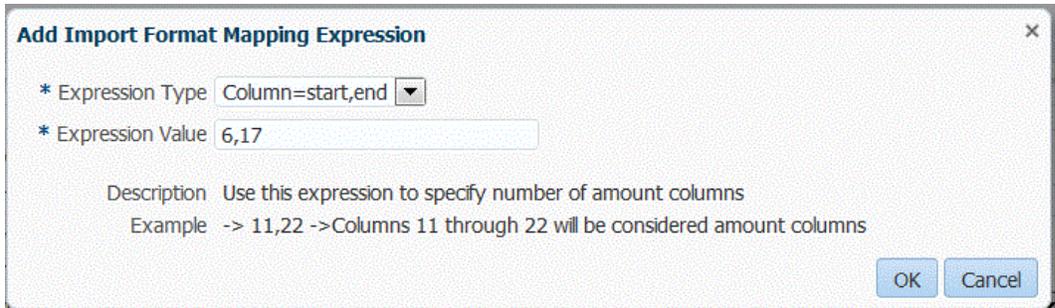


4. 파일 구분자에서 소스 파일을 기반으로 구분자를 선택합니다.
5. 소스 파일 열 번호를 타겟 애플리케이션 차원을 사용하여 매핑함으로써 열 매핑을 추가합니다.



Source Column	Field Number	Expression	Add Expression	Target
Account	1			Account
Amount	4			Amount
Custom1	2			Custom1
Entity	3			Entity
				Version

6. 금액 표현식 열에서 표현식 추가 편집기를 누릅니다.



Add Import Format Mapping Expression

* Expression Type: Column=start,end

* Expression Value: 6,17

Description: Use this expression to specify number of amount columns
 Example -> 11,22 -> Columns 11 through 22 will be considered amount columns

OK Cancel

7. 임포트 형식 매핑 표현식 추가 화면의 표현식 유형 드롭다운에서 Column=start,end를 선택합니다.
8. 표현식 값에서 소스 파일에 있는 첫번째 금액의 열 번호를 입력한 다음, 소스 파일에 있는 최종 금액의 열 번호를 입력합니다.
 예를 들어 소스 파일에 1월에서 12월까지의 예측 값이 있으며 1월 금액이 6열에서 시작하면 12월 금액은 17열에 있습니다. 이 경우 6, 17을 지정하면 표현식 값은 6열부터 금액과 12월까지 다음 12개월의 로드 값을 포함합니다.
9. 저장을 눌러 임포트 형식을 저장합니다.
10. 선택사항: 필요한 경우 복수 기간에 대한 임포트 형식을 포함하는 위치를 생성합니다.
 자세한 내용은 위치 정의를 참조하십시오.
11. 선택사항 필요한 경우 데이터 로드 규칙을 생성합니다.
 자세한 내용은 데이터를 추출하기 위해 데이터 로드 규칙 정의를 참조하십시오.
12. 데이터 로드의 데이터 로드 규칙에서 실행을 눌러 데이터 로드 규칙을 실행합니다.
 자세한 내용은 데이터 로드 규칙 실행을 참조하십시오.

 주:

복수 기간 임포트 형식이 있는 위치는 데이터 로드 워크벤치에서 실행할 수 없습니다. 데이터 로드 규칙을 사용해서만 실행됩니다.

처리 순서

[금액] 필드를 제외한 모든 필드의 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition는 다음 순서대로 스택 표현식을 처리합니다.

1. Script
2. Fill 또는 FILL

[금액] 필드의 경우 FDMEE는 다음 순서대로 스택 표현식을 처리합니다.

1. DRCRSplit
2. Fill=EuroToUS
3. Script
4. Sign
5. Scale
6. NZP

파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의

소스가 파일 기반 데이터 로드인 경우 설정 및 임포트 형식 매핑 정의를 정의하면 소스 시스템에서 추출되는 필드(열)와 스테이지 테이블에 데이터가 저장되는 방식이 결정됩니다.

임포트 형식 작업에 대한 자세한 내용은 [임포트 형식 작업](#)을 참조하십시오. 임포트 형식의 모든 데이터 유형 데이터 로드 작업에 대한 자세한 내용은 [모든 데이터 유형 데이터 로드 프로세스 설명](#)을 참조하십시오.

다음 옵션에 따라 임포트 형식 정의에 매핑 행을 추가할 수 있습니다.

- 건너뛰기
- 통화
- 속성
- 설명
- 차원 행

표 2-7 임포트 형식 정의 옵션

임포트 정의 옵션	설명
건너뛰기	<p>[건너뛰기] 옵션은 건너뛰어야 하는 입력 파일의 행을 나타내는 데 사용됩니다. 예를 들어 데이터가 없는 행, 음수가 포함된 행 또는 특정 계정에 대한 행입니다. 건너뛰기 행 지정은 데이터 행과 동일한 방식으로 정의되며, 시스템은 입력 파일에서 지정된 위치의 표현식 필드에 입력된 텍스트와 정확하게 일치하는 항목을 찾습니다.</p> <p>금액 위치에 "공백" 및 "숫자가 아닌" 문자가 있는 입력 파일의 행은 자동으로 건너뛰므로, 건너뛰기 지정은 금액이 아닌 데이터가 금액과 동일한 위치의 입력 파일 행에 있는 경우에만 필요합니다. 예를 들어 입력 파일에 "date"라는 레이블이 포함될 수도 있습니다. "date" 텍스트의 시작 열, 텍스트 길이 및 정확한 일치 텍스트를 나타내려면 건너뛰기 행에 대해 항목을 추가합니다.</p> <p>행 건너뛰기 옵션은 고정 및 구분된 파일 유형 둘 다에 사용할 수 있습니다.</p>

표 2-7 (계속) 임포트 형식 정의 옵션

임포트 정의 옵션	설명
속성	<p>TDATESEG 테이블에는 선택한 입력 파일에서 값을 임포트할 수 있는 속성 열 40개가 있습니다. 시작 위치와 길이를 지정하여 입력 파일의 속성 위치를 제공하거나, 표현식 필드에 속성 값을 입력하여 처리 중에 값을 채울 수 있습니다. 표현식 필드에 속성 값을 입력한 경우에는 시작 위치와 길이가 필요하지 않습니다.</p> <p>속성 필드는 일반적으로 드릴스루 URL 구성이나 내역 또는 설명서 요구에 사용됩니다. 데이터 로드 워크벤치에서 검색 및 필터링을 지원하기 위해 속성 필드를 채울 수도 있습니다.</p> <p>각 속성 열은 최대 300자까지 허용할 수 있습니다.</p>

 주:

Financial Consolidation and Close 또는 소스 명시적 기간 매핑 유형과 통합하는 경우 시스템은 Tax Reporting 매핑 연도 (SRCYEAR) 및 매핑 기간(SRCPERIOD)을 ATTR2 열에 저장하고 연도를 ATTR3 열에 저장합니다. 이런 이유로 인해 Financial Consolidation and Close에서 데이터를 임포트할 때 ATTR2 및 ATTR3 속성 열을 다른 차원 매핑에 사용해서는 안 됩니다. 마찬가지로, 이동 소스 속성을 타겟 차원에 매핑하는 경우 시스템은 이동을 ATTR1 열에 매핑하기 위해 자동으로 다른 맵을 생성합니다.

설명

TDATESEG 테이블에는 설명 열 2개가 있으며, 속성 열과 동일한 방식으로 설명 열을 로드할 수 있습니다. 설명이 포함된 입력 행의 위치를 지정하거나, 매핑 테이블의 표현식 필드에 입력하여 명시적 값을 지정할 수 있습니다.

표 2-7 (계속) импорт 형식 정의 옵션

импорт 정의 옵션	설명
통화	Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 선택한 위치의 기본 통화와 통화가 서로 다른 데이터를 로드하는 기능을 지원합니다. 이 옵션을 사용하면 관련 금액 필드의 통화를 지정하는 입력 라인의 위치를 지정할 수 있습니다. 파일 импорт 형식에 대해 각 데이터 행에서 통화를 지정하거나, 선택한 импорт 형식을 사용하는 위치에 통화가 지정되어 있는지 확인합니다.
차원	FDMEE는 차원 사양이 동일한 라인의 여러 위치에 분산되어 있을 때 импорт 형식에서 한 차원에 대한 여러 항목을 지원합니다. 이 기능을 사용하여 파일 기반 데이터의 필드를 연결할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하려면 차원, 시작 및 종료 위치, 표현식을 선택합니다.

주:
 통화를 정확하게 지정하지 않으면 데이터를 로드하는 중 이슈가 발생할 수 있습니다.

숫자 데이터 파일에 대한 импорт 형식을 고정 길이로 정의하려면 다음을 수행합니다.

주:
 모든 고정 길이 데이터 유형 데이터 파일의 импорт 형식 정의에 대한 자세한 내용은 [импорт 형식 데이터 유형 설정](#)을 참조하십시오..

1. 설정 탭의 통합 설정에서 **импорт 형식**을 선택합니다.
2. **импорт 형식**의 **импорт 형식** 요약 그리드에서 파일을 선택합니다.
3. **импорт 형식 세부정보** 그리드의 추가 드롭다운에서 추가할 행의 유형을 선택합니다.

사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- 건너뛰기 행
- 통화 행
- 속성 행
- 설명 행
- 차원 행

4. 시작에서 열이 시작되는 파일의 위치를 지정합니다.
 5. 길이에 열 길이를 입력합니다.
 6. 표현식에 열 콘텐츠를 덮어쓰는 표현식을 입력합니다.
상수를 입력하는 경우에도 시작 위치와 길이를 입력합니다. 시작 위치 "1"과 길이 "1"을 사용합니다.
[임포트 표현식 추가](#)를 참조하십시오.
 7. 저장을 누릅니다.
- 구분된 숫자 데이터 파일의 임포트 형식을 정의하려면 다음을 수행합니다.

**주:**

모든 구분된 데이터 유형 데이터 파일의 임포트 형식 정의에 대한 자세한 내용은 [임포트 형식 데이터 유형 설정](#)을 참조하십시오..

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식의 임포트 형식 요약 그리드에서 파일을 선택합니다.
3. 데이터 로드 매핑 섹션에서 추가를 누른 다음 추가할 유형이나 행을 선택합니다.
사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.
 - 통화 행
 - 속성 행
 - 설명 행
 - 차원 행
4. 필드 번호에서 가져올 필드를 입력합니다.
복수 기간 데이터 로드에 대해 열 표현식을 제공할 경우 [표현식] 필드가 필드 번호 값을 무시합니다.
5. 표현식 필드에서 필드 콘텐츠를 덮어쓰는 표현식을 입력합니다.
[임포트 표현식 추가](#)를 참조하십시오.
6. 저장을 누릅니다.

파일 기반 소스에 대한 소스 차원 연결

파일 기반 차원을 타겟 애플리케이션 차원의 소스로 연결합니다. 연결을 사용하면 개수에 제한없이 연결할 수 있는 필드로 단순한 데이터 로드 매핑 세트를 생성할 수 있습니다.

파일 기반 소스 차원을 연결하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 태스크 표시줄에서 파일의 임포트 형식을 선택합니다.
고정 파일과 구분된 파일 둘 다의 소스 열을 연결할 수 있습니다.
3. 데이터 로드 매핑에서 추가를 누릅니다.
4. 차원 행을 선택하고 *대상 차원*을 지정합니다.

5. 소스 열에서 연결할 첫 번째 소스 열을 선택합니다.
6. 필드 번호에 가져올 파일의 필드 번호를 입력합니다(텍스트를 선택하면 기본적으로 파일의 필드 번호로 설정됨).
7. 데이터 로드 매핑에서 추가를 누릅니다.
8. 차원 행을 선택하고 4단계와 동일한 대상 차원을 지정합니다.
9. 소스 열에서 연결할 두 번째 소스 열을 선택합니다.
10. 연결에 추가할 각 소스 열에 대해 5-6단계를 반복합니다.
11. 소스 열 사이에 연결 문자를 사용하려면 다음을 수행합니다.
 - a. 추가를 누르고 대상 차원을 지정합니다.
 - b. 소스 열 필드에 연결 문자를 식별할 이름을 입력합니다.
 예를 들어, 분리를 입력합니다.
 - c. 필드 번호에: 1 이상을 입력합니다.
 연결 문자 열에 대한 필드 번호를 지정하는 경우: 0을 입력하지 마십시오.
 - d. 표현식 필드에 연결된 소스 열을 구분하는 데 사용되는 연결 문자를 입력합니다.
 예를 들어 ,(쉼표) 또는 ,(마침표)를 입력합니다.
12. 저장을 누릅니다.

Source Column	Field Number	Expression	Add Expression	Target
Account	1			Account
Delimiter	1	.		Account
SubAccount	2			Account

임포트 형식 빌더 사용

소스 시스템이 파일 기반 데이터 로드인 경우 시작 위치 및 필드 길이를 입력하는 대신 임포트 형식 빌더 기능을 사용하여 그래픽 방식으로 소스 필드를 대상 차원 멤버에 매핑합니다. 이 기능은 고정 및 구분된 파일 둘 다에 사용할 수 있습니다.



주:

임포트 형식 빌더는 탭으로 구분된 파일을 지원하지 않습니다.

임포트 형식 빌더를 사용하여 임포트 형식을 지정하려면 다음을 수행합니다.

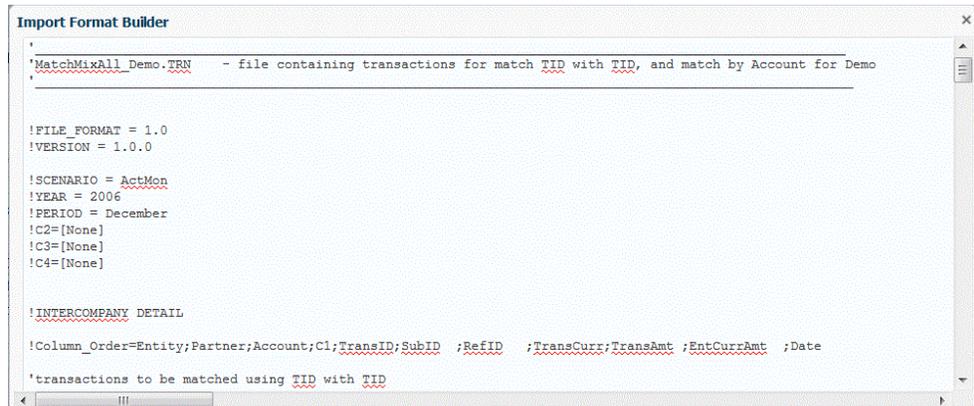
1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 그리드에서 파일 기반 소스 시스템을 선택합니다.
3. 임포트 형식 매핑 세부정보 그리드에서 형식 빌드를 누릅니다.
4. 로드할 파일 선택에서 가져올 파일을 찾아서 선택하고 확인을 누릅니다.

로드할 파일 선택 외에도 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

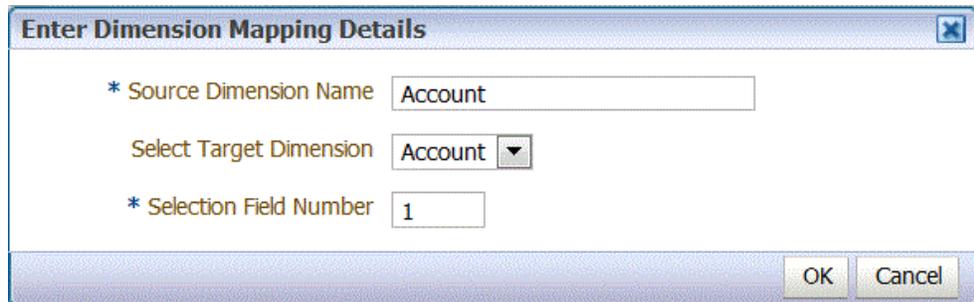
- 인박스 디렉토리 아래에 새 폴더 생성

- 파일 삭제
- 파일 다운로드
- 파일 업로드

임포트 형식 빌더 화면에 파일 콘텐츠가 표시됩니다.



5. 가져올 텍스트를 선택합니다.
6. 선택한 텍스트를 소스 차원 이름으로 지정에서 **N**을 선택하여 차원 매핑 세부정보 입력 화면에 소스 차원 이름을 지정합니다.
Y를 선택하여 선택한 텍스트를 소스 차원 이름으로 사용하고 소스 차원 및 대상 차원 멤버 간에 일대일 매핑을 사용합니다.
7. 차원 매핑 세부정보를 변경하려면 차원 지정을 누릅니다.
 선택한 텍스트를 소스 차원 이름으로 지정에서 **N**을 선택한 경우 차원 세부정보를 추가하거나 변경해야 합니다.



8. 차원 매핑 세부정보 입력의 소스 차원 이름에서 선택한 텍스트를 지정할 소스 차원 이름을 지정합니다.
9. 대상 차원 선택에서 소스 차원을 매핑할 대상 차원을 선택합니다.
10. 필드 번호 선택에서 가져올 파일의 필드 번호를 지정합니다(텍스트가 선택되면 파일의 필드 번호가 기본값이 됨).
11. 확인을 누릅니다.
 소스 차원 정보를 지정하거나 변경하는 경우 새 매핑 추가 요약 그리드에 정보가 표시됩니다.

Add New Mapping		
Delete		
Source Column	Field Number	Target
Account	1	Account

모든 데이터 유형 데이터 로드

모든 데이터 유형 로드 방법을 사용하여 다음 데이터 유형을 지원하는 데이터 파일을 Oracle Hyperion Planning에 로드할 수 있습니다.

- 숫자
- 텍스트
- 스마트 목록
- 날짜

또한 선택한 달력 기간에 대한 여러 잔액 열을 포함하는 데이터 파일을 로드할 수 있습니다.



주:

보안이 설정된 모든 데이터 유형은 importe에 지정된 통화에만 로드됩니다.



주:

모든 데이터 유형 로드 방법은 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management에 대해 지원되지 않습니다.

모든 데이터 유형 데이터 로드 프로세스 설명

상위 레벨에서 모든 데이터 유형 로드 방법을 사용하는 경우 다음을 확인합니다.

1. 타겟 애플리케이션 기능의 [애플리케이션 옵션] 탭에서 **라인 항목이 자동으로 증분되는 모든 데이터 유형** 또는 **보안이 설정된 모든 데이터 유형** 로드 방법을 선택합니다.
2. **importe 형식** 옵션에서 모든 데이터 유형 로드 방법에 대해 **파일 유형**을 선택합니다.
3. 다중 열 유형의 경우 데이터 로드 규칙에서만 다중 열 데이터 유형에 대한 동인 차원 멤버를 지정합니다. 동인 차원은 데이터가 로드되는 대상 멤버입니다. 동인 차원은 다중 열 유형에만 적용할 수 있고 분리 또는 고정에는 적용할 수 없습니다. 머리글 레코드 또는 멤버 표현식이 지정되지 않은 경우 importe 형식 또는 데이터 로드 규칙의 멤버 선택기 화면에서 멤버를 선택할 수 있습니다.
4. **데이터 로드 워크벤치**에서 데이터 열의 데이터 유형 값을 확인합니다.

데이터 로드 워크벤치는 금액 열 대신 데이터 열을 표시합니다.

- a. **소스에서 importe** 기능을 사용하여 소스 시스템에서 데이터를 importe하고 데이터 importe, 매핑 및 검증 등의 필요한 변환을 수행합니다.
- b. 소스 데이터를 검증합니다.

- c. 데이터를 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션으로 내보냅니다.
 Planning에서 데이터를 로드하는 방법에 대한 자세한 내용은 *Oracle Hyperion Planning 관리자 가이드*에서 Outline Load Utility를 참조하십시오.

모든 데이터 유형 로드 방법 설정

계정, 기간, 연도, 시나리오, 버전, 통화, 엔티티, 사용자 정의 차원, 속성, UDA, 환율, 스마트 목록 및 계획 단위 계층 구조에 대한 메타데이터 및 데이터를 로드할 때 사용할 방법을 선택할 수 있습니다.

주:

숫자 데이터를 로드하려면 **숫자 데이터만** 로드 방법을 사용합니다.

1. 설정 탭을 선택하고 등록에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션의 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 **추가**를 누른 다음 **로컬** 또는 **클라우드**를 선택합니다.
 사용 가능한 옵션은 **클라우드**(클라우드 배포의 경우) 또는 **로컬**(온-프레미스 배포의 경우)입니다.
3. 대상 애플리케이션의 애플리케이션 옵션 아래의 **로드 방법** 드롭다운에서 **보안이 설정된 모든 데이터 유형**을 선택합니다.

Dimension Details		Application Options	
View ▾	Detach		
Property Name	Value	Select	
Load Method	All data types with security	🔍	
Batch Size	10000		
Drill Region	No	🔍	
Purge Data File	No	🔍	
Date Format	MM-DD-YYYY	🔍	
Data Dimension for Auto-Increment Line Item			
Driver Dimension for Auto-Increment Line Item			
Member name may contain comma	Yes	🔍	

사용 가능한 로드 방법 설명:

- 라인 항목이 자동으로 증분되는 모든 데이터 유형.
 이 방법을 사용하는 경우 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션에 대한 데이터 및 드라이버 차원과 고유 식별자를 정의해야 합니다. 데이터 로드 규칙의 [타겟 옵션] 탭에 있는 [자동 증분 라인 항목의 데이터 차원] 필드 및 [자동 증분 라인 항목의 드라이버 차원] 필드에서 데이터 로드 및 드라이버 차원을 정의합니다.
 이 옵션에 대한 자세한 내용은 [LINEITEM 플래그를 사용하여 EPM 애플리케이션에 증분 데이터 로드를 참조하십시오](#).
- 숫자 - 숫자 데이터만 로드합니다. Oracle Hyperion Planning 데이터 보안은 이 방법에서 적용되지 않습니다.
- 보안이 설정된 모든 데이터 유형 - 숫자, 텍스트, 스마트 목록, 일자 데이터 유형을 로드합니다. Planning 관리자가 데이터를 로드하는 경우 Planning 데이터 보안이 적용되지 **않습니다**. Planning 비관리자 사용자가 데이터를 로드하는 경우 Planning 데이터 보안이 적용됩니다.

데이터는 500K 셀 청크로 로드됩니다.

4. 날짜 형식 드롭다운에서 날짜 데이터의 형식을 지정합니다.
 - DD-MM-YYYY
 - MM-DD-YYYY
 - YYYY-MM-DD
5. 저장을 누릅니다.

모든 데이터 유형 로드 방법 설정

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에는 [숫자 데이터만] 및 [보안이 설정된 모든 데이터 유형]이라는 두 개의 익스포트 로드 방법이 있습니다. 보안이 설정된 모든 데이터 유형은 임포트에 지정된 통화에만 로드됩니다.

계정, 기간, 연도, 시나리오, 버전, 통화, 엔티티, 사용자 정의 차원, 속성, UDA, 환율, 스마트 목록 및 계획 단위 계층 구조에 대한 메타데이터 및 데이터를 로드할 때 사용할 방법을 선택할 수 있습니다.



주:

숫자 데이터를 로드하려면 숫자 데이터만 로드 방법을 사용합니다.

1. 설정 탭을 선택하고 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션의 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 추가를 누른 다음 로컬 또는 클라우드를 선택합니다.
사용 가능한 옵션은 클라우드(클라우드 배포의 경우) 또는 로컬(온-프레미스 배포의 경우)입니다.
3. 대상 애플리케이션의 애플리케이션 옵션 아래의 로드 방법 드롭다운에서 보안이 설정된 모든 데이터 유형을 선택합니다.
사용 가능한 로드 방법 설명:
 - 숫자 - 숫자 데이터만 로드합니다. Oracle Hyperion Planning 데이터 보안은 이 방법에서 적용되지 않습니다.
 - 보안이 설정된 모든 데이터 유형 - 숫자, 텍스트, 스마트 목록, 일자 데이터 유형을 로드합니다. Planning 관리자가 데이터를 로드하는 경우 Planning 데이터 보안이 적용되지 *않습니다*. Planning 비관리자 사용자가 데이터를 로드하는 경우 Planning 데이터 보안이 적용됩니다. Planning 비관리자 사용자는 500,000개 데이터 셀만 로드할 수 있습니다.
4. 날짜 형식 드롭다운에서 날짜 데이터의 형식을 지정합니다.
 - DD-MM-YYYY
 - MM-DD-YYYY
 - YYYY-MM-DD
5. 저장을 누릅니다.

임포트 형식 데이터 유형 설정

데이터를 로드할 때 임포트 형식에 대한 데이터 유형을 지정합니다.

- 분리-숫자 데이터
 - 고정-숫자 데이터
 - 다중 열-숫자 데이터
 - 분리-모든 데이터 유형
 - 고정 - 모든 데이터 유형
 - 다중 열 - 모든 데이터 유형
1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
 2. 임포트 형식 요약 태스크 표시줄에서 추가를 선택합니다.
[임포트 형식] 화면의 위쪽 그리드에 행이 추가됩니다.
 3. 이름에 임포트 형식의 사용자정의 식별자를 입력합니다.
이 임포트 형식에 대한 매핑이 생성된 후에는 이 필드의 값을 수정할 수 없습니다.
 4. 소스에서 소스 시스템을 선택합니다.
 5. 대상에서 대상 시스템을 선택합니다.
 6. 설명에 임포트 형식에 대한 설명을 입력합니다.
 7. 임포트 형식의 파일 유형에서 숫자가 아닌 데이터 파일의 유형을 선택합니다.
옵션은 다음과 같습니다.
 - 고정 - 숫자 데이터
[파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의](#)를 참조하십시오.
 - 분리 - 숫자 데이터
[파일 기반 매핑에 대한 임포트 형식 정의](#)를 참조하십시오.
 - 다중 열 - 숫자 데이터
[다중 열 숫자 데이터 로드](#)를 참조하십시오.
 - 분리 - 모든 데이터 유형
[임포트 형식 데이터 유형 설정](#)을 참조하십시오.
 - 고정 - 모든 데이터 유형
[임포트 형식 데이터 유형 설정](#)을 참조하십시오.
 - 다중 열 - 모든 데이터 유형
 8. 파일 유형이 분리인 경우 파일 구분자 필드에서 구분자 유형을 선택합니다.
 - 쉼표(,)
 - 느낌표(!)
 - 세미콜론(;)
 - 콜론(:)
 - 파이프(|)
 - 탭
 - 물결표(~)
 9. 드릴 URL에 드릴스루에 사용되는 URL을 입력합니다.
 10. 매핑 섹션에서 임의 차원을 매핑합니다.

11. 임포트 형식 표현식을 추가합니다.
12. 저장을 누릅니다.

다중 열 데이터 유형에 대한 임포트 형식 설정

아래와 같은 열 표현식 및 동인 표현식 조합을 사용하여 여러 열의 데이터를 로드할 수 있습니다.

- 열 표현식은 가져올 열을 지정하는 데 사용됩니다. 연속 열 세트나 불연속 열 세트를 가져올 수 있습니다.

시작 및 종료 열을 사용하여 연속 열을 지정합니다. 예를 들어 5,10은 열 5-10을 나타냅니다.

column1 | column2 | column3을 사용하여 불연속 열을 지정합니다. 예를 들어 5|7|10은 열 5, 7, 10 임포트를 나타냅니다.

- 동인 차원을 사용하여 각 열의 차원 및 대상 값을 지정할 수 있습니다. 동인 차원은 데이터가 로드되는 대상 멤버입니다. 로드당 하나의 동인 차원을 사용할 수 있지만 동인 차원에 대해 여러 멤버를 정의할 수 있습니다. 동인 차원은 다중 열 유형에만 적용할 수 있습니다.

데이터 규칙의 멤버 지정은 다중 기간 지정과 유사합니다. 머리글 레코드, 임포트 형식(멤버 표현식) 또는 데이터 규칙에서 동인 멤버를 지정할 수 있습니다. 임포트 형식에서 머리글 레코드 또는 멤버 표현식을 지정하지 않는 경우 데이터 로드 규칙에서 멤버를 선택할 수 있습니다.

자세한 내용은 [데이터 동인에 대한 임포트 표현식 추가 및 동인 차원 멤버 지정](#)을 참조하십시오.

- 다중 열 유형의 경우 임포트 형식에 지정된 머리글 또는 다중 행 머리글을 사용하거나 머리글을 사용하지 않을 수 있습니다. 각 형식은 다음과 같습니다.

주:

임포트 형식의 데이터 필드에 동인 차원에 대한 열 정의가 정의되어 있어야 합니다. 드라이버가 "계정"인 경우 임포트 형식에 계정 차원에 대한 소스 열과 필드 또는 시작 및 종료 기간이 포함되어야 합니다. 파일에서 적합한 필드이거나 파일에서 적합한 시작 및 종료 위치여야 합니다. 프로세스에서 참조되지 않지만 실행할 프로세스에 적합해야 합니다.

- 머리글 레코드가 있는 파일의 경우 Driver=<Dimension Name>; Header=<Row Number>; Column=<Column Numbers> 형식을 사용합니다.

예를 들어 임포트 형식 정의 Driver=Account;HeaderRow=1;Column=2,4를 다음 샘플 데이터 파일에 적용한다고 가정합니다.

```
Entity,ACCT1,ACCT2,ACCT3
Entity01,100,200,300
```

그러면 행 1이 머리글이고, 데이터가 행 2에서 시작된다고 시스템에 지정됩니다. 열 2에서 엔티티는 첫 번째 값이고, 다음 세 개의 열은 ACCT1, ACCT2 및 ACCT3의 값입니다.

- 다중 행 머리글이 있는 파일의 경우(드라이버 멤버가 데이터 열과 정렬되지 않음) 수정된 머리글 표현식을 사용할 수 있습니다. 예를 들어 Essbase의 데이터를 다음 데이터 파일로 내보내는 경우 데이터 열 머리글은 새 행이며 데이터를 표시하지 않습니다.


```
"Jan","FCCS_Entity Input","FCCS_Data Input","Entity Currency","FCCS_No Intercompany","01","FCCS_No Movement","FCCS_Local GAAP","P_110","Actual","FY15","FCCS_Periodic",3108763.22,2405325.62
"Jan","FCCS_Entity Input","FCCS_Data Input","Parent Currency","FCCS_No Intercompany","01","FCCS_No Movement","FCCS_Local GAAP","P_110","Actual","FY15","FCCS_Periodic",3108763.22,2405325.62
```

다중 행 머리글을 사용하는 경우 드라이버 정보가 포함된 머리글 행을 시스템에 확인합니다. 머리글 행이 Header=2,1로 지정된 경우 머리글은 행 2에서 시작하고 동인 멤버는 열 1에서 시작합니다.

다른 예에서 두 번째 머리글이 A,B,C,D이고 해당 값에 대한 열이 10-13이라고 가정합니다. 열 표현식을 10|12,13으로 설정하면 B 멤버와 해당 값(열 11)을 건너뛴니다.

- 데이터 파일에서 머리글 레코드가 없는 다중 열을 로드하려면 импорт 형식 정의 Driver = <Dimension Name>; Member = <List of Members>; Column=<Column Numbers>를 사용합니다. 소스 레코드에서 소스 열을 건너뛰려는 경우 이 방법을 사용합니다.

예를 들어 импорт 형식 정의 Driver=Account;member=ACCT1, ACCT2, ACCT3;Column=2, 4; 를 다음 데이터 파일에 적용한다고 가정합니다.

```
Entity01,100,200,300
```

엔티티를 첫 번째 값으로 포함하고 다음 세 개의 열에 ACCOUNT; ACCT1, ACCT2 및 ACCT3의 동인 차원 멤버 값을 사용하도록 시스템에 지정합니다.

- 데이터 소스 애플리케이션 유형에 드라이버 차원을 지정하며 행 1은 시스템에 의해 머리글로 지정됩니다. импорт 형식 매핑 표현식 추가 화면에서 열을 선택하여 여러 열을 로드할 수 있습니다.

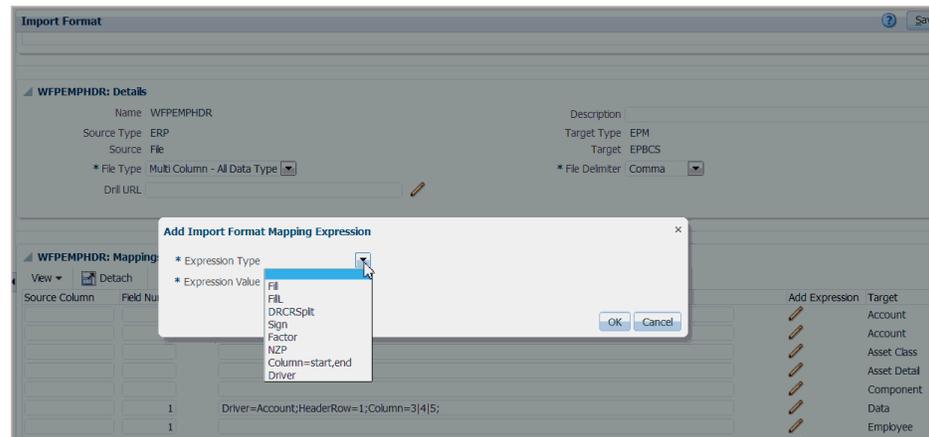
데이터 동인에 대한 импорт 표현식 추가

숫자가 아닌 데이터에 대한 импорт 표현식을 추가하려면 다음을 수행합니다.

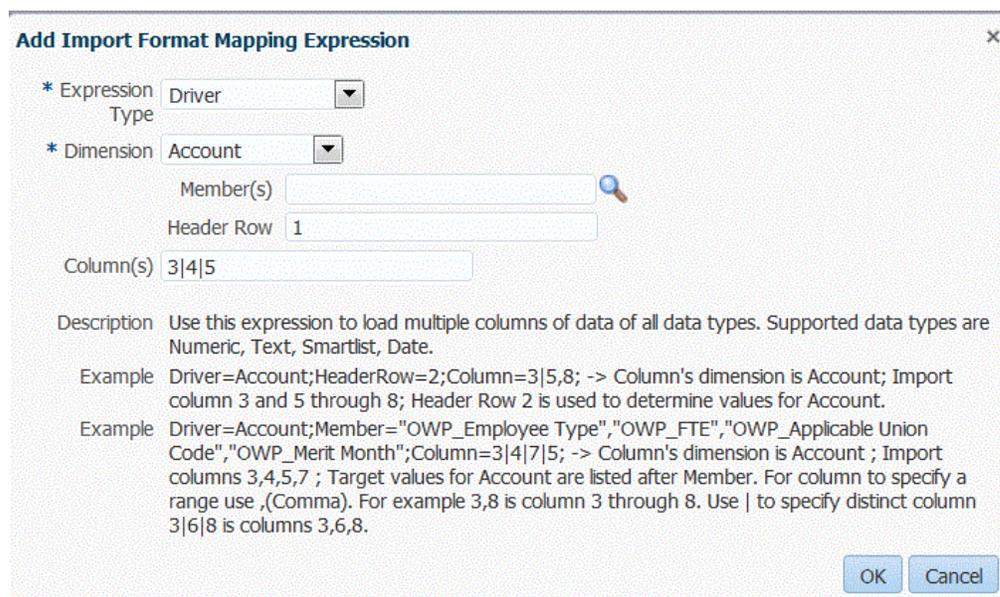
1. 설정 탭의 통합 설정에서 **импорт 형식**을 선택합니다.
2. **импорт 형식**의 **импорт 형식 매핑** 그리드에서 데이터 소스 열을 선택합니다.
3. **표현식**에서 **импорт 표현식**을 지정합니다.
4. **선택사항**: **표현식 추가** 필드에서 표현식 유형과 값을 지정할 수도 있습니다.

- a. 를 누릅니다.

- b. **표현식 유형** 드롭다운에서 **동인**을 선택합니다.

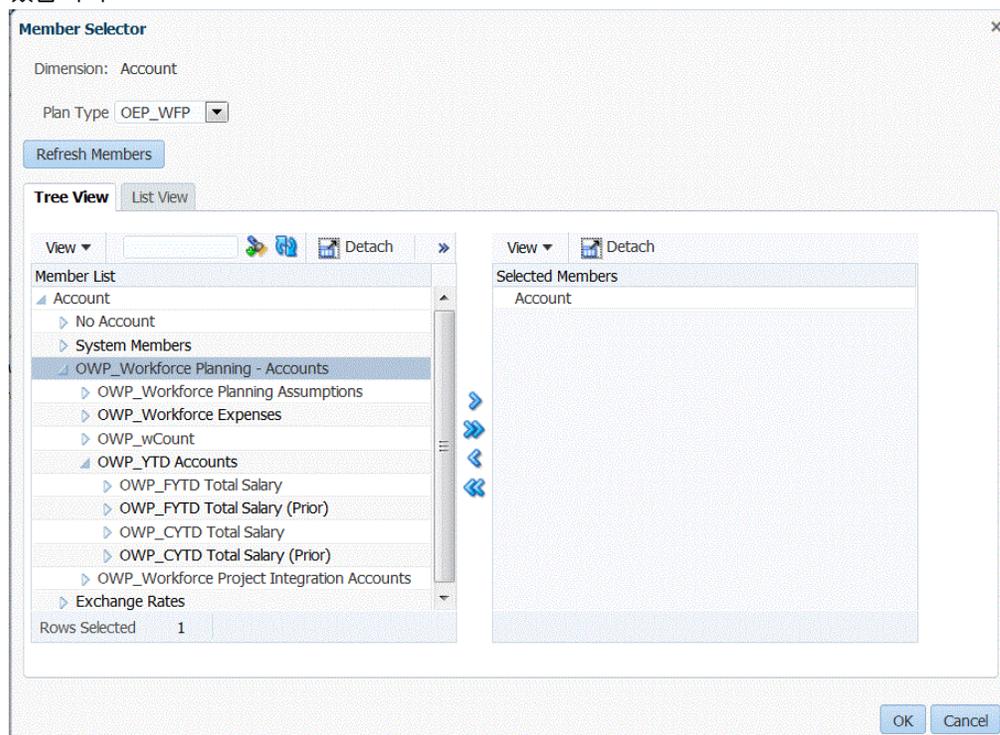


- c. 동일한 입력할 때 **임포트 형식 매핑 표현식 추가**에서 표현식의 값을 입력하고 **확인**을 누릅니다.



차원에서 표현식이 적용되는 차원을 선택합니다.

멤버에서 차원 멤버를 선택합니다. 멤버 선택기 화면에서 멤버를 찾아 선택할 수도 있습니다.

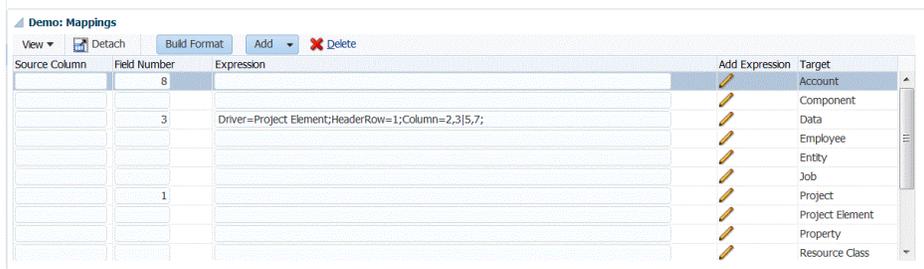


머리글 행에서 표현식에 사용할 파일의 머리글 행을 선택합니다.

열에서 표현식의 데이터 열을 지정합니다. 데이터 열 범위를 사용하려면 쉼표(,)를 사용하여 열을 지정합니다. 불연속 데이터 열을 사용하려면 파이프 구분자(|)를 사용하여 열을 지정합니다.

d. 확인을 누릅니다.

다음 예에서 "프로젝트 요소"는 첫 번째 머리글 행의 동인 멤버이며 연속 행 "2,3" 및 불연속 행 "5,7"을 포함합니다.



동인 차원 멤버 지정

데이터 규칙(및 머리글 레코드 또는 임포트 형식(멤버 표현식))에서 드라이버 차원 멤버를 지정할 수 있습니다. 이 탭은 임포트 형식에서 멤버를 지정하지 않았거나 임포트 형식에서 머리글 행을 지정하지 않은 경우에만 데이터 로드 규칙에 표시됩니다.

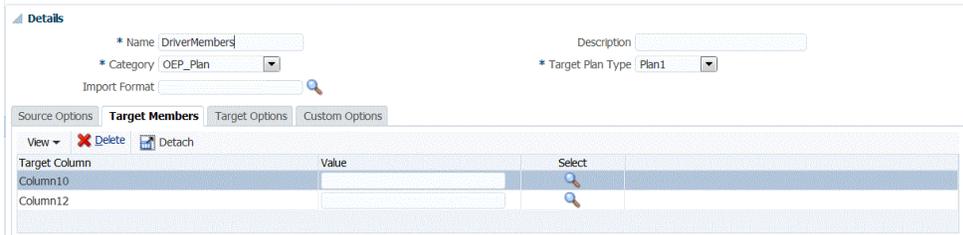
1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
2. 데이터 로드 요약 영역에서 추가를 눌러 새 데이터 로드 규칙을 추가하거나 POV 막대에서 위치 이름을 변경하고 데이터 로드 규칙을 선택합니다.

데이터 로드 규칙 추가에 대한 자세한 내용은 [파일 기반 소스 시스템에 대한 데이터 로드 규칙 세부정보 정의](#)를 참조하십시오.

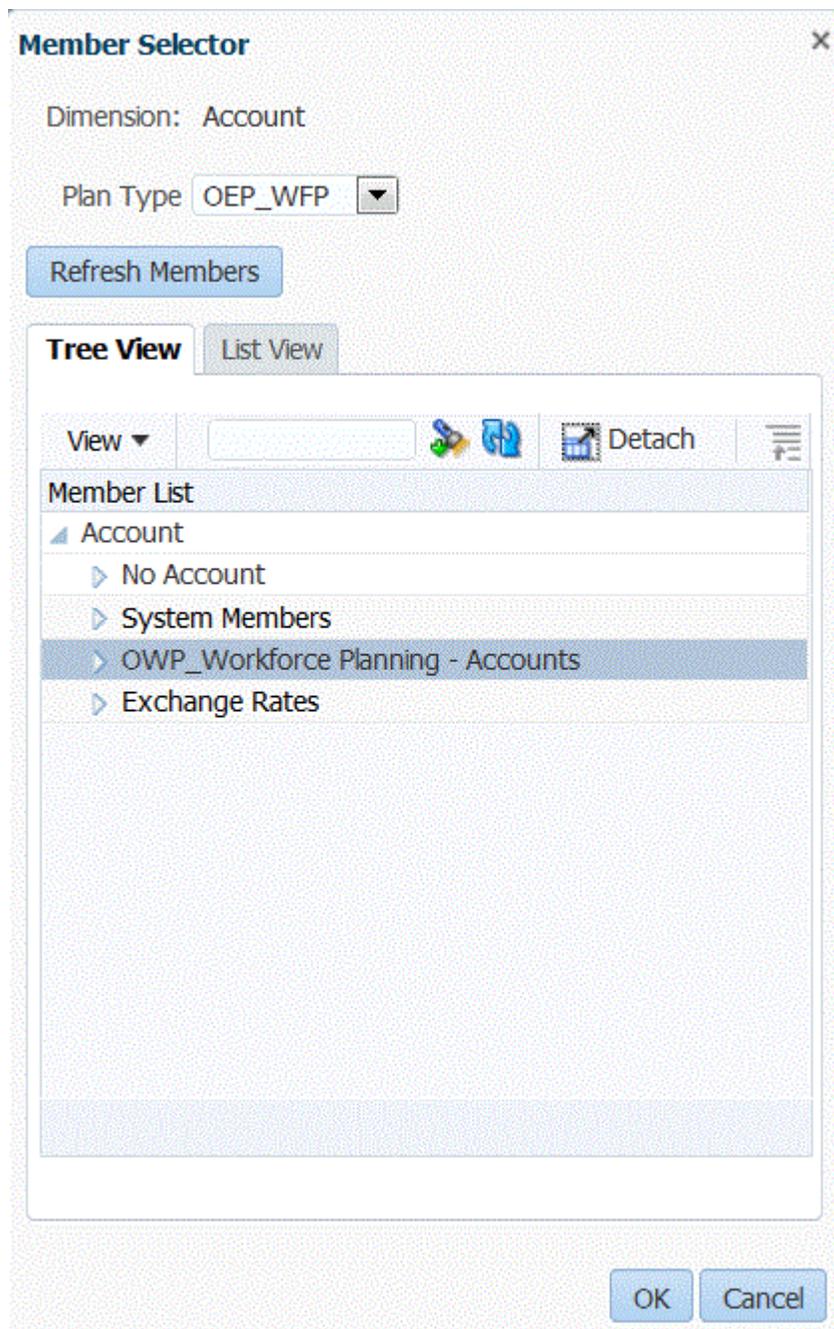
3. 대상 멤버 탭을 선택합니다.

이 탭은 임포트 형식에서 드라이버 차원 멤버를 정의하지 않은 경우에만 표시됩니다.

동인 차원 멤버를 선택할 수 있는 열을 편집할 수 있습니다.



4. 값 필드에서 머리글 레코드 또는 멤버 표현식에서 사용할 동인 차원 멤버의 이름을 입력합니다.
5. 선택사항: 동인 차원 멤버를 검색하려면 검색 버튼을 누르고 멤버 선택 화면에서 동인 차원으로 이동합니다.



6. 저장을 누릅니다.

LINEITEM 플래그를 사용하여 EPM 애플리케이션에 증분 데이터 로드

LINEITEM 플래그를 사용하는 라인 항목 세부정보를 데이터 로드 파일에 포함하여 고유한 드라이버 차원 식별자를 기준으로 데이터 로드 차원의 1차 하위에 대한 증분 데이터 로드를 EPM 애플리케이션에 대해 수행할 수 있습니다. 이 로드 방법은 지정한 고유 식별자를 가진 행이 양식에 이미 있을 경우 데이터를 덮어쓰도록 지정합니다. 행이 없는 경우 데이터 로드 차원 상위 멤버 아래에 충분한 1차 하위 멤버가 있으면 데이터가 입력됩니다.

예를 들어 다음 샘플 소스 데이터 파일의 직원 수익 세부정보를 타겟 EPM 애플리케이션에 로드할 수 있습니다.

```
Emp, Job, Pay Type, Amount
"Stark, Rob", Accountant, Bonus_Pay, 20000
"Molinari, Sara", Sales Manager, Bonus_Pay, 22000
"Matthew, Peter", Sales Associate, Bonus_Pay, 5000
```

타겟 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션은 아래와 같습니다.

Employee Earnings ⓘ							
Scenario	Version	Currency	Entity	Project	Years	Employee	Job
OEP_Plan	OEP_Working	USD	Sales US	No Project	FY16	Stark, Rob	Accountant
Jan							
		No Property	OWP_Value				
Earning1	Bonus Pay		25,000				
Earning2							
Earning3							
Earning4							
Earning5							

LINEITEM 구문을 사용하는 경우 드라이버 멤버 값을 제외하고 동일한 차원이 포함된 레코드가 데이터 파일에 포함될 수 있습니다.

다음 데이터 파일에서는 레코드에 동일한 차원이 포함되어 있으며 acct_date 열(드라이버 멤버)의 값이 다릅니다. 사용자가 데이터 레코드를 고유하게 하는 드라이버 멤버(즉, 예의 acct_date 열)를 확인해야 합니다.

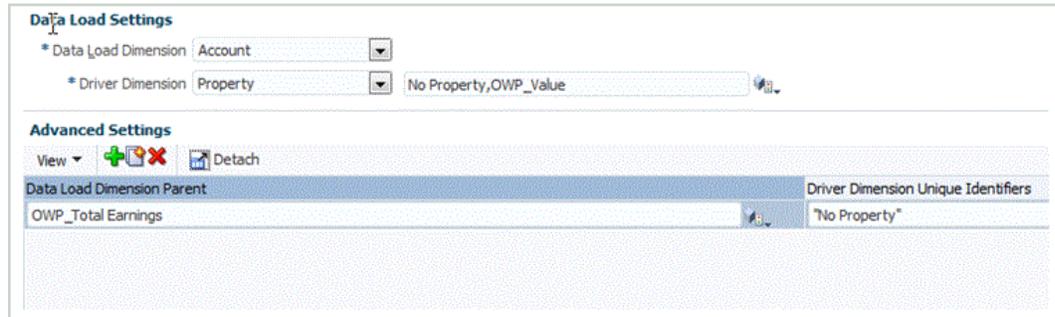
```
Entity, Employee, Version, asl_EmployeeType, acct_date, acct_text, SSTax
Rate1
<LINEITEM("ParentMember")>, No
Employee, Baseline, Regular, 1-1-2001, Text1, 0.4
<LINEITEM("ParentMember")>, No
Employee, Baseline, Regular, 1-1-2002, Text2, 0.4
<LINEITEM("ParentMember")>, No
Employee, Baseline, Regular, 1-1-2003, Text3, 0.5
```

위의 사용 사례를 지원하려면 록업 차원을 생성하고 [импорт 형식] 옵션에서 드라이버 멤버 열을 해당 차원에 매핑합니다. 차원 이름은 LineItemKey로 시작해야 합니다. 예를 들어 이름이 LineItemKey인 록업 차원을 생성하고 임의의 데이터 열 이름(예: UD8)을 지정합니다. [импорт 형식] 옵션에서 LineItemKey 차원을 데이터 파일의 다섯번째 열(acct_date)에 매핑하고 LIKE(* to *) 데이터 매핑을 사용합니다. 다른 유형의 데이터 매핑을 사용하여 록업 차원을 채울 수도 있습니다. 필요한 경우 록업 차원을 더 생성하여 데이터 레코드를 고유하게 파악합니다. 나머지 설정은 동일합니다.

이 기능을 사용하려면 Planning 및 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 둘 다에서 단계를 수행합니다.

1. Planning을 실행합니다.
2. 데이터 로드 설정 화면에서 데이터 로드 차원 및 드라이버 차원을 선택합니다.

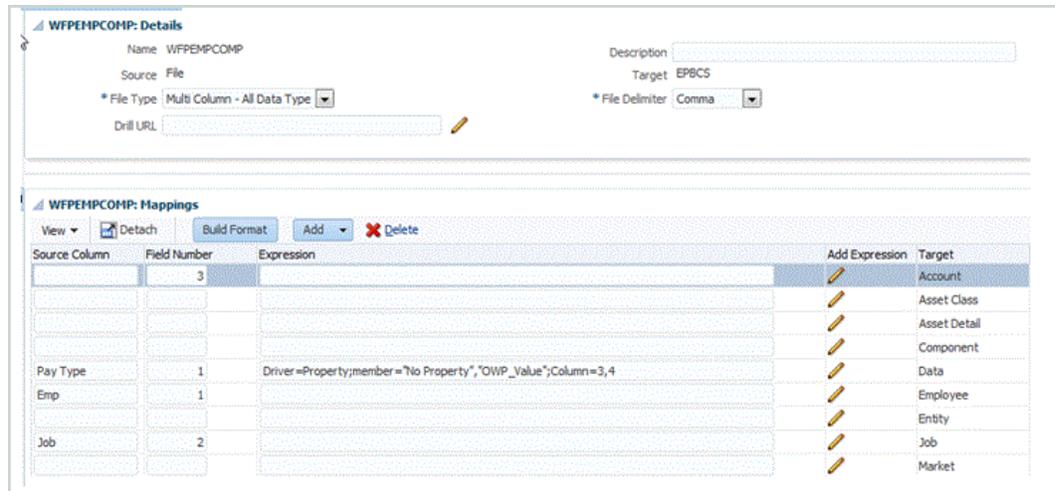
Planning에서 **Earning1** 및 **Earning2**는 계정 차원의 멤버입니다. 다양한 수익 유형이 속성 차원의 **No Property** 멤버에 로드되고, 수익 값이 속성 차원의 **OWP_Value**에 로드됩니다.



데이터 로드 설정 화면에 대한 자세한 내용은 *Oracle Hyperion Planning 관리자 가이드*를 참조하십시오.

3. FDMEE를 실행하고 **설정, 임포트 형식** 순으로 선택합니다.
4. **임포트 형식 매핑** 그리드에서 데이터 소스 열을 선택합니다.
5. **표현식**에서 데이터 동인에 대한 임포트 표현식을 추가합니다.

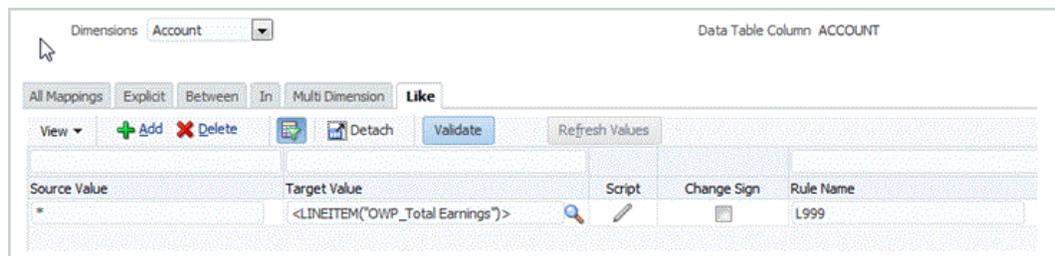
예를 들어 다음과 같이 임포트 형식 표현식을 추가합니다. **Driver=Property;member="No Property","OWP_value";Column=3,4.**



FDMEE에서 드라이버를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 **데이터 동인에 대한 임포트 표현식 추가 및 동인 차원 멤버 지정**을 참조하십시오.

6. 워크플로우에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.

[데이터 로드 매핑]에서 소스 차원이 대상 차원으로 변환되는 방식을 확인합니다. "Like" 매핑에 대한 아래 그림과 같이, 수익 소스 값(별표로 표시됨)은 계정 차원의 **OWP_Total Earnings**에 로드됩니다.



7. 워크플로우에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
8. **대상 옵션** 탭을 선택합니다.
9. **로드 방법** 드롭다운에서 **라인 항목이 자동으로 증분되는 모든 데이터 유형**을 선택합니다.
10. **자동 증분 라인 항목의 데이터 차원**에서, Planning에서 지정한 데이터 차원과 일치하는 데이터 차원을 선택합니다.
 이 예에서 데이터 차원은 **계정**입니다.
11. **자동 증분 라인 항목의 드라이버 차원**에서, Planning에서 지정한 드라이버 차원과 일치하는 드라이버 차원을 선택합니다.
 이 예에서 드라이버 차원은 **속성**입니다.

Dimension Details		Application Options	
Property Name	Value		Select
Load Method	All data types with auto-increment of line item		
Batch Size	10000		
Drill Region	Yes		
Purge Data File	Yes		
Date Format	MM-DD-YYYY		
Data Dimension for Auto-Increment Line Item	Account		
Driver Dimension for Auto-Increment Line Item	Property		
Member name may contain comma	Yes		

다중 열 숫자 데이터 로드

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하면 단일 데이터 행에서 선택한 차원의 여러 차원 멤버에 대한 데이터를 로드할 수 있습니다. 로드할 멤버에 대한 정의는 로드 파일의 머리글 레코드 또는 импорт 형식 정의에 포함할 수 있습니다.

데이터 파일은 다음과 같습니다.

- 시작 및 종료 기간이 있는 데이터 로드 규칙을 실행하여 머리글이 없는 숫자 데이터의 다중 열이 포함된 텍스트 데이터 파일을 연속 기간에 로드
- 다음을 지정하여 숫자 데이터의 다중 열이 포함된 텍스트 데이터 파일을 기간 또는 다른 차원에 열 머리글로 로드
 - 데이터 파일의 열 머리글
 - импорт 형식의 열 머리글 멤버 목록
 - 데이터 규칙의 열 머리글 멤버
- 숫자 데이터의 다중 열이 포함된 Excel 데이터 파일을 기간에 열 머리글로 로드. Excel 파일에 머리글이 있을 수도 있고, 없을 수도 있습니다.

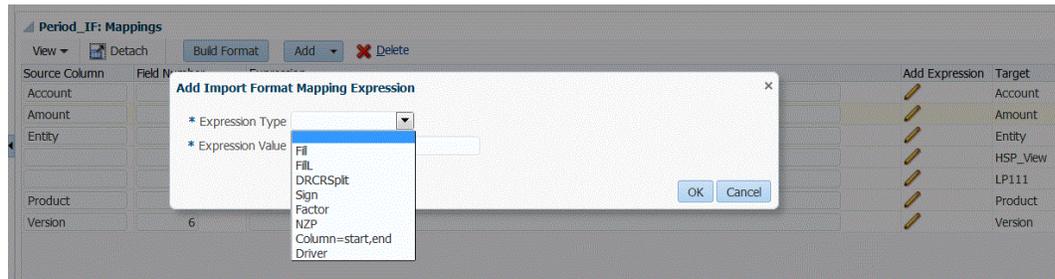
다중 열 숫자 데이터를 로드하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 **통합 설정**에서 **импорт 형식**을 선택합니다.
2. **импорт 형식** 요약 태스크 표시줄에서 **추가**를 선택합니다.
 [импорт 형식] 화면의 위쪽 그리드에 행이 추가됩니다.
3. **이름**에 импорт 형식의 사용자정의 식별자를 입력합니다.
 이 импорт 형식에 대한 매핑이 생성된 후에는 이 필드의 값을 수정할 수 없습니다.

4. 설명에 импорт 형식에 대한 설명을 입력합니다.
5. 소스에서 소스에 대해 파일을 선택합니다.
6. 파일 유형 드롭다운에서 다중 열 - 숫자 데이터를 파일 형식으로 선택합니다.
7. 파일 구분자 드롭다운에서 구분자 유형을 선택합니다.

사용 가능한 구분자 기호는 다음과 같습니다.

- 심표(,)
 - 느낌표(!)
 - 세미콜론(;)
 - 콜론(:)
 - 파이프(|)
 - 탭
 - 물결표(~)
8. 대상에서 EPM을 선택한 다음 EPM 애플리케이션을 대상으로 선택합니다.
 9. 선택사항: 드릴 URL에 드릴스루에 사용되는 URL을 입력합니다.
 10. 매핑 섹션에서 금액 차원을 선택하고  를 누릅니다.
 11. 표현식 유형 드롭다운에서 Column=start,end를 선택합니다.

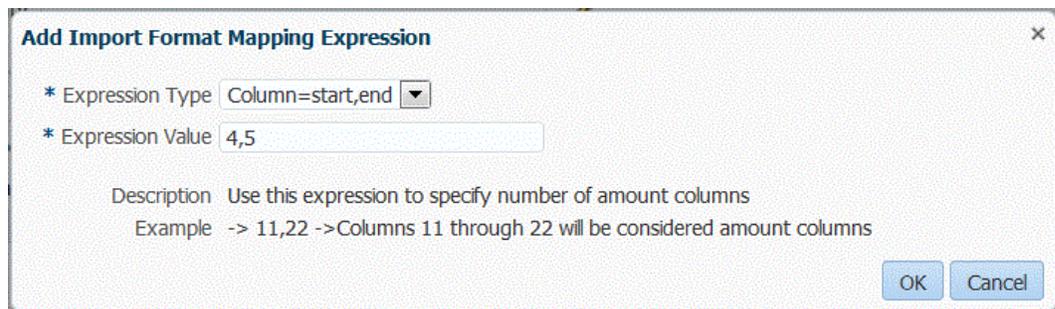


12. 표현식 값에서 가져올 열을 지정합니다.

연속 열 세트나 불연속 열 세트를 가져올 수 있습니다. 금액(데이터) 열 범위를 사용하려면 심표 (,)를 사용하여 열을 지정합니다. 불연속 금액 열을 사용하려면 파이프 구분자(|)를 사용하여 열을 지정합니다.

시작 및 종료 열을 사용하여 연속 열을 지정합니다. 예를 들어 5,10은 열 5-10을 나타냅니다.

column1 | column2 | column3을 사용하여 불연속 열을 지정합니다. 예를 들어 5|7|10은 열 5, 7,, 10 임포트를 나타냅니다.



13. 선택사항: 표현식에 대한 파일의 머리글 행과 동인을 지정합니다.

14. 확인을 누릅니다.

Source Column	Field Number	Expression	Add Expression	Target
Account	1			Account
Amount	1	Driver=Account;HeaderRow=1;Column=1,3		Amount
Custom1	6			Custom1
Entity	4			Entity
Version	5			Version

15. 저장을 누릅니다.

숫자 데이터의 다중 열이 포함된 텍스트 데이터 파일을 기간에 로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 다중 열 숫자 데이터를 로드하려면 다음을 수행합니다.에서 1-12단계를 완료합니다.
2. 표현식 유형 드롭다운에서 동인을 선택합니다.
3. импорт 형식 매핑 표현식 추가의 차원에서 기본 동인 차원 기간을 그대로 둡니다.
4. 기간 에서 로드할 기간 드라이버 차원 멤버를 선택하고 확인을 누릅니다.

따옴표를 사용하여 기간을 지정합니다. 예를 들어: "Dec-9"를 입력할 수 있습니다.

импорт 형식 매핑 표현식 추가에서 기간 동인 멤버 차원을 지정하지 않을 경우 데이터 로드 규칙에서 기간 멤버를 지정할 수 있습니다. 5-11단계를 참조하십시오.

Add Import Format Mapping Expression

* Expression Type: Driver

* Dimension: Period

Period(s): "Dec-9"

Header Row:

Column(s): 4,5

Description: Use this expression to load multiple columns of data of all data types. Supported data types are Numeric, Text, Smartlist, Date.

Example: Driver=Account;HeaderRow=2;Column=3|5,8; -> Column's dimension is Account; Import column 3 and 5 through 8; Header Row 2 is used to determine values for Account.

Example: Driver=Account;Member="OWP_Employee Type","OWP_FTE","OWP_Applicable Union Code","OWP_Merit Month";Column=3|4|7|5; -> Column's dimension is Account ; Import columns 3,4,5,7 ; Target values for Account are listed after Member. For column to specify a range use ,(Comma). For example 3,8 is column 3 through 8. Use | to specify distinct column 3|6|8 is columns 3,6,8.

OK Cancel

5. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
6. 데이터 로드 규칙 화면에서 데이터 로드 규칙에 사용할 POV를 선택합니다.
7. 다중 열 숫자 데이터 로드에서 사용할 데이터 로드 규칙을 추가하거나 선택합니다.
8. импорт 형식에서 다중 열 숫자 로드에서 설정된 импорт 형식을 선택합니다.
9. 선택사항: 소스 옵션 탭에서 소스 옵션을 지정합니다.
10. 열 머리글 탭을 선택하고 숫자 열의 시작 날짜와 종료 날짜를 지정합니다.

다음과 같은 경우 [열 머리글] 탭에서 시작 및 종료 날짜를 추가하라는 메시지가 표시됩니다.

- 텍스트 데이터 파일에서 데이터 파일의 머리글 레코드, импорт 형식 또는 데이터 규칙에 머리글이 없는 경우

- 모든 경우에 Excel 파일을 사용하는 경우. Excel 파일에서 머리글 정보를 지정한 경우 시작 및 종료 기간 범위 내에 있는 기간만 처리됩니다.

Column Number	Value
4	Dec-24
5	Jun-24

11. 데이터 로드 규칙을 저장하고 실행합니다.

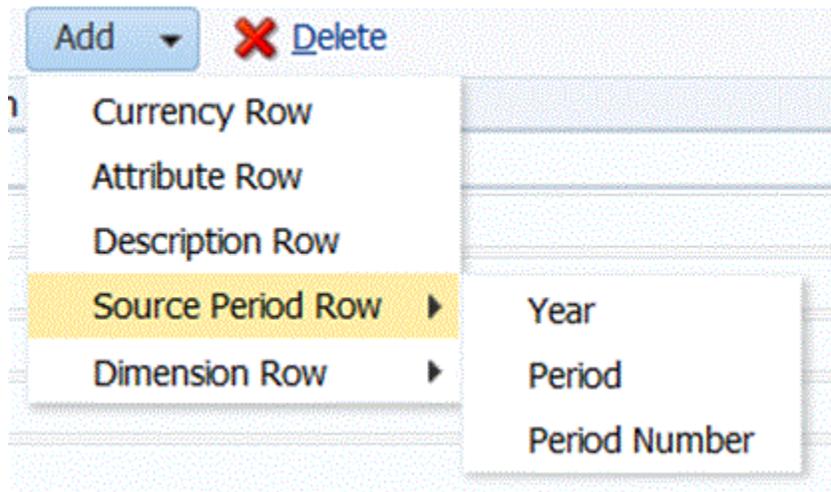
데이터 파일에서 기간을 열로 로드

"기간" 차원은 데이터 파일에서 열로 지원됩니다. 단일 파일에 여러 기간에 대한 데이터가 있는 경우 대상 애플리케이션에 로드되는 데이터 파일의 각 행에 연도 및 기간을 포함할 수 있습니다.

импорт 형식과 데이터 로드 규칙을 통해 로드 정의를 정의하여 데이터 파일에서 기간을 열로 로드합니다.

데이터 파일의 기간을 열로 포함하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 **импорт 형식**을 선택합니다.
2. **импорт 형식** 요약 태스크 표시줄에서 Financial Consolidation and Close 통합 애플리케이션 또는 파일을 선택합니다.
일반적으로 연도, 기간 등의 여러 기간이 포함된 단일 파일입니다.
3. **импорт 형식 세부정보 매핑** 그리드에서 소스 열을 선택하고 **추가**를 누릅니다.



4. 포함할 기간 행을 선택합니다.
 - a. "연도" 행에 매핑하려면 소스 기간 행을 누르고 연도를 선택하여 타겟 애플리케이션의 연도 차원에 매핑합니다.
 - b. 소스 열에서 연도 행에 매핑할 차원을 선택합니다.
 - c. 필드 번호에 импорт할 파일의 필드 번호를 입력합니다(텍스트를 선택하면 기본적으로 파일의 필드 번호로 설정됨).
 - d. 표현식에서 연도 행에 적용할 표현식을 지정합니다.

- e. 기간 행에 매핑하려면 **추가**를 누르고 **소스 기간 행**을 선택한 다음 **기간**을 선택합니다.
 - f. **필드 번호**에 임포트할 파일의 **필드 번호**를 입력합니다(텍스트를 선택하면 기본적으로 파일의 필드 번호로 설정됨).
 - g. **표현식**에서 **기간 행**에 적용할 표현식을 지정합니다.
 - h. 기간 번호 행에 매핑하려면 **추가**를 누르고 **소스 기간 행**을 선택한 다음 **기간 번호**를 선택합니다.
 - i. **필드 번호**에 임포트할 파일의 **필드 번호**를 입력합니다(텍스트를 선택하면 기본적으로 파일의 필드 번호로 설정됨).
 - j. **표현식**에서 **기간 번호 행**에 적용할 표현식을 지정합니다.
5. **저장**을 누릅니다.
 6. 데이터 로드 규칙의 매개변수를 지정한 다음 실행합니다.
데이터를 추출하기 위해 **데이터 로드 규칙 정의**를 참조하십시오.

쓰기 되돌림 매핑

EPM 애플리케이션에서 끌어와 Oracle E-Business Suite 또는 PeopleSoft로 쓰기 되돌림하도록 통합을 설정하는 경우 다음 사항을 고려합니다.

- 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 생성하려면 먼저 쓰기 되돌림 매핑을 생성합니다. 쓰기 되돌림 매핑은 멤버 레벨에서 발생합니다. 예를 들어 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션의 데이터를 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템으로 로드하는 경우가 있습니다.
- 쓰기 되돌림 매핑을 생성하여 나가는 차원 멤버를 소스 세그먼트 멤버로 바꿉니다. 좀 더 구체적으로 설명하면 예산 쓰기 되돌림 중에 나가는 차원 멤버가 세그먼트 값으로 바뀔 때 쓰기 되돌림 매핑이 참조됩니다.

다음은 쓰기 되돌림 프로세스에 사용할 데이터 로드예 대해 "쓰기" 보안 권한이 필요한 인터페이스 테이블입니다.

E-Business Suite

- GL_INTERFACE
- GL_INTERFACE_CONTROL
- GL_BUDGET_INTERFACE

표준 PeopleSoft - PS_HPYPB_ACCT_LN

PeopleSoft 약정 제어

- PS_HYP_KK_BD_HDR
- PS_HYP_KK_BD_LN

쓰기 되돌림 매핑을 생성하려면

1. **설정 탭의 통합 설정**에서 **임포트 형식**을 선택합니다.
2. 필요한 경우 **임포트 형식**에서 **쓰기 되돌림 매핑** 탭을 선택합니다.
3. **소스 차원**에서 소스 차원에 매핑할 소스 차원을 선택합니다.
4. **선택사항**: Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 쓰기 되돌림 매핑을 자동으로 생성하게 하려면 **자동 생성**을 누릅니다.

쓰기 되돌림 매핑을 생성하라는 메시지가 표시되면 **확인**을 누릅니다.

5. **저장**을 누릅니다.

EPM 애플리케이션 간의 데이터 동기화를 위한 임포트 형식 정의

임포트 형식에 따라 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서 Financial Consolidation and Close 타겟 애플리케이션 차원으로 푸시하고 저장할 필드(열)가 결정됩니다.

EPM 애플리케이션 간의 데이터 동기화를 위한 임포트 형식을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 통합 설정**에서 **임포트 형식**을 선택합니다.
2. **임포트 형식 요약** 태스크 표시줄에서 **추가**를 선택합니다.
[임포트 형식] 화면의 위쪽 그리드에 행이 추가됩니다.
3. **이름**에 임포트 형식의 사용자정의 식별자를 입력합니다.
이 임포트 형식에 대한 매핑이 생성된 후에는 이 필드의 값을 수정할 수 없습니다.
4. **설명**에 임포트 형식에 대한 설명을 입력합니다.
5. **소스**에서 소스 시스템을 선택합니다.
EPM 소스 시스템의 경우 데이터를 이동할 시작 EPM 소스 애플리케이션 또는 파일을 선택합니다.
ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템의 경우 데이터를 이동할 시작 ERP 소스 애플리케이션(예: Oracle E-Business Suite, Peoplesoft Financials)을 선택합니다.
6. **대상**에서 대상 시스템을 선택합니다.
EPM 대상 시스템의 경우 데이터를 이동할 EPM 대상 애플리케이션을 선택합니다.
ERP(Enterprise Resource Planning) 대상 시스템의 경우 데이터를 이동할 ERP 대상 애플리케이션을 선택합니다.
E-Business Suite 타겟 시스템을 사용하는 경우 계정 차트를 입력해야 합니다. 회계 엔티티는 위치 또는 데이터 규칙 레벨에서 캡처됩니다.
7. **드릴 URL**에서 드릴 정보를 지정합니다.
8. EPM 또는 ERP(Enterprise Resource Planning) 애플리케이션에서 임포트 매핑을 정의합니다.

EPM 소스 애플리케이션의 임포트 매핑을 EPM 대상 애플리케이션에 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 통합 설정**에서 **임포트 형식**을 선택합니다.
2. **임포트 형식**의 **임포트 형식 요약** 그리드에서 EPM 소스 애플리케이션을 선택합니다.
3. **임포트 형식 세부정보** 그리드의 **소스 열**에서 매핑할 차원을 선택합니다.
4. **선택 사항**: 필요에 따라 **추가** 드롭다운에서 차원 유형을 선택하여 다른 차원을 추가합니다.
사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.
 - 통화 행
 - 속성 행
 - 설명 행
 - 차원 행
5. **표현식** 필드에서 임포트 형식에 대한 표현식 또는 임포트 스크립트를 입력합니다.

상수를 입력하는 경우에도 시작 위치와 길이를 입력해야 합니다. 시작 위치 "1"과 길이 "1"을 사용합니다.

임포트 표현식 추가를 참조하십시오.

6. 저장을 누릅니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 및 EPM 애플리케이션 간의 데이터 동기화를 위한 임포트 형식 정의

데이터 동기화를 통해 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션 차원을 ERP(Enterprise Resource Planning) 세그먼트/차트 필드에 매핑할 수도 있습니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) - EPM 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식의 임포트 형식 요약 그리드에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 애플리케이션을 선택합니다.

이 필드의 선택에 따라 등록된 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스와 ERP 소스 유형에 대한 파일만 또는 등록된 EPM 애플리케이션만 [소스] 필드에 표시됩니다.

예를 들어 [소스] 필드가 EPM 소스 유형의 Oracle Hyperion Financial Management 또는 Oracle Hyperion Planning일 수 있습니다.

3. 임포트 형식 세부정보 그리드, 소스 열 드롭다운에서 매핑할 차원을 선택합니다.
4. 선택 사항: 필요에 따라 추가 드롭다운에서 차원 유형을 선택하여 다른 차원을 추가합니다.

사용가능 옵션은 다음과 같습니다.

- 통화 행
- 속성 행
- 설명 행
- 차원 행

5. 표현식 필드에서 임포트 형식에 대한 표현식 또는 임포트 스크립트를 입력합니다.

상수를 입력하는 경우에도 시작 위치와 길이를 입력해야 합니다. 시작 위치 "1"과 길이 "1"을 사용합니다.

임포트 표현식 추가를 참조하십시오.

6. 저장을 누릅니다.

EPM - ERP(Enterprise Resource Planning)(쓰기 되돌림) 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식의 임포트 형식 요약 그리드에서 EPM 소스 애플리케이션을 선택합니다.
3. 세그먼트를 선택합니다.
4. [명시적], [사이], [다차원] 또는 [다음과 유사] 탭을 선택하여 매핑 유형을 선택합니다.
 - 명시적 - 소스 값이 정확히 일치하는 대상 값으로 바뀝니다. 예를 들어 소스 값 "ABC"가 타겟 값 "123"으로 바뀝니다. "명시적" 쓰기 되돌림 매핑을 생성하는

방법은 데이터 로드 및 데이터 쓰기 되돌림 규칙을 생성하는 방법과 같습니다. **명시적 방법을 사용하여 매핑 생성**을 참조하십시오.

- **사이** - 소스 값 범위가 단일 타겟 값으로 바뀝니다. 예를 들어 "001"부터 "010"까지의 소스 값이 하나의 타겟 값 "999"로 바뀝니다. "사이" 쓰기 되돌림 매핑을 생성하는 방법은 데이터 로드 및 데이터 쓰기 되돌림 규칙을 생성하는 방법과 같습니다. **사이 방법을 사용하여 매핑 생성**을 참조하십시오.
 - **위치** - 위치 매핑을 사용하면 연속되지 않은 소스 계정 목록을 하나의 타겟 계정에 매핑할 수 있습니다. 이 경우 하나의 규칙 내에서 여러 계정이 한 계정에 매핑되므로 명시적 맵의 경우처럼 여러 규칙을 생성할 필요가 없습니다.
 - **유사** - 소스 값의 문자열이 일치하는 대상 값으로 바뀝니다. 예를 들어 소스 값 "Department"가 타겟 값 "Cost Center A"로 바뀝니다. **유사 방법을 사용하여 매핑 생성**을 참조하십시오.
- 쓰기 되돌림 매핑은 데이터를 로드하는 동안 추가된 문자를 제거하는 수단을 제공합니다. "유사" 쓰기 되돌림 매핑은 데이터 로드와 유사하지만 반대 순서로 생성됩니다.
- **다차원** - 여러 소스 열 값을 기준으로 멤버 매핑을 정의합니다.

💡 팁:

[값 새로고침]을 눌러 소스 시스템의 드롭다운 목록에 표시되는 세그먼트 또는 차트 필드 값의 목록을 새로고칠 수 있습니다. 이 기능은 데이터 쓰기 되돌림 데이터 로드를 위해 "명시적", "사이", "유사", "다차원" 매핑을 생성할 때 특히 유용합니다.

쓰기 되돌림 매핑 정의(E-Business Suite 및 PeopleSoft에만 해당)

임포트 형식을 정의할 때 데이터 쓰기 되돌림 규칙을 위해 EPM 애플리케이션의 임포트 형식 매핑을 정의할 수도 있습니다.

쓰기 되돌림 임포트 형식 매핑을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **임포트 형식**에서 **임포트 이름**을 선택합니다.
2. 소스에서 **Planning** 또는 **Essbase**를 소스 시스템으로 선택합니다.
3. 타겟에서 **EBS** 또는 **PeopleSoft**를 타겟 시스템으로 선택합니다.
4. **회계 엔티티**를 선택합니다.
Oracle E-Business Suite의 경우 **원장**을 선택합니다.
PeopleSoft의 경우 **비즈니스 단위**를 선택합니다.
5. **저장**을 누릅니다.

위치 정의

위치는 하나의 소스 시스템과 연결되지만 해당 시스템의 여러 원장에서 데이터를 가져올 수 있습니다. 위치마다 임포트 형식이 지정되어 타겟 애플리케이션 차원이 동일한 경우 둘 이상의 타겟 애플리케이션에 대해 동일한 임포트 형식을 사용할 수 있습니다.

위치 기능을 통해 통합 옵션 기능을 사용하여 무형식 텍스트나 값을 지정할 수도 있습니다. 위치에 대해 입력한 텍스트나 값은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스크립트와 함께 사용할 수 있습니다.

 주:

동일한 소스 시스템과 애플리케이션 조합이 포함된 중복 위치를 생성할 수 있습니다.

임포트 위치를 생성, 편집 및 삭제하려면

1. 설정 탭의 통합 설정에서 위치를 선택합니다.
2. 위치에서 추가를 누릅니다.
3. 위치 세부정보의 이름에 위치 이름을 입력합니다.
4. 임포트 형식에 임포트 형식을 입력합니다.

임포트 형식은 소스 파일 구조를 설명하며 소스 파일 임포트 단계 중에 실행됩니다. FDMEE는 소스 데이터에 대한 직접 연결은 없지만 소스 데이터가 텍스트 파일에 있는 사용자에 대해 파일 기반 임포트를 지원합니다. 해당 임포트 형식이 있어야 위치에 사용할 수 있습니다.

또한 다음이 수행됩니다.

- 소스 시스템을 임포트 형식에 따라 자동으로 채워집니다.
- 임포트 형식에 따라 [소스] 필드에 소스 애플리케이션이 표시됩니다.



을 누른 다음 임포트 형식을 선택할 수도 있습니다.

5. 회계 엔티티에서 위치에 사용할 소스 시스템 회계 엔티티(비즈니스 단위 또는 원장)를 지정합니다.

E-Business Suite 소스 시스템의 경우 회계 엔티티는 원장입니다. PeopleSoft 소스 시스템의 경우 회계 엔티티는 비즈니스 단위입니다.

여기서 회계 엔티티를 선택하면 [데이터 로드 규칙]에 회계 엔티티가 자동으로 채워집니다.

여기서 회계 엔티티를 지정하지 않는 경우 데이터 규칙에서 회계 엔티티를 지정할 수 있습니다. 이렇게 하면 하나의 위치에서 여러 원장의 데이터를 비즈니스 단위로 로드할 수 있습니다.

여러 임포트 형식이 포함된 위치를 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 첫 번째 위치 원장 1에 대해 임포트 형식을 정의할 수 있습니다. 그런 다음 원장 2에 대해 다른 임포트 형식을 정의합니다. 이 경우 동일한 임포트 형식을 사용하여 여러 위치를 생성합니다. 동일한 대상 애플리케이션에 대해 여러 위치를 정의할 수도 있습니다. 이 경우 각 비즈니스 단위 또는 원장에 대해 여러 위치를 정의하고 임포트 형식을 재사용할 수 있습니다.

6. 대상 애플리케이션에서 이 위치와 연결된 대상 애플리케이션을 지정합니다.



을 눌러 대상 애플리케이션을 검색할 수도 있습니다.

7. 선택사항: 회계 엔티티를 입력하거나  을 눌러 선택합니다. E-Business Suite의 경우 원장을 선택합니다. PeopleSoft의 경우 비즈니스 단위를 선택합니다.
8. 기준 통화에서 위치의 통화를 지정합니다.

 주:

Financial Consolidation and Close 및 Tax Reporting 고객의 경우: 통화를 수정할 때 엔티티 통화가 아닌 실제 통화에 대해 데이터를 로드하려면 위치 옵션의 통화 필드에 통화를 설정합니다. 임포트 형식에 통화 행을 추가하여 매핑할 수도 있습니다. [임포트 형식 정의](#)를 참조하십시오.

Financial Consolidation and Close는 이 필드에 상위 입력, 기여금액 입력, 환산 통화 입력을 지정하여 분개를 생성하고 엔티티 통화 이외의 다른 통화에 게시할 수도 있습니다.

9. 상위 위치에서 위치에 지정된 상위 멤버를 입력합니다.

상위 매핑은 다른 위치와 매핑을 공유하는 데 사용됩니다. 상위 위치에 매핑을 입력하면 관련 위치에서 동일한 매핑을 사용할 수 있습니다. 여러 위치에서 하나의 상위를 공유할 수 있습니다. 이 기능은 여러 위치에서 하나의 계정 차트를 사용하는 경우에 유용합니다. 1차 하위 구성요소 또는 상위 매핑 테이블을 변경하면 모든 1차 하위 구성요소 및 상위 위치에 변경사항이 적용됩니다.

10. 데이터 값에서 다차원 대상 시스템과의 통합에만 사용되는 추가 차원을 지정합니다.

이 차원은 데이터 로드 위치와 연결됩니다. Oracle Hyperion Financial Management에서 데이터 값은 값 차원입니다. FDMEE가 로드 파일을 생성하면 위치에서 로드하는 각 데이터 라인에 대해 차원 값이 입력됩니다. 예를 들어 [데이터 값] 차원은 Financial Management의 [값] 차원과 연결됩니다. 기본적으로 이 필드에 값을 입력하지 않으면 Financial Management와 통합 시 기본값은 데이터 값 <EntityCurrency>입니다.

[검색]을 선택하면 FDMEE는 Financial Management에 연결하여 적합한 데이터 값 목록을 가져옵니다. FDMEE는 Financial Management에서 값을 가져와 FDMEE에서 생성된 원래 값과 "조정 데이터 값"의 연결인 행을 추가합니다. FDMEE는 새로 생성된 행을 사용하여 Financial Management에 대한 분개 로드를 관리합니다.

FDMEE가 [데이터 값 선택] 화면에서 생성하는 행은 다음과 같습니다.

- [Contribution Adjs];[Contribution Adjs]
- [Contribution Adjs];[Parent Adjs]
- [Contribution Adjs];<Entity Curr Adjs>
- [Contribution Adjs];<Parent Curr Adjs>
- [Parent Adjs];[Contribution Adjs]
- [Parent Adjs];[Parent Adjs]
- [Parent Adjs];<Entity Curr Adjs>
- [Parent Adjs];<Parent Curr Adjs>
- <Entity Curr Adjs>;[Contribution Adjs]
- <Entity Curr Adjs>;[Parent Adjs]
- <Entity Curr Adjs>;<Entity Curr Adjs>
- <Entity Curr Adjs>;<Parent Curr Adjs>

11. 선택 사항: 논리 계정 그룹에서 위치에 지정할 논리 계정 그룹을 지정합니다.

논리 그룹에는 소스 파일이 로드된 후 생성된 논리 계정이 하나 이상 포함되어 있습니다. 논리 계정은 소스 데이터에서 파생되는 계산된 계정입니다.

논리 그룹의 값 목록은 그룹이 생성된 대상 애플리케이션을 기준으로 자동으로 필터링됩니다.

12. 선택 사항: 확인 엔티티 그룹에서 위치에 지정할 확인 엔티티 그룹을 지정합니다.

확인 엔티티 그룹이 위치에 지정된 경우 그룹에 정의된 모든 엔티티에 대해 확인 보고서가 실행됩니다. 확인 엔티티 그룹이 위치에 지정되지 않은 경우에는 대상 시스템에 로드된 각 엔티티에 대해 확인 보고서가 실행됩니다. **FDMEE** 확인 보고서는 타겟 시스템, **FDMEE** 소스 데이터 또는 **FDMEE** 변환 데이터에서 직접 값을 검색합니다.

확인 엔티티 그룹의 값 목록은 그룹이 생성된 대상 애플리케이션을 기준으로 자동으로 필터링됩니다.

13. 선택 사항: 확인 규칙 그룹에서 위치에 지정할 확인 규칙 그룹을 지정합니다.

시스템 관리자는 확인 규칙을 사용하여 데이터 무결성을 적용합니다. 확인 규칙 세트는 확인 규칙 그룹 내에 생성되고 확인 규칙 그룹이 위치에 지정됩니다. 데이터가 대상 시스템에 로드된 후 확인 보고서가 생성됩니다.

확인 규칙 그룹의 값 목록은 그룹이 생성된 대상 애플리케이션을 기준으로 자동으로 필터링됩니다.

14. 저장을 누릅니다.**15. 선택 사항:** 다음 태스크를 수행합니다.

- 기존 위치를 편집하려면 수정할 위치를 선택하고 필요에 따라 변경합니다. 그런 다음 **저장**을 누릅니다.
- 위치를 삭제하려면 **삭제**를 누릅니다.

위치를 삭제하면 메타데이터, 데이터 로드 등의 다른 모든 **FDMEE** 화면에서 해당 위치가 제거됩니다.

💡 팁:

위치 이름별로 필터링하려면 필터 행이 열 머리글 위에 표시되게 합니다. 필터 행을 토글하려면 을 누릅니다. 그런 다음 필터링할 텍스트를 입력합니다.

스크립트에 사용할 무형식 텍스트나 값을 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 **통합 설정**에서 **위치**를 선택합니다.
2. **위치 세부정보**에서 **통합 옵션** 탭을 누릅니다.
3. **통합 옵션**의 **통합 옵션 1-4**에서 무형식 텍스트나 값을 지정하고 **확인**을 누릅니다.

정보는 [위치] 테이블의 [통합 옵션] 필드에서 액세스할 수 있습니다.

기간 매핑 정의

비즈니스 및 법적 요구사항에 따라 다양한 유형의 달력(예: 매월, 매주 또는 매일)을 유연하게 사용할 수 있습니다. EPM 시스템에서는 애플리케이션 요구사항(예: 여러 가지 기간 레벨)에 따라 여러 가지 달력을 사용할 수도 있습니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템 데이터를 타겟 EPM 애플리케이션으로 추출하므로 소스 ERP 소스 시스템 기간과 타겟 EPM 애플리케이션 기간 간에 기간 매핑을 정의하여 매핑 관계를 설정합니다.

 주:

데이터 규칙을 정의하려면 먼저 기간 매핑을 정의합니다. 기간 매핑은 ERP(Enterprise Resource Planning) 달력과 EPM 애플리케이션 연도 또는 기간 간의 매핑을 정의합니다. 다음 세 가지 방법으로 기간 매핑을 정의할 수 있습니다.

- **글로벌 매핑** - 많은 대상 애플리케이션을 통해 여러 유형의 소스 달력이 포함된 여러 소스 시스템에서 데이터를 가져오는 경우 글로벌 매핑을 정의합니다. 글로벌 매핑을 사용하여 개별 매핑에 다양한 기간이 포함되어 있는지 확인합니다. 첫 번째 단계로서 글로벌 매핑을 정의합니다.
- **애플리케이션 매핑** - 여러 대상 애플리케이션을 통해 복잡한 기간 유형이 포함된 다양한 소스 시스템에서 데이터를 가져오는 경우 글로벌 매핑 이외에 애플리케이션 매핑을 생성할 수 있습니다. 애플리케이션 매핑을 정의할 때 필요에 따라 대상 기간 월을 수정할 수 있습니다.
- **소스 매핑** - 어댑터 기반 통합에 대한 소스 기간 매핑을 지정합니다.

글로벌 매핑 - 샘플 월별 기간 매핑

다음 표에서는 소스의 매월 달력이 대상 애플리케이션의 매월 기간에 매핑되는 방식을 보여 줍니다.

 주:

글로벌 매핑은 가장 세밀한 레벨에서 정의해야 합니다. 예를 들어, 매월 달력과 매주 달력이 있는 경우 최하위 세분화 레벨에서 글로벌 매핑을 정의합니다. 이 경우 기간 키는 주 레벨에 있고 사용자가 주를 월에 매핑합니다. 상위 레벨 기간에 대한 애플리케이션 매핑을 생성할 수 있습니다.

표 2-8 샘플 월별 기간 매핑

기간 키	이전 기간 키	기간 이름	대상 기간 월	대상 기간 분기	대상 기간 연도	대상 기간 일	연도 대상
Jan 1 2010	Dec 1 2009	January 1, 2010	Jan	Q1			FY10
Feb 1 2010	Jan 1 2010	February 1, 2010	Feb	Q1			FY10
Mar 1 2010	Feb 1 2010	March 1, 2010	Mar	Q1			FY10
April 1 2010	March 1 2010	April 1, 2010	Apr	Q2			FY10
May 1 2010	April 1 2010	May 1, 2010	May	Q2			FY10

글로벌 매핑 - 샘플 주별 기간 매핑

다음 표에서는 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템의 매주 달력이 EPM 애플리케이션의 매월 기간에 매핑되는 방식을 보여 줍니다.

표 2-9 샘플 주별 기간 매핑

기간 키	이전 기간 키	기간 이름	대상 기간 월	대상 기간 분기	대상 기간 연도	대상 기간 일	연도 대상
Jan 26 2009	Jan 19 2009	January 26, 2010	Jan	Q1			FY09
Feb 2 2009	Jan 26 2009	February 2, 2010	Feb	Q1			FY09
Feb 9 2009	Feb 2 2009	February 9, 2010	Feb	Q1			FY09
Feb 16 2009	Feb 9 2009	February 16, 2010	Feb	Q1			FY09

애플리케이션 매핑 - 매월 달력 소스에서 샘플 대상 애플리케이션 소스 지정

다음 표에서는 대상 애플리케이션이 매월 달력에서 소스를 지정하는 샘플을 보여 줍니다. 이 매핑은 [애플리케이션 매핑] 탭에서 수행됩니다.

표 2-10 샘플 애플리케이션 매핑 - 매월 달력 소스 기반 대상 애플리케이션 1

기간 키	대상 기간 월	대상 기간 분기	대상 기간 연도	대상 기간 일	연도 대상
Jan 1 2009	Jan	Q1			FY09
Feb 1 2009	Feb	Q1			FY09
Mar 1 2009	Mar	Q1			FY09

애플리케이션 매핑 - 매주 달력 소스에서 샘플 대상 애플리케이션 2 소스 지정

다음 테이블에서는 타겟 애플리케이션이 매주 달력에서 파생되는 샘플을 보여 줍니다. 이 매핑은 [애플리케이션 매핑] 탭에서 수행됩니다.

표 2-11 샘플 애플리케이션 매핑 - 매주 달력 소스 기반 대상 애플리케이션 2

기간 키	대상 기간 월	대상 기간 분기	대상 기간 연도	대상 기간 일	연도 대상
Jan 26 2009	Jan	Q1			FY09
Feb 2 2009	Feb	Q1			FY09
Feb 9 2009	Feb	Q1			FY09
Feb 16 2009	Feb	Q1			FY09

 주:

손익계산서 계정에서 이중 계산을 방지하려면 1년의 조정 기간이 다음 회계 연도의 기간으로 들어가는 경우 매핑을 정의하면 안 됩니다.

조정 기간 매핑 - 조정 기간에 기간 키 매핑

 주:

YTD를 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스로 선택하는 경우 조정 기간은 기말 잔액이 됩니다(기간 12를 바꿈). PTD인 경우 조정 기간이 기간 12에 추가됩니다.

표 2-12 샘플 조정 기간 매핑 - 조정 기간에 기간 매핑

기간 키	달력	조정 기간	설명
Dec-2003	회계 13	13-03	2003년에 대한 조정 기간
Dec-2004	회계 13	13-04	2004년에 대한 조정 기간
Dec-2005	회계 13	13-05	2005년에 대한 조정 기간
Dec-2007	회계 13	13-07	2007년에 대한 조정 기간

 주:

소스가 PeopleSoft General Ledger인 경우 관련 회계 연도와 함께 조정 기간 매핑을 설정합니다.

글로벌 매핑

하나의 글로벌 매핑을 정의하여 다양한 기간을 개별 매핑에 매핑할 수 있습니다.

글로벌 매핑을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 기간 매핑을 선택합니다.
2. 글로벌 매핑 탭을 선택합니다.
3. 추가를 누릅니다.
4. 기간 키를 선택합니다.
5. 이전 기간 키를 선택합니다.
6. 다음을 입력합니다.
 - a. 기간 이름. 예: August 2005.
 - b. 대상 기간 월. 예: August.
 - c. 대상 기간 분기
 - d. 대상 기간 연도
 - e. 대상 기간 일
 - f. 연도 대상

 주:

Oracle Hyperion EPM Architect에서 "데이터 저장영역" 등록정보가 "레이블 전용", "동적 계산" 또는 "DynamicCalcandStore"로 설정된 기간 차원 멤버는 표시되지 않습니다.

7. 저장을 누릅니다.

애플리케이션 매핑

특정 대상 애플리케이션에 대한 특수 기간 매핑을 정의하려는 경우 애플리케이션 매핑을 정의할 수 있습니다. 여기서 생성하는 매핑은 개별 대상 애플리케이션에 적용됩니다.

애플리케이션에 대한 기간 매핑을 생성하려면

1. 설정 탭의 통합 설정에서 기간 매핑을 선택합니다.
2. 애플리케이션 매핑 탭을 선택합니다.
3. 대상 애플리케이션에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
4. 추가를 누릅니다.
5. 기간 키를 선택합니다.
6. 다음을 입력합니다.
 - a. 대상 기간 월
 - b. 대상 기간 분기
 - c. 대상 기간 연도
 - d. 대상 기간 일
 - e. 연도 대상
7. 저장을 누릅니다.

소스 매핑

소스 매핑에는 명시적 및 조정 기간 매핑이 포함됩니다. 명시적 기간 매핑을 생성하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 기간 맵이 소스 시스템 달력 기간에 올바르게 매핑되도록 할 수 있습니다. 조정 기간 매핑은 데이터 로드 규칙을 생성할 때 조정 기간 포함 옵션을 선택하는 경우에만 사용됩니다.

[소스 매핑] 탭은 다음 두 개의 영역으로 구성됩니다.

- 마스터 - 소스 시스템과 매핑 유형을 선택합니다.
- 그리드 - 기간 매핑을 정의합니다. 글로벌 매핑에서 정의된 기간에 대해서만 매핑을 정의할 수 있습니다. 이 탭에서 새로운 FDMEE 기간을 생성할 수는 없습니다.

Oracle E-Business Suite 및 PeoplesSoft 소스 시스템의 경우 명시적 또는 조정 시스템을 선택할 수 있습니다. 다른 모든 시스템의 경우 명시적 매핑만 선택할 수 있습니다.

 주:

[데이터 규칙]에서 [기본] 기간 매핑과 [명시적] 기간 매핑 중 하나를 선택할 수 있습니다. [기간] 매핑을 선택하면 기간 키와 이전 기간에 따라 소스 기간이 매핑됩니다.

소스 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 기간 매핑을 선택합니다.
2. 소스 매핑 탭을 선택합니다.
3. 소스 시스템에서 소스 시스템을 선택합니다.
4. 매핑 유형에서 명시적을 선택합니다.

SAP 및 JD Edwards 소스 시스템의 경우 명시적 기간 매핑을 선택해야 합니다. 다른 시스템의 경우(예: 파일 기반) 명시적 또는 조정을 선택할 수 있습니다.

5. 추가를 누릅니다.
6. 소스 시스템 기간 이름을 입력하고 확인을 누릅니다.

 주:

기간 이름이 बै치 스크립트에서 사용되는 경우 이름에 공백이 포함될 수 없습니다.

7. 소스 시스템 기간 키를 입력하고 확인을 누릅니다.
8. 소스 시스템 달력을 입력하고 확인을 누릅니다.
9. 소스 시스템 GL 기간을 입력하고 확인을 누릅니다.
[GL 기간 번호]는 [기간 이름]을 기준으로 미리 채워집니다.
10. 소스 시스템 GL 이름을 입력하고 확인을 누릅니다.
11. 선택 사항: 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
12. 저장을 누릅니다.

소스 기간 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 기간 매핑을 선택합니다.
2. 기간 매핑에서 소스 매핑 탭을 선택합니다.
3. 소스 시스템에서 소스 시스템을 선택합니다.
4. 추가를 누릅니다.
5.  을 눌러 소스 시스템 기간 키를 선택하고 확인을 누릅니다.
6.  을 눌러 소스 시스템 달력을 선택하고 확인을 누릅니다.
7.  을 눌러 소스 시스템 조정 기간을 선택하고 확인을 누릅니다.
8. PeopleSoft 소스 시스템에만 해당: GL 기간 연도에서 일반 원장 기간 연도를 입력합니다.

PeopleSoft 조정 기간 정의에는 연도 값이 포함되어 있지 않으므로 PeopleSoft 소스 시스템에 일반 원장 기간 연도가 필요합니다. PeopleSoft에서 조정 기간 데이터를 제대로 매핑하려면 모든 PeopleSoft 조정 기간에 대한 소스 회계 기간 및 회계 연도 교차를 정의합니다.

9. **선택 사항:** 매핑에 대한 설명을 입력합니다.

10. **저장**을 누릅니다.

예산 기간 매핑을 생성하려면(PeopleSoft 약정 제어의 경우에만) 다음을 수행합니다.

1. **소스 매핑**을 선택합니다.
2. **소스 시스템**에서 소스 시스템을 선택합니다.
3. **추가**를 누릅니다.
4. **매핑 유형**에서 **예산**을 선택합니다.

 **주:**

PeopleSoft 약정 제어에서는 예산 기간 데이터만 추출할 수 있습니다. 소스 달력/기간은 PeopleSoft의 제어 예산 정의를 기반으로 합니다.

5. **기간 이름**에서 기간 이름을 지정합니다.

 을 눌러 기간 이름을 검색할 수도 있습니다.

 **주:**

기간 이름이 बै치 스크립트에서 사용되는 경우 이름에 공백이 포함될 수 없습니다.

6. 소스 시스템 **달력**을 입력하고 **확인**을 누릅니다.

 을 눌러 달력 이름을 검색할 수도 있습니다.

7. 소스 시스템 **GL 기간**을 입력하고 **확인**을 누릅니다.  을 눌러 일반 원장 기간 이름을 검색한 후 선택할 수도 있습니다.

[GL 기간 번호]는 [기간 이름]을 기준으로 자동으로 미리 채워집니다.

8. **선택 사항:** 매핑에 대한 설명을 입력합니다.

9. **저장**을 누릅니다.

 **팁:**

매핑을 삭제하려면 매핑을 선택하고 **삭제**를 누릅니다.

범주 매핑 정의

주:

소스 시스템 데이터를 대상 EPM 시나리오 차원 멤버로 분류 및 매핑하기 위해 범주 매핑을 정의합니다. 예를 들어 Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션에서 소스 시스템의 실제 잔액을 저장하기 위해 "Actuals"라는 시나리오 차원 멤버를 포함할 수 있습니다. Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서는 동일한 소스 시스템 데이터가 시나리오 차원 멤버 "Current"를 사용하여 저장됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 하나의 범주 매핑을 생성하여 둘 다에 해당 시나리오를 나타내는 이름을 지정할 수 있습니다.

글로벌 매핑

하나의 글로벌 매핑을 정의하여 시나리오 차원을 개별 매핑에 매핑할 수 있습니다.

글로벌 범주 매핑을 사용하면 여러 애플리케이션에 걸친 매핑을 정의할 수 있습니다. 예를 들어 Actual의 소스 범주가 대체로 Actual의 타겟에 매핑되는 경우가 있을 수 있습니다. 그러나 Actual이 Current에 매핑되는 타겟 애플리케이션이 있는 경우도 있습니다. 이 경우 애플리케이션별로 글로벌 매핑을 재정의할 수 있습니다.

주:

배치 스크립트를 사용하려는 경우 이름에 특수 문자나 공백을 사용하지 마십시오. 일부 문자를 명령행에서 실행하면 문제가 발생할 수 있습니다.

글로벌 범주 매핑을 정의하려면

1. **설정 탭의 통합 설정**에서 **범주 매핑**을 선택합니다.
2. **글로벌 매핑**을 선택합니다.
3. **추가**를 누릅니다.
빈 입력 행이 표시됩니다.
4. **범주**에 범주 이름을 입력합니다.
5. **설명**에 범주에 대한 설명을 입력합니다.
6. **빈도**에서 범주의 빈도를 선택합니다.
범주는 기간 매핑에 정의된 빈도(예: 매일, 매월, 매분기 또는 매년)를 나타냅니다.
7. 대상 범주를 입력합니다.
8. **저장**을 누릅니다.
9. **선택 사항**: 다음 태스크를 수행합니다.
 - 매핑을 편집하려면 매핑을 선택하고 필요에 따라 변경한 다음 **저장**을 누릅니다.
 - 매핑을 삭제하려면 **삭제**를 누릅니다.

애플리케이션 매핑

글로벌 매핑과 달리 애플리케이션 매핑은 대상 애플리케이션에 대해 정의할 수 있습니다.

애플리케이션 범주 매핑을 정의하려면

1. **설정 탭의 통합 설정에서 범주 매핑**을 선택합니다.
2. **범주 매핑에서 애플리케이션 매핑** 탭을 선택합니다.
3. **대상 애플리케이션**에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
4. **추가**를 누릅니다.
빈 입력 행이 표시됩니다.
5. 범주를 선택합니다.
6. 대상 범주를 입력하거나  을 눌러 대상 범주를 검색합니다.
7. **저장**을 누릅니다.
8. **선택 사항**: 다음 태스크를 수행합니다.
 - 매핑을 편집하려면 매핑을 선택하고 필요에 따라 변경합니다. 그런 다음 **저장**을 누릅니다.
 - 매핑을 삭제하려면 **삭제**를 누릅니다.

3

데이터 통합

참조:

- [데이터 로드](#)
- [데이터 로드, 동기화 및 쓰기 되돌림](#)

데이터 로드

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 비즈니스 분석가가 비용 및 복잡성을 줄이면서도 표준화된 재무 데이터 관리 프로세스를 개발하고 소스 시스템의 데이터를 검증할 수 있는 솔루션입니다. FDMEE에서는 통합 프로세스 전체를 제어하는 재무 사용자가 소스 데이터를 정의하고 데이터를 필수 타겟 형식으로 환산하기 위한 매핑 규칙을 생성하고 정기적 데이터 로드 프로세스를 실행 및 관리합니다.

 주:

Oracle Hyperion Financial Management에 데이터를 로드하려면 적합한 Financial Management 사용자여야 하며 "관리자" 또는 "확장 분석" 역할이 지정되어 있어야 합니다.

멤버 매핑 생성

멤버 매핑을 사용하여 소스 값에 따라 소스 차원이 대상 차원으로 변환되는 방식을 확인합니다. 멤버 매핑은 데이터 로드 중에 참조되며, 타겟 애플리케이션으로 로드되는 데이터를 차원화하는 방법을 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 결정할 수 있게 합니다. 또한 멤버 매핑은 하나의 차원에 있는 소스 멤버와 대상 차원 멤버 간의 관계를 정의합니다. 각 대상 차원에 대해 멤버 매핑을 생성해야 합니다.

5가지 유형의 멤버 매핑은 다음과 같습니다.

- **명시적** - 소스 값이 정확히 일치하는 대상 값으로 바뀝니다.
- **사이** - 소스 값 범위가 단일 타겟 값으로 바뀝니다.
- **위치** - 연속되지 않은 소스 값 목록을 하나의 타겟 값에 매핑할 수 있습니다.
- **다차원** - 소스 세그먼트/차트 필드의 조합에 대해 대상 값이 지정됩니다.
- **유사** - 소스 값의 문자열이 일치하는 대상 값으로 바뀝니다.

다음 표는 세 개의 세그먼트 멤버인 Cash-101, Cash-102 및 Cash-103이 하나의 EPM 멤버인 Cash에 매핑되는 멤버 매핑의 예입니다.

표 3-1 세그먼트 멤버가 EPM 멤버에 매핑되는 방법

세그먼트/차트 필드 멤버	EPM 멤버
Cash-101	Cash

표 3-1 (계속) 세그먼트 멤버가 EPM 멤버에 매핑되는 방법

세그먼트/차트 필드 멤버	EPM 멤버
Cash-102	Cash
Cash-103	Cash
Expense-1	Expense
Expense-2	Expense

소스 값에 특수 문자를 사용할 수 있습니다. [유사 매핑에 대한 소스 값 표현식에 특수 문자 사용 및 대상 값 표현식에 특수 문자 사용](#)을 참조하십시오.

 주:

다차원 매핑의 대상 값은 명시적 멤버 이름이어야 합니다. 와일드카드 또는 특수 문자는 지원되지 않습니다.

멤버 매핑을 정의하려면

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 매핑**에서 **위치**를 선택합니다.
3. **차원**을 선택합니다.
4. **[명시적]** 탭, **[사이]** 탭, **[다차원]** 탭 또는 **[유사]** 탭을 선택하여 매핑 유형을 선택합니다.

 주:

차원에 대한 메타데이터 매핑을 정의한 경우 **FDMEE**는 "유사" 멤버 매핑을 자동으로 생성합니다. 멤버 접두어를 입력한 경우 동일한 멤버 접두어가 멤버 매핑의 타겟 값으로 자동으로 입력됩니다. 시스템에서 생성한 매핑의 규칙 이름 및 설명 필드에는 "DEFAULT"가 표시됩니다. 데이터가 추출될 때 사용자가 정의한 매핑이 먼저 추출되고 그 다음에 시스템에서 생성한 매핑이 추출됩니다.

유형 옵션은 다음과 같습니다.

- **명시적** - 소스 값이 정확히 일치하는 대상 값으로 바꿉니다. 예를 들어 소스 값 "ABC"가 대상 값 "123"으로 바꿉니다. [명시적 방법을 사용하여 매핑 생성](#)을 참조하십시오.
- **사이** - 소스 값 범위가 단일 타겟 값으로 바꿉니다. 예를 들어 "001"부터 "010"까지의 소스 값이 하나의 타겟 값 "999"로 바꿉니다. [사이 방법을 사용하여 매핑 생성](#)을 참조하십시오.
- **위치** - 위치 매핑을 사용하면 연속되지 않은 소스 값 목록을 하나의 타겟 값에 매핑할 수 있습니다. 이 경우 하나의 규칙 내에서 여러 값이 하나의 값에 매핑되므로 명시적 맵의 경우처럼 여러 규칙을 생성할 필요가 없습니다. 예를 들어 소스 계정 1503, 1510 및 1515가 대상 계정 15000010에 매핑되게 할 수 있습니다.
- **다차원** - 지정한 여러 소스 값 조합에 대해 하나의 대상 값이 지정됩니다.

예를 들어 소스 값 조합이 엔티티-001, 002 부서-ABC, XYZ 계정-1222, 1333인 경우 계정 차원에 지정되는 타겟 값은 1200입니다.

- **유사** - 소스 값의 문자열이 일치하는 대상 값으로 바뀝니다. 예를 들어 소스 값 "Department"가 타겟 값 "Cost CenterA"로 바뀝니다. 유사 방법을 사용하여 매핑 생성을 참조하십시오.

변환을 위해 소스 값을 처리할 때 특정 소스 값에 여러 매핑이 적용될 수 있습니다. 우선순위는 명시적, 사이, 위치, 다차원, 유사 순입니다. 사이 및 유사 유형 내에서는 매핑이 겹칠 수 있습니다.

규칙 이름은 매핑 유형 내에서 우선순위를 결정합니다. 규칙은 매핑 유형 내에서 규칙 이름의 알파벳순으로 처리됩니다. 순서 지정에 도움이 되도록 번호를 사용할 수도 있습니다. 예를 들어 10개 또는 100개 단위로 번호를 매기는 경우 기존 규칙 사이에 새 규칙을 삽입합니다. 예를 들어 규칙 번호가 10, 20 및 30으로 매겨진 경우 다른 규칙의 이름을 바꿀 필요가 없도록 25로 시작하는 규칙을 추가합니다.

주:

배치 스크립트를 사용하려는 경우 이름 또는 공백에 특수 문자를 사용하지 마십시오. 일부 문자는 명령행에서 실행할 때 이슈가 발생할 수 있습니다.

팁:

값 새로그침을 눌러 표시되는 세그먼트 또는 차트 필드 값의 목록을 새로그칠 수 있습니다. 이렇게 하면 명시적 매핑을 생성할 때 유용합니다.

명시적 방법을 사용하여 매핑 생성

명시적 매핑을 사용하면 정확히 일치하는 대상 값으로 바뀌는 소스 값을 입력할 수 있습니다. 명시적 매핑을 사용하여 소스의 멤버를 대상 애플리케이션에 명시적으로 매핑합니다. 예를 들어 Account1 을 대상 애플리케이션의 Account100 에 매핑할 수 있습니다. 이렇게 하면 대상 애플리케이션으로 로드되는 데이터 파일을 차원화하는 방법을 명시적으로 정의할 수 있습니다.

명시적 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.
2. 차원에서 차원 이름을 선택합니다.
3. 명시적 탭을 선택합니다.
4. 추가를 누릅니다.
5. 소스 값을 입력하거나  을 눌러 값을 선택합니다.
유사 매핑에 대한 소스 값 표현식에 특수 문자 사용을 참조하십시오.
6. 선택 사항: 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
7. 대상 값을 입력하거나  을 눌러 멤버를 선택합니다.
대상 값 표현식에 특수 문자 사용을 참조하십시오.
8. 지정된 대상 계정의 기호를 반대로 바꾸려면 기호 변경을 선택합니다.

9. 설명에 매핑에 대한 설명을 지정합니다.
10. 규칙에 적용을 선택하여 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용합니다.
이 위치의 다른 데이터 규칙에는 매핑이 적용되지 않습니다.
기본적으로 위치에 지정된 매핑은 위치의 모든 데이터 규칙에 적용할 수 있습니다.
11. 저장을 누릅니다.

사이 방법을 사용하여 매핑 생성

사이 매핑을 사용하면 심표로 구분된 소스 값 범위를 입력할 수 있습니다. 이러한 소스 값 범위는 단일 타겟 값으로 바뀝니다. 원장의 여러 계정을 계획에 있는 하나의 계정으로 통합하려면 사이 매핑을 사용합니다.

사이 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.
2. 차원에서 차원 이름을 선택합니다.
3. 사이 탭을 선택합니다.
4. 추가를 누릅니다.
5. 소스 값 범위에 소스 값을 입력합니다.
6. 대상 값을 입력하거나  을 눌러 멤버를 선택합니다.
대상 값은 차원 멤버 이름입니다. 대상 값 표현식에 특수 문자 사용을 참조하십시오.
7. 지정된 대상 계정의 기호를 반대로 바꾸려면 기호 변경을 선택합니다.
8. 규칙 이름을 입력합니다.
9. 설명에 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
10. 규칙에 적용을 선택하여 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용합니다.
이 위치의 다른 데이터 규칙에는 매핑이 적용되지 않습니다.
기본적으로 위치에 지정된 매핑은 위치의 모든 데이터 규칙에 적용됩니다.
11. 저장을 누릅니다.

위치 방법을 사용하여 매핑 생성

위치 매핑을 사용하면 연속되지 않은 소스 계정 목록을 하나의 타겟 계정에 매핑할 수 있습니다. 이 경우 하나의 규칙 내에서 여러 계정이 한 계정에 매핑되므로 명시적 맵의 경우처럼 여러 규칙을 생성할 필요가 없습니다.

위치 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.
2. 데이터 로드 매핑에서 추가를 누릅니다.
빈 행이 추가됩니다.
3. 차원에서 차원 이름을 선택합니다.
4. 소스 값 범위에 소스 값을 입력합니다.

소스 값은 ERP(Enterprise Resource Planning) 세그먼트 값입니다. 위치 매핑을 사용하면 연속되지 않은 소스 값을 지정할 수 있습니다. 소스 값을 심표로 구분합니다. 예를 들어 100,199를 지정합니다.

5. **대상 값**을 입력하거나  을 눌러 멤버를 선택합니다.
6. 지정된 대상 계정의 기호를 반대로 바꾸려면 **기호 변경**을 선택합니다.
7. **규칙 이름**을 입력합니다.
8. **설명**에 위치 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
9. **규칙에 적용**을 선택하여 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용합니다.
이 위치의 다른 데이터 규칙에는 매핑이 적용되지 않습니다.
기본적으로 위치에 지정된 매핑은 위치의 모든 데이터 규칙에 적용됩니다.
10. **저장**을 누릅니다.

다차원 방법을 사용하여 매핑 생성

다차원 매핑을 사용하면 여러 소스 열 값을 기준으로 멤버 매핑을 정의할 수 있습니다. 이 기능을 통해 대상 애플리케이션에서 사용할 수 없는 차원에 데이터를 로드할 수 있습니다. 예를 들어 계정 차원의 매핑은 엔티티, 제품 및 프로젝트의 소스 값을 기반으로 할 수 있습니다. 다차원 매핑은 소스 값의 조합을 기준으로 타겟 값을 파생합니다. 또한 타겟 애플리케이션 등록에 록업 차원을 추가할 수 있습니다. 이 차원은 타겟 애플리케이션에 없는 소스 차원을 포함합니다. 이 차원을 사용하면 다차원 필터를 더 유연하게 생성할 수 있으며 조건부 데이터 로드가 용이해집니다.

주:

다차원 매핑을 사용하는 경우 소스는 75자 이하여야 합니다.

여러 차원을 사용하여 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **차원**에서 차원 이름을 선택합니다.
3. **다차원** 탭을 선택합니다.
4. **다차원**에서 **편집**을 누릅니다.
5. **규칙 이름**에 규칙 이름을 입력합니다.
6. **타겟 값**에서 타겟 차원 멤버를 지정합니다.

 을 눌러 타겟 값을 선택할 수도 있습니다.

다차원 매핑의 대상 값은 명시적 멤버 이름이어야 합니다. 와일드카드 또는 특수 문자는 지원되지 않습니다.

7. 소스 계정 값의 기호를 바꾸려면 **기호 변경**을 선택합니다.
8. **설명**에 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
9. **추가**를 눌러 매핑 조건을 지정하기 위한 빈 행을 생성합니다.
10. **차원**에서 추가할 차원을 선택합니다.

컨텍스트에 대해 소스 세그먼트/차트 필드 열과 데이터 테이블 열이 표시됩니다.

11. 조건에서 값 매핑 방법을 선택합니다.
사용 가능한 조건은 다음과 같습니다.
 - 명시적
 - Between
 - Like
 - In
12. 값에서 차원 멤버 이름을 지정합니다.
13. 9-12단계를 반복하여 여러 조건을 지정합니다.
14. 규칙에 적용을 선택하여 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용합니다.
이 위치의 다른 데이터 규칙에는 매핑이 적용되지 않습니다.
기본적으로 위치에 지정된 매핑은 위치의 모든 데이터 규칙에 적용할 수 있습니다.
15. 저장을 누릅니다.

다차원 매핑에 특수 문자 사용

소스 및 대상 값 표현식에 특수 문자를 사용할 수 있습니다. 이러한 문자(일반적으로 ? 및 *)의 앞이나 뒤에 하나 이상의 문자가 접두어나 접미어로 추가될 수 있습니다. 이렇게 하면 해당 접두어나 접미어를 기준으로 소스 값이 필터링됩니다.

특수 문자는 다음과 같습니다.

- 별표(*) - 별표(*)는 소스 값을 나타냅니다. 별표(*)의 앞이나 뒤에 하나 이상의 문자가 접두어나 접미어로 추가될 수 있습니다. 이렇게 하면 해당 접두어나 접미어를 기준으로 소스 값이 필터링됩니다. 와일드카드 또는 스트립(쓰기 되돌림 데이터 로드)은 소스에 있는 내용을 가져와서 대체로 접두어를 추가하여 대상 열에 넣습니다. 별표(*)는 소스 값을 나타냅니다. 별표(*)의 앞이나 뒤에 하나 이상의 문자가 접두어나 접미어로 추가될 수 있습니다. 이렇게 하면 해당 접두어나 접미어를 기준으로 소스 값이 필터링됩니다. 와일드카드는 소스에 있는 내용을 가져와서 대체로 접두어를 추가하여 대상 열에 넣습니다.
- 물음표(?) - 물음표(?)는 소스 값에서 단일 문자를 제거합니다. 표현식에는 하나 이상의 물음표(?)를 사용할 수 있습니다. 또한 다른 표현식과 함께 물음표를 사용할 수도 있습니다. 예를 들어 A??는 A로 시작되고 뒤에 두 문자가 있는 멤버를 찾아서 선택하거나 두 문자를 제거합니다.

다차원의 경우 소스 차원은 가져온 값이며 해당 차원에만 와일드카드가 적용됩니다. 차원이 다차원 규칙에 포함될 수 있고 와일드카드를 사용할 수 있습니다. 접두어/접미어는 대상 차원(규칙이 있는 차원)과 같은 소스에만 적용됩니다.

유사 방법을 사용하여 매핑 생성

유사 매핑을 사용하면 일치하는 대상 값으로 바뀌는 소스 값의 문자열을 입력할 수 있습니다.

유사 매핑을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.
2. 차원에서 차원 이름을 선택합니다.
3. 다음과 유사 탭을 선택합니다.
4. 추가를 누릅니다.

빈 행이 추가됩니다.

5. **소스 값** 문자열을 입력합니다.

소스 값은 ERP(Enterprise Resource Planning) 세그먼트 값입니다. 유사 소스 쓰기 되돌림 매핑은 특수 문자를 지원합니다. [유사 매핑에 대한 소스 값 표현식에 특수 문자 사용](#)을 참조하십시오.

6. **대상 값**을 선택하거나  을 눌러 멤버를 선택합니다.

대상 값은 EPM 차원 멤버 이름입니다. 유사 대상 쓰기 되돌림 매핑은 특수 문자를 지원합니다. [대상 값 표현식에 특수 문자 사용](#)을 참조하십시오.

7. 지정된 대상 계정의 기호를 반대로 바꾸려면 **기호 변경**을 선택합니다.

8. **규칙 이름**을 입력합니다.

9. **설명**에 유사에 대한 설명을 입력합니다.

10. **규칙에 적용**을 선택하여 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용합니다.

이 위치의 다른 데이터 규칙에는 매핑이 적용되지 않습니다.

기본적으로 위치에 지정된 매핑은 위치의 모든 데이터 규칙에 적용됩니다.

11. **저장**을 누릅니다.

유사 매핑에 대한 소스 값 표현식에 특수 문자 사용

소스 및 대상 값 표현식에는 하나 이상의 특수 문자가 있을 수 있습니다. 특수 문자는 유사 매핑에서만 지원됩니다.

- **별표(*)**

별표(*)는 소스 값을 나타냅니다. 별표(*)의 앞이나 뒤에 하나 이상의 문자가 접두어나 접미어로 추가될 수 있습니다. 이렇게 하면 해당 접두어나 접미어를 기준으로 소스 값이 필터링됩니다. 와일드카드 또는 스트립(쓰기 되돌림 데이터 로드)은 소스에 있는 내용을 가져와서 대체로 접두어를 추가하여 대상 열에 넣습니다.

- **물음표(?)**

물음표(?)는 소스 값에서 단일 문자를 제거합니다. 표현식에는 하나 이상의 물음표(?)를 사용할 수 있습니다. 또한 다른 표현식과 함께 물음표를 사용할 수도 있습니다. 예를 들어 A??는 A로 시작되고 뒤에 두 문자가 있는 멤버를 찾아서 선택하거나 두 문자를 제거합니다.

- **<1>, <2>, <3>, <4>, <5>**

연결된 값이 있는 행을 처리하고 해당 세그먼트 값(세그먼트 번호로 식별됨)을 추출합니다. 각 세그먼트는 밑줄 문자(_)로 구분됩니다. 하나의 값만 소스 표현식에서 추출될 수 있습니다. 소스 멤버는 "_" 문자를 구분자로 사용해야 합니다.

 **주:**

<1>, <2>, <3>, <4>, <5>는 물음표(?)와 함께 사용할 수는 있지만 별표(*)와 함께 사용할 수는 없습니다.

- **<BLANK>**

공백 문자가 포함된 행만 처리합니다.

시스템은 소스 멤버가 ‘인 표현식만 <BLANK>로 읽습니다. 이 경우 작은 따옴표로 단일 공백 문자를 묶습니다. 소스에 , , 처럼 표시되거나 " "로 묶인 공백으로 표시되는 NULL이 있는 경우 시스템에서 NULL을 <BLANK>로 해석하지 않습니다. ‘<space char> 표현식만 해석됩니다.

 주:

<BLANK> 표기법은 소스 및 대상 표현식에 모두 사용할 수 있습니다. 대상 표현식에 사용된 경우 대상에 공백을 씁니다.

빈 필드에 대해 Peoplesoft 분개 인터페이스 테이블로 쓰기 되돌림하는 경우 <BLANK> 타겟을 사용합니다.

이는 단일 및 연결된 세그먼트 또는 차트 필드 차원 매핑 모두에 적용됩니다.

표 3-2 특수 문자를 사용하는 표현식의 예

사용된 특수 문자	매핑 유형	소스 값	대상 값	결과	참고
*	데이터 로드	*	1000	1000은 1000을 반환합니다. WXYZ는 1000을 반환합니다.	이 예에서 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 모든 행을 처리하고 기본값 1000으로 소스 값을 대체합니다. 이 표현식에서는 WXYZ도 1000을 반환합니다. 소스 값으로 별표를 입력했기 때문에 FDMEE는 모든 소스 값을 대상 값인 1000으로 바꿉니다.
*	데이터 로드	*	*	1000은 1000을 반환합니다. WXYZ는 WXYZ를 반환합니다.	이 예에서 FDMEE는 모든 행을 처리하고 소스 값을 있는 그대로 반환합니다.
*	제거	*	A*	101은 A101을 반환합니다.	모든 소스 멤버를 처리하고 "A"를 접두어로 추가합니다.
*	제거	*_DUP	*	1000_DUP는 1000을 반환합니다.	"_DUP"로 끝나는 소스 값만 처리하고 제거합니다.

표 3-2 (계속) 특수 문자를 사용하는 표현식의 예

사용된 특수 문자	매핑 유형	소스 값	대상 값	결과	참고
?	제거	?*	*	A1000은 1000을 반환합니다. B2000은 2000을 반환합니다.	이 결과에서는 길이에서 하나 이상 문자의 소스 값만 처리합니다. 첫 문자를 제거합니다.
?	제거	*????	*	1000_DUP는 1000을 반환합니다. A1000은 A를 반환합니다.	이 결과에서는 길이에서 4개 이상 문자의 소스 값만 처리합니다. 마지막 4자를 제거합니다.
<1>, <2>, <3>, <4>, <5>	데이터 로드	<1>	*	01_420은 01을 반환합니다.	
<1>, <2>, <3>, <4>, <5>	데이터 로드	<2>	*	01_420은 420을 반환합니다.	
<1>, <2>, <3>, <4>, <5>	데이터 로드	<3>	*	01_420_AB_CC1_001은 AB를 반환합니다.	
<1>, <2>, <3>, <4>, <5>	제거	?<1>	*	A01_420은 01을 반환합니다.	
<BLANK>	데이터 로드	<BLANK>	[None]	' '은 [None]을 반환합니다. '01_ '는 [None]을 반환합니다.	작은따옴표는 단지 설명 목적으로 표시된 것입니다.

자동 맵 와일드카드

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하면 소스 및 타겟 멤버에서 와일드카드 문자(* 및 ?)를 허용하여 타겟 계정 또는 타겟 엔티티를 파생시킬 수 있습니다. 소스 및 대상 열에 와일드카드 문자가 있는 매핑 테이블 레코드는 자동 매핑되는 것으로 간주됩니다.

FDMEE는 대상 값을 검증하지 않습니다.

자동 맵 예

표 3-3 자동 맵 예

규칙 이름	규칙 설명	소스 값	타겟 계정
w0011--	Cash Accts	0011??	Cash.??

일반 원장 시산표 레코드 예

표 3-4 일반 원장 시산표의 예

GL 계정	Center	설명	금액
001100	0160000	Cash In Bank	1000.00
001101	0000000	Cash Corp LB	2000.00
001116	0001000	Petty Cash	1000.00
223500	0160000	AP	5000.00

결과 레코드 변환

표 3-5 레코드 변환 결과

GL 계정	Hyperion 계정
001100 0160000	Cash.00
001101 0000000	Cash.01
001116 0160000	Cash.16

변환 프로세스 설명

자동 맵 항목 기준(예: 0011??)은 일반 원장 시산표에서 처음 3개의 레코드를 검색합니다. 자동 맵 항목은 타겟 계정 열에 와일드카드 문자가 포함되어 있으므로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 소스 계정을 검색하여 타겟 계정 내의 와일드카드 문자를 소스 계정의 실제 문자로 바꾸어야 합니다.

[소스 값]에서 ?? 표시로 나타낸 소스 계정 문자는 [대상 계정]에서 Cash 뒤에 있는 두 개의 물음표를 바꾸는 데 사용됩니다.

매핑 스크립트를 사용하는 조건부 매핑

조건부 매핑을 사용하면 소스 멤버가 하드 코딩된 대상 멤버 대신 스크립트 표현식에 매핑됩니다. 조건부 매핑은 규칙 기반 매핑(사이, 위치 및 다음과 유사)에만 적합합니다. 타겟 값 열에 #SCRIPT 또는 #SQL을 입력하여 조건부 매핑을 활성화할 수 있습니다. Jython 스크립트의 경우 #SCRIPT를 사용하고 SQL 스크립트의 경우 #SQL을 사용합니다. 차원 처리 순서와 함께 조건부 매핑을 사용하면 차원 매핑 결과를 기반으로 하는 매핑이 활성화됩니다. 즉, 이미 처리된 차원 매핑입니다. **매핑 스크립트 사용**을 참조하십시오.

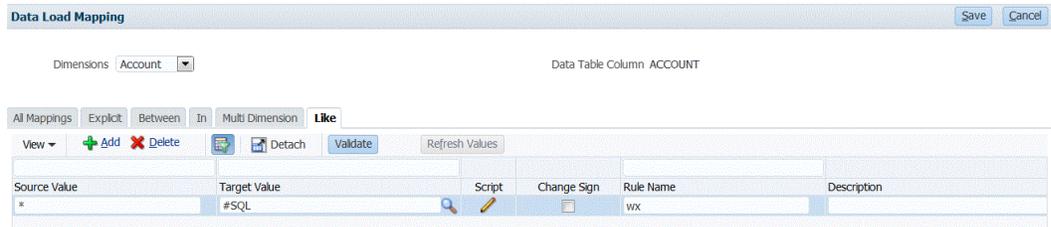
주:

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 조건부 매핑에 Jython 스크립트가 지원되지 않습니다(#SCRIPT를 [타겟 값] 열에서 사용할 수 없음).

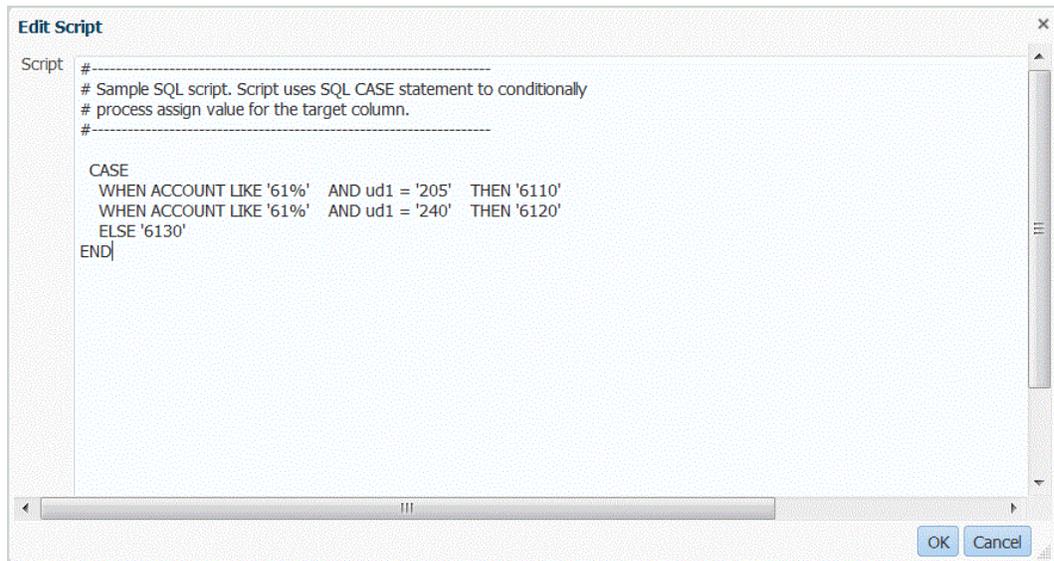
조건부 매핑을 적용하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.

2. 데이터 로드 매핑에서 추가를 누릅니다.
빈 행이 추가됩니다.
3. 차원에서 차원 이름을 선택합니다.
4. **Between, In, 또는 Like** 탭을 선택합니다.
5. 소스 값 범위에 소스 값을 입력합니다.
6. 타겟 값에 **#SQL**을 입력합니다.
Jython 스크립트를 사용하려면 **#SCRIPT**를 입력합니다. 자세한 내용은 [매핑 스크립트와 함께 Jython 객체 사용](#)을 참조하십시오.
연필 아이콘이 사용으로 설정됩니다.



7. 연필 아이콘을 누릅니다.
8. 스크립트 편집 화면에서 SQL 스크립트를 지정합니다.
이 샘플 스크립트는 SQL Cast 문을 사용하여 타겟 열에 지정된 값을 조건부로 처리합니다.



FDMEE는 오류 검사를 수행하거나 스크립트를 검증하지 않습니다. 테스트 환경에서 데이터 파일에 대해 스크립트를 테스트하고 결과를 확인해야 합니다.

9. 규칙 이름에서 매핑 스크립트와 함께 사용할 데이터 로드 규칙을 지정합니다.
10. 저장을 누릅니다.

대상 값 표현식에 특수 문자 사용

타겟 표현식에 별표(*)만 사용할 수도 있고 별표(*) 문자의 앞이나 뒤에 원하는 수의 문자를 접두어나 접미어로 추가할 수도 있습니다. 규칙을 실행하면 별표(*)는 결과 소스 값(자체 소스 표현식이 있을 수도 있고 없을 수도 있음)으로 바뀌고 대상 표현식에 지정한 접두어나 접미어에 연결됩니다. 예를 들어 다음과 같습니다.

대상 값:

A*

결과:

1000 = A1000

대상 값:

*_DUP

결과:

1000 = 1000_DUP

 **주:**

<BLANK>는 데이터 매핑의 타겟 값 표현식에서 지원되며, 모든 매핑 유형(유사, 사이, 명시적 및 다차원)에서 사용될 수 있습니다. ERP(Enterprise Resource Planning) GL 인터페이스 테이블에 데이터를 쓰는 경우 워크플로우 프로세스의 검증 단계를 성공적으로 통과하기 위해 타겟 차원 매핑에 <BLANK> 표기법을 사용할 수 있습니다. 예를 들어 Peoplesoft 분개 인터페이스 테이블로 쓰기 되돌림을 수행하는 경우 사용자가 차트 필드 값을 제공하지 않지만 데이터 쓰기 되돌림을 성공적으로 검증해야 하는 경우 <BLANK> 지정을 사용할 수 있습니다.

대상 값에 대한 형식 마스크 매핑

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 타겟 멤버에 대한 형식 마스크를 지정하는 기능을 지원합니다. 형식 마스크는 소스 멤버 세부정보와 선택적 사용자정의 텍스트 조합을 기반으로 대상 멤버를 정의합니다. 이 기능은 소스 멤버의 일부, 대상의 추가 접두어, 접미어 또는 대체 텍스트를 기반으로 대상 멤버를 지정하는 경우에 유용합니다.

형식 마스크는 명시적을 제외한 모든 매핑 유형의 대상 멤버 지정에 사용할 수 있습니다. 이 매핑 유형의 일반적인 용도는 세 가지 범주, 즉 소스의 세그먼트 바꾸기, 세그먼트를 문자열 작업으로 바꾸기, 접두어 또는 접미어를 사용하여 세그먼트를 문자열 작업으로 바꾸기로 구성됩니다.

#FORMAT 매핑 유형 구성요소

#FORMAT 매핑 유형은 다음 구성요소로 구성됩니다.

표 3-6 #Format 매핑 유형 구성요소

구성요소	설명
#FORMAT	FORMAT의 매핑 유형이 대상 멤버에서 지정됨을 나타냅니다.

표 3-6 (계속) #Format 매핑 유형 구성요소

구성요소	설명
<format mask>	<p>형식을 정의하는 데 사용되는 다음 문자가 포함된 사용자정의 형식 마스크입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> "?" - 소스 멤버 또는 멤버 내 세그먼트의 특정 위치에 있는 문자를 포함합니다. "#" - 대상 멤버를 생성할 때 소스에서 문자를 건너뛰거나 삭제합니다. "문자" - 타겟의 사용자 정의 문자를 "있는 그대로" 포함합니다. 접두어, 접미어, 고정 문자열 또는 필수 문자에 사용됩니다. 특수 형식 마스크 문자와 함께 사용할 수 있습니다. "*" - 소스 세그먼트 또는 소스의 모든 문자를 포함합니다. "*"를 세그먼트의 유일한 형식 마스크 문자로 사용하면 전체 세그먼트 값이 소스에서 복사됩니다. <p>"*"를 "#" 또는 "?" 문자와 함께 사용하면 사용하지 않은 나머지 문자를 모두 가져옵니다.</p> <p>"*"는 "?" 또는 "#"로 지정되지 않은 나머지 문자를 사용하는 와일드카드 문자입니다. 예를 들어 소스가 "abcd"이고 "*"를 사용한 경우 타겟은 "abcd"입니다. 타겟이 "?#*" 이면 결과는 "acd"입니다.</p> <p>Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 세그먼트에 "*"가 있는 경우 형식에 지정된 "문자"를 제외하고는 "*" 다음에 지정된 모든 항목이 무시됩니다.</p>
<segment delimiter>	<p>선택적 세그먼트 구분자는 소스 및 대상 멤버에서 세그먼트를 구분하는 데 사용되는 문자를 정의합니다. 이 규칙 유형에서는 소스 및 대상 구분자가 같아야 합니다. 세그먼트 구분자가 지정되지 않는 경우 세그먼트 지정 또는 구분자와 별개로 전체 멤버에 형식 마스크가 적용됩니다.</p>

#FORMAT 매핑 예

다음은 #FORMAT에서 제공하는 옵션을 모두 사용하는 예입니다.

표 3-7 #Format 매핑 유형 예

소스	대상	결과
12345-6789-012-3456ABC-001	<pre>#FORMAT("???-*GROUP-AA##? #*X-GROUP", "-")</pre> <p>설명: 첫번째 세그먼트의 처음 세 글자를 사용하고, 두번째 세그먼트 전체를 사용하며, 세번째 세그먼트를 "GROUP" 텍스트로 바꾸고, 네번째 세그먼트에 접두어 AA를 추가하고, 세번째 및 네번째 문자를 삭제하고, 다섯번째 문자를 유지하고, 여섯번째 문자를 삭제하고, ABC를 유지하고, 접미어 "X"를 추가하고, 다섯번째 세그먼트를 "GROUP" 텍스트로 바꿉니다.</p>	123-6789-GROUP-AA5ABCX-GROUP

세그먼트 바꾸기

소스 멤버의 형식을 타겟 멤버의 정의로 사용하되 소스의 값을 재사용하지 않고 소스 세그먼트의 일부를 바꿀 수 있습니다. 예를 들어, 다음과 같이 네 번째 세그먼트 값을 기준으로 소스를 필터링하고, 일곱 번째 세그먼트를 명시적 값으로 바꾸고, 다른 세그먼트의 값을 유지해야 할 수 있습니다.

소스:

```
?????-?????-?-012000000-?????-???-??????-??????-??????-??????-???
```

대상:

```
?????-?????-?-012000000-?????-???-GROUP-?????-?????-?????-???
```

세그먼트를 문자열 작업으로 바꾸기

바꿀 세그먼트에 문자열 작업을 수행할 수 있습니다. 예를 들어 값이 11002293이지만 세그먼트를 작성할 때 마지막 4자리나 처음 6자리만 사용하려 할 수 있습니다. 다음은 11002293 멤버를 사용하는 예입니다.

- 처음 2자를 무시하고 결과 002293을 제공합니다. #FORMAT("##*")을 사용합니다.
- 마지막 3자리를 자르고 결과 11002를 제공합니다. #FORMAT("????")을 사용합니다.
- 처음 2자를 무시하고 마지막 3자를 잘라 결과는 002가 됩니다. #FORMAT("##???")을 사용합니다.

세그먼트를 문자열 작업으로 바꾸기 및 접두어 또는 접미어 사용

소스의 세그먼트 값을 있는 그대로 타겟의 해당 세그먼트에 사용할 수 있습니다. 예를 들어 소스가 A100인 경우 이 값을 타겟의 값으로 매핑할 수 있습니다. 이 경우 소스에 와일드카드를 사용한 다음, 소스에 따라 타겟의 세그먼트에 대해 명시적 값을 지정합니다.



주:
다른 문자열 작업을 원하는 경우 스크립팅을 사용합니다.

#FORMAT 매핑 유형 사용

#FORMAT 매핑 유형을 사용하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **차원**에서 차원 이름을 선택합니다.
3. **Between, In** 또는 **Like** 탭을 선택합니다.
4. **추가**를 누릅니다.
5. **소스 값**에 매핑할 세그먼트를 입력합니다.
예를 들어 **유사** 탭의 [소스 값] 필드에 12345-6789-012-3456ABC-001을 입력합니다.
6. #FORMAT(<format mask>, <segment delimiter>)을 사용하여 대상 멤버의 형식 맵을 선택합니다.
예를 들어 #FORMAT ("??*-*-GROUP-AA##?*X-GROUP", "-")를 입력합니다.
#FORMAT 매핑 유형 구성요소를 참조하십시오.
7. 지정된 대상 계정의 기호를 반대로 바꾸려면 **기호 변경**을 선택합니다.
8. **규칙 이름**을 입력합니다.
9. **설명**에 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
10. **규칙에 적용**을 선택하여 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용합니다.
기본적으로 위치에 지정된 매핑은 위치의 모든 데이터 규칙에 적용됩니다.
11. **저장**을 누릅니다.
5단계와 6단계에서 생성된 형식 매핑을 적용한 결과는 123-6789-GROUP-AA5ABCX-GROUP입니다.

멤버 매핑 무시

차원 멤버로 데이터를 로드하는 작업을 무시할 수 있습니다.

멤버 매핑을 무시하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **소스 값**을 선택하고 **대상 값**에 **무시**를 입력합니다.

예를 들어 비즈니스 사용자가 부서 101, 103 및 105와 관련된 데이터를 추출할 필요가 없다고 가정합니다. 소스 값 101, 103 및 105를 사용하여 **In** 매핑을 지정한 다음 대상 값으로 **무시**를 지정합니다. 이렇게 하면 부서 101, 103 및 105와 관련된 데이터가 추출되지만 [임포트 형식] 옵션의 애플리케이션에 기록되지 않습니다.

멤버 매핑 임포트

선택한 .CSV 및 .TXT 파일에서 멤버 매핑을 임포트할 수 있으며 매핑을 생성할 수 있습니다. [멤버 매핑 임포트]는 대상 멤버에 대한 검증 또는 검증 없음 옵션과 함께 병합 또는 바꾸기 모드를 지원합니다.

멤버 매핑 임포트는 온라인 또는 오프라인 모드로 실행할 수 있습니다.

Excel에서 매핑을 가져오거나 Excel 템플릿을 다운로드할 수도 있습니다.

[Excel 매핑 임포트](#) 및 [Excel 템플릿 다운로드\(매핑 템플릿\)](#)를 참조하십시오.

멤버 매핑을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **임포트** 드롭다운에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- 현재 차원
- 모든 차원
- Excel에서 임포트

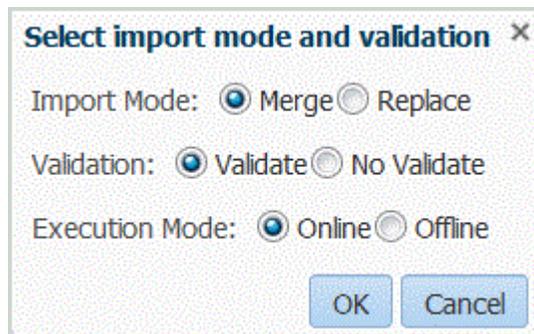
[Excel 시산표 파일을 사용하여 데이터 임포트를 참조하십시오.](#)

- Excel 템플릿 다운로드

[Excel 시산표 템플릿 다운로드](#)를 참조하십시오.

[가져올 파일 선택] 화면이 표시됩니다.

3. 가져올 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. **선택 사항**: 필요한 경우 **업로드**를 누르고 가져올 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다. 임포트 모드 및 검증 선택 화면이 표시됩니다.



5. **임포트 모드**에서 임포트 모드를 선택합니다.
 - 병합 - 애플리케이션의 데이터를 데이터 로드 파일의 데이터로 덮어씁니다.
 - 바꾸기 - 데이터 로드 파일의 차원에서 값을 지우고 기존 파일의 값으로 바꿉니다. Oracle Hyperion Planning 애플리케이션의 경우
Planning 애플리케이션의 경우, 바꾸기는 먼저 로드 중인 연도, 기간, 시나리오, 버전 및 엔티티 차원에 대한 데이터를 지운 다음, 기존 파일의 값으로 바꿉니다.
6. **검증**에서 멤버 매핑을 검증하려면 선택합니다.

검증에서는 임포트된 General Ledger의 모든 데이터에 해당 매핑이 있는지 확인합니다.

7. 실행 모드에서 임포트를 실행할 모드를 선택합니다.

- 온라인 - 임포트를 즉시 처리합니다.
- 오프라인 - 백그라운드에서 임포트를 실행합니다.

8. 확인을 누릅니다.

멤버 매핑 임포트 파일에서 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음 문자 중 하나를 열 구분자로 지원합니다.

- ,
- |
- ;

열 순서는 다음과 같습니다.

- 소스 값
- 대상 값
- 규칙 이름
- 규칙 설명



주:

타겟 계정 값 앞에 빼기 기호를 추가하면 "기호 변경"이 선택된 상태로 가져옵니다.

표 3-8 매핑 소스 유형

열	매핑
100, Cash, 100, Explicit Mapping	명시적 매핑
100>199, Cash, R2, Between Mapping	">"는 BETWEEN 매핑을 나타냅니다.
1*, Cash, R3, Like Mapping	"*"는 LIKE 매핑을 나타냅니다.
#MULTIDIM ACCOUNT=[4*] AND UD3=[000],Cash,R4,Multi Dimension Mapping	"#MULTIDIM"은 다차원 매핑을 나타냅니다. 매핑에 사용되는 실제 열 이름은 데이터 테이블 열 이름입니다. 다차원 매핑을 생성하는 가장 쉬운 방법은 사용자 인터페이스를 통해 매핑을 생성하고 파일로 익스포트하는 것입니다. 그런 다음 추가 매핑을 적용하여 파일을 수정할 수 있습니다.
10, 20, In Mapping	In 매핑에서 소스 값은 " "로 묶이고 쉼표(,)로 구분됩니다. 예를 들어 IN 10, 20은 임포트 파일의 소스 열에서 "10,20"으로 정의됩니다.

Excel 템플릿 다운로드(매핑 템플릿)

[데이터 로드 매핑]에서 임포트 기능을 사용하여 Excel 매핑을 선택하고 가져온 다음 매핑을 병합할지 또는 바꿀지 지정할 수 있습니다. EPM_ORACLE_HOME/products/FinancialDataQuality/templates 디렉토리에 정확한 서식의 Excel 매핑 템플릿이 들어 있습니다.

매핑 템플리트에는 연결된 대상 애플리케이션에서 직접 Oracle Hyperion Financial Management 차원을 끌어오는 매크로 스크립트도 포함되어 있습니다.

Excel 템플리트를 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 서버로 업로드한 다음, 이 Excel 파일을 데이터 로드 규칙에서 로드할 파일로 선택해야 합니다. 파일 이름이 비어 있으면 메시지가 표시됩니다. 시스템은 처리 중인 파일이 Excel 파일인지 확인한 후 파일을 로드하는 데 필요한 형식을 읽습니다.

Excel에서 매핑 템플리트 작업을 하는 경우

- 매핑 템플리트에 빈 라인을 포함하지 마십시오.
- 템플리트에 라인을 삽입할 수 있지만 새 라인을 지정된 영역에 유지해야 합니다.
- 각 템플리트가 단일 차원을 지원합니다.

Excel 템플리트를 다운로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. 모든 매핑 탭을 선택합니다.
3. **임포트** 드롭다운에서 **Excel 템플리트 다운로드**를 선택합니다.

Maploader.xls 파일이 다운로드됩니다. 파일을 하드 드라이브에 복사하거나 저장합니다.

4. Maploader.xls 파일을 엽니다.
5. **매핑** 탭을 선택합니다.
6. **셀 B1**에 위치, **셀 B2**에 위치 ID를 입력하고 **셀 B3**의 **차원** 드롭다운에서 차원을 선택합니다.
7. 다음 열 필드에 정보를 입력합니다.
 - a. **소스**에 소스 차원 값을 입력합니다.

소스 차원을 입력할 때 와일드카드와 범위를 지정할 수 있습니다.

- 무제한 문자 와일드카드 - 별표(*)를 사용하여 무제한 문자를 나타냅니다. 예를 들어 548* 또는 *87.8을 입력합니다.
- 단일 문자 자리 표시자 와일드카드 - 물음표(?)를 사용하여 단일 문자 자리 표시자를 나타냅니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

- 548??98
- ??82???
- ??81*

- **범위** - 쉼표(.)를 사용하여 범위를 나타냅니다(와일드카드 문자는 허용되지 않음). 예를 들어 범위를 10000,19999로 지정합니다.

이 범위는 시작 값과 끝 값을 포함하여 10000에서 19999 사이의 모든 값을 평가합니다.

이 경우 **FDMEE**는 시작 값과 끝 값을 포함하여 10000에서 19999 사이의 모든 값을 고려합니다.

- **In 매핑** - 쉼표(.)를 사용하여 항목을 구분합니다(와일드카드 문자는 허용되지 않음). 항목이 3개 이상 있어야 하며, 그렇지 않으면 매핑이 **between** 매핑으로 표시됩니다. 예를 들어 위치 매핑을 10,20,30으로 지정합니다.
- **다차원 매핑** - #MULTIDIM을 사용하여 다차원 매핑을 나타냅니다. DIMENSION NAME=[VALUE]와 값을 입력합니다. 값은 와일드카드, 범위 및 In 매핑으로

논리를 따릅니다. 다음 예에서 검색 기준은 77부터 시작하고 UD1 = 240인 모든 계정입니다. 예를 들어 #MULTIDIM ACCOUNT=[77*] AND UD1=[240]입니다.

- b. 소스 설명에 소스 값에 대한 설명을 입력합니다.
- c. 대상에 대상 차원 값을 입력합니다.
- d. 기호 변경에 **True**를 입력하여 계정 차원의 기호를 변경합니다. 계정 차원의 기호를 유지하려면 **False**를 입력합니다. 이 설정은 계정 차원을 매핑하는 경우에만 사용됩니다.
- e. 특정 데이터 규칙 이름에 매핑이 적용되는 경우 **데이터 규칙 이름**에 데이터 규칙 이름을 입력합니다.

 주:

명시적 매핑을 추가하는 경우 규칙 이름이 소스 값과 같아야 합니다.

	A	B	C	D	E
1	FDM Location:	TEXAS			
2	FDM Location ID:	751			
3	Dimension:	Account			
4					
5					
6	Source	Source Description	Target	Rule Name	Convert (True/False)
7		IDataMap			
8		SrcDesc	TargKey		ChangeSign
9	1*	Acct Like 1		*w1x9	FALSE
10	4110,4120,4140	Acct in 4110,4120,4140		4110 w411010	FALSE
11	6*	Acct in 6 range		6110 w6x11	FALSE
12	7000,7999	Acct in 7000 range		#SCRIPT w700012	FALSE

Excel 매핑 импорт

임포트 옵션을 선택한 다음 Excel 매핑을 선택하여 Excel 매핑을 가져올 수 있습니다.

 주:

Excel 템플릿을 사용하여 매핑 규칙을 가져오는 경우 매핑 스크립트를 지정할 수 있습니다.

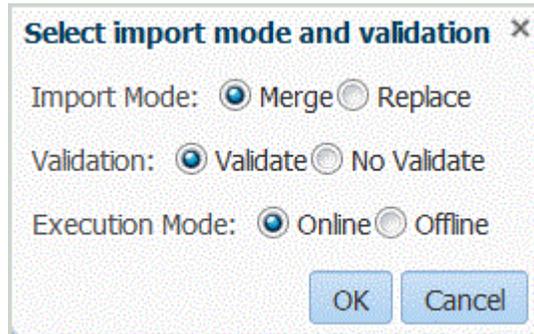
Excel 매핑을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **모든 매핑** 탭을 선택합니다.
3. **임포트** 드롭다운에서 **Excel에서 임포트**를 선택합니다.
4. **가져올 파일** 선택에서 가져올 Excel 파일을 선택하고 **확인**을 누릅니다.

 주:

이미 익스포트된 Excel 2010 또는 2016 파일을 임포트하는 경우 해당 파일을 연 후에 임포트합니다. 이 단계에서는 Excel 파일에서 임포트 프로세스에 필요한 매크로를 실행합니다.

5. **선택 사항:** 필요한 경우 **업로드**를 누르고 가져올 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다. 임포트 모드 및 검증 선택 화면이 표시됩니다.



6. **임포트 모드**에서 임포트 모드를 선택합니다.
 - 병합 - 애플리케이션의 데이터를 Excel 데이터 로드 파일의 데이터로 덮어씁니다.
 - 바꾸기 - Excel 데이터 로드 파일의 차원에서 값을 지우고 기존 파일의 값으로 바꿉니다.
7. **검증**에서 멤버 매핑을 검증하려면 선택합니다. 임포트된 General Ledger의 모든 데이터에 해당 매핑이 있는지 확인합니다.
8. **실행 모드**에서 임포트를 실행할 모드를 선택합니다.
 - 온라인 - 임포트를 즉시 처리합니다.
 - 오프라인 - 백그라운드에서 임포트를 실행합니다.
9. **확인**을 누릅니다.
10. **확인**을 누릅니다. 매핑은 기본 데이터 로드 규칙을 상속하고 "시스템에서 생성한 매핑" 설명을 보여줍니다. 명시적 매핑을 사용하는 경우 데이터 규칙 이름이 소스 값과 같아야 합니다.

멤버 매핑 익스포트

멤버 매핑을 선택한 파일이나 Excel 파일로 내보낼 수 있습니다.

멤버 매핑을 내보내려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **익스포트**를 선택합니다.
3. **익스포트** 드롭다운에서 방법을 선택합니다.

익스포트 옵션은 다음과 같습니다.

- 현재 차원
 - 모든 차원
 - Excel로 익스포트
4. **현재 차원** 및 **모든 차원** 익스포트 방법에 대한 **파일 위치 지정**에서 **파일 이름**에 파일 이름을 지정하거나 내보낼 파일을 탐색하고 **확인**을 누릅니다.

Excel로 익스포트 방법의 경우 매핑이 Microsoft Excel 스프레드시트로 내보내집니다. 원하는 대로 XLS 파일을 열거나 저장합니다.

Excel로 내보내는 경우 해당 형식으로 다시 가져올 수 없습니다.

파일 익스포트가 완료되면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 "파일을 성공적으로 익스포트했습니다." 메시지가 표시됩니다.

5. **선택 사항:** 업로드 또는 다운로드를 누르고 내보낼 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.

멤버 매핑 삭제

모든 멤버 매핑을 삭제하거나 매핑이 추가된 탭이 있는 매핑만 삭제할 수 있습니다. 현재 위치한 차원의 모든 매핑을 삭제하거나 행만 삭제할 수 있습니다.

선택한 탭에서 멤버 매핑을 삭제하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. 매핑을 삭제할 탭을 선택합니다.
예를 들어 명시적 유형 매핑을 보려면 **명시적** 탭을 선택합니다.
모든 매핑을 보려면 **모든 매핑** 탭을 선택합니다.
3. 매핑을 선택하고 **매핑 삭제**를 누릅니다.
여러 개의 매핑을 삭제하려면 **Shift** 키를 사용하여 여러 매핑을 선택합니다.
모든 매핑을 삭제하려면 **Ctrl+A** 키를 사용합니다.
4. **선택한 데이터 로드 매핑을 삭제하시겠습니까?**에서 **확인**을 누릅니다.
5. **저장**을 누릅니다.

주:

모든 매핑을 삭제하려면 "모든 매핑 삭제"를 선택합니다.

멤버 매핑 복원

멤버 매핑을 복원하면 현재 세션에서 수행된 매핑이 삭제되고 POV 기반의 매핑이 복원됩니다.

POV에 대한 마지막 데이터 로드의 멤버 매핑만 복원할 수 있습니다.

멤버 매핑을 복원하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **매핑 복원**을 선택합니다.
3. **매핑 복원 확인**에서 **확인**을 누릅니다.

데이터를 추출하기 위해 데이터 로드 규칙 정의

데이터 로드 규칙에 대한 멤버 매핑을 정의한 후 소스 시스템에서 원장 또는 비즈니스 단위에 대한 데이터 로드 규칙을 정의합니다. 데이터 로드 규칙을 사용하면 각 기간에 재사용할 수 있는 통합 정의를 생성할 수 있습니다. 데이터 로드 규칙은 기간 및 범주별로 사용자가 지정한 POV를

사용합니다. 데이터 로드 규칙은 사용자가 설정한 위치에 대해 정의됩니다. 데이터 로드 규칙은 다음과 관련이 있습니다.

- 위치
- E-Business Suite 소스 시스템의 원장
- PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템의 비즈니스 단위

여러 소스의 데이터를 대상 애플리케이션으로 가져올 수 있도록 대상 애플리케이션에 대한 데이터 로드 규칙을 여러 개 생성할 수 있습니다. 다음 상위 레벨 프로세스를 사용하여 데이터 로드 규칙을 생성합니다.

1. 데이터 로드 규칙을 생성합니다.
2. 데이터 로드 규칙 세부정보를 정의합니다.
3. 데이터 로드 규칙을 실행합니다.

데이터 로드 규칙 세부정보 정의

[데이터 로드] 화면에서 데이터 로드 규칙을 생성하고 수정합니다. [데이터 로드 규칙] 화면 창 섹션은 다음과 같습니다.

- 데이터 규칙 요약
- 데이터 로드 세부정보
- 소스 필터(소스 옵션, 대상 멤버(드라이버가 지정된 파일 기반 데이터 로드 규칙의 경우), 대상 옵션 및 사용자정의 옵션의 4개 탭으로 구성됨)

[대상 옵션 작업\(위치별\)](#) 및 [대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.

[사용자정의 옵션 생성](#)을 참조하십시오.

주:

데이터 로드 규칙을 생성하기 전에 타겟 애플리케이션의 소스 시스템 데이터에 특수 문자가 없는지 확인합니다.

또한 배치 스크립트를 사용하려는 경우 이름 또는 공백에 특수 문자를 사용하지 마십시오. 일부 문자는 명령행에서 실행할 때 이슈가 발생할 수 있습니다.

소스 시스템에 대한 데이터 로드 세부정보를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드** 요약 영역에서 **추가**를 누릅니다.
3. **세부정보**의 **이름**에 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.
4. **범주**를 선택합니다.

나열된 범주는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 설정에서 생성한 범주입니다. [범주 매핑 정의](#)를 참조하십시오.

5. **기간 매핑 유형**에서 각 데이터 규칙에 대한 기간 매핑 유형을 선택합니다.

적합한 옵션은 다음과 같습니다.

- 기본값 - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 기간 키와 이전 기간 키를 사용하여 데이터 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다.
- 명시적 - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 명시적 기간 매핑을 사용하여 데이터 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다. 명시적 기간 매핑을 사용하면 기간이 시작 일자와 종료 일자로 정의되지 않은 추가 General Ledger 데이터 소스를 지원할 수 있습니다.
- 없음 - 소스 어댑터에 이 옵션을 사용하면 소스 기간 매핑이 무시됩니다. 따라서 가져온 모든 데이터 행이 데이터 규칙 실행에서 선택된 FDMEE 기간에 매핑됩니다.

파일 기반 정의에는 이러한 옵션을 사용할 수 없습니다.

표 3-9 기간 매핑 유형

위치 유형	임포트 형식 유형	기간 매핑 기본값	명시적 기간 매핑 명시적	기간 매핑	조정 기간 포함
회계 엔티티 포함	표준	예	예	N/A	예
회계 엔티티 제외	표준	예	예	N/A	예
회계 엔티티 포함	소스 어댑터	N/A	N/A	예	명시적: 예 없음: 해당 없음
회계 엔티티 제외	소스 어댑터	N/A	N/A	예	명시적: 예 없음: 해당 없음

6. **선택사항:** 설명을 입력합니다.

7. **대상 계획 유형**에서 대상 시스템의 계획 유형을 선택합니다.

8. 소스 옵션을 선택합니다.

소스 시스템에 따라 다음 옵션이 [세부정보] 섹션이나 [소스 옵션] 섹션에 나타날 수도 있습니다.

- 타겟 계획 유형(Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Essbase) - 해당 계획 유형과 관련된 차원, 멤버 및 데이터 값만 포함된 계획 유형을 선택합니다. 계획 유형은 이 데이터 로드 규칙에 대한 POV 위치에 따라 소스 또는 대상 시스템에 적용됩니다.

FDMEE는 최대 6개의 계획 유형에 대해 데이터 로드를 지원합니다(사용자정의 및 Planning 애플리케이션 포함).

- 0 잔액 - SAP의 경우 0 잔액 옵션을 선택합니다.

– 포함 - 어떤 이유로든 0 잔액을 포함합니다.

예를 들어 차변 5, 대변 5가 있는 경우 0 금액이 포함됩니다.

– 활동 없음 제외 - 기초 잔액 차변, 기초 잔액 대변, 기간 차변 및 기간 대변이 0인 경우(YTD 잔액 유형에 대해 begin_bal_dr, begin_bal_cr, period_dr, period_cr이 모두 0임) 또는 기간 차변 및 기간 대변의 기간 잔액 유형이 기간인 경우(주기적 잔액 유형에 대해 period_dr, period_cr이 0임) 0 잔액이 제외됩니다.

– 0 순 잔액 제외 - 기초 잔액 차변 - 기초 잔액 대변 + 기간 차변 - 기초 대변 + 기간 차변 - 기간 대변이 연 누계 잔액 유형에 대해 0인 경우(YTD 잔액 유형에 대해 begin_bal_dr - begin_bal_cr + period_dr - period_cr = 0) 또는 기간 차변 - 기간 대변이 0인 경우(주기적 잔액 유형에 대해 period_dr - period_cr = 0) 0 순 잔액이 제외됩니다.

다음 예제에서는 각 0 잔액 포함 옵션이 계정 잔액에 미치는 영향을 보여 줍니다.

표 3-10 0 잔액 옵션

금액	기초 잔액	트랜잭션 차변	트랜잭션 대변	마감 잔액
4000	40000	0	40000	0
5000	50000	25000	75000	0
6000	0	0	0	0
7000	0	35000	35000	0

0 잔액이 "포함"인 경우 모든 0 잔액 계정이 포함되므로 계정 4000, 5000, 6000 및 7000이 이 조건을 충족합니다.

 주:

Peoplesoft에서 데이터를 가져오는 경우 [제로 대차 포함] 옵션을 적용할 수 없습니다.

0 잔액에 대해 "활동 없음 제외"가 선택된 경우 기초 잔액, 트랜잭션 잔액 및 마감 잔액이 모두 0이고 활동이 없는 계정 6000만 제외됩니다. 계정 4000, 5000 및 7000이 추출됩니다.

0 잔액에 대해 "0 순 잔액 제외"가 선택된 경우 마감 잔액이 0인 계정 4000, 5000, 6000 및 7000이 제외됩니다.

- 조정 기간 포함 — 조정 기간 포함하려면 선택하십시오.

조정 기간을 사용하면 FDMEE 조정 기간이 소스 시스템 조정 기간에 정확하게 매핑됩니다.

명시적으로 기간 13을 12월/기간 12에 매핑하고 조정 기간 포함 옵션을 선택하는 경우 다음이 발생합니다.

- YTD 잔액의 경우 기간 13이 기말 잔액이 됩니다.
- PTD 잔액의 경우 기간 13 및 12월/기간 12가 추가됩니다.

소스 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
2. 데이터 로드 규칙에서 데이터 로드 규칙을 선택하거나 추가를 누릅니다.
3. 소스 옵션 탭을 선택합니다.
4. 소스 시스템에 따라 소스 옵션 또는 소스 필터 옵션을 입력합니다.

소스 필터 옵션:

- E-Business Suite 소스 시스템의 경우 [E-Business Suite 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션 정의](#)를 참조하십시오.
- Oracle Hyperion Financial Management 소스 시스템의 경우 [Financial Management에 대한 소스 필터 옵션 정의](#)를 참조하십시오. Financial Management 소스 매개변수에 대한 자세한 내용은 [Financial Management에 대한 소스 매개변수 정의](#)를 참조하십시오.
- JD Edwards 소스 시스템의 경우 [JD Edwards GL 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션 정의](#)를 참조하십시오.

- 파일 기반 소스 시스템의 경우 [파일 기반 소스 시스템에 대한 데이터 로드 규칙 세부정보 정의](#)를 참조하십시오.
- 5. **선택사항:** 다중 열 데이터 로드를 사용하는 경우 **열 머리글** 탭을 선택하고 숫자 열의 시작 날짜와 종료 날짜를 지정합니다.
[다중 열 숫자 데이터 로드](#)을 참조하십시오.
- 6. **선택사항:** 대상 옵션을 사용하려면 **대상 옵션** 탭을 선택하고 옵션을 선택합니다.
- 7. **선택사항:** **사용자정의 옵션**을 선택하고 데이터 로드 규칙과 연결할 텍스트를 지정하여 무형식 텍스트 또는 값을 지정할 수 있습니다.
[사용자정의 옵션 생성](#)을 참조하십시오.
- 8. **저장**을 누릅니다.

E-Business Suite 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션 정의

데이터 로드 매핑 세부정보를 정의할 때는 추출할 데이터를 정의하고 이러한 데이터를 추출할지 여부를 지정할 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

- 금액 유형 - 화폐 단위 금액, 통계 금액 또는 둘 다
- 계정에 대한 차변과 대변의 합이 0이고 기간 활동이 없는 제로 대차 계정.
- 조정 기간 - 조정 기간에 잔액을 추출할지 여부를 결정합니다.
- 표준 또는 평균 잔액 - 평균 잔액에는 대차대조표 데이터만 포함됩니다.
- 소스 잔액 유형 - 실제, 예산 또는 채무

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 실제, 예산 및 채무의 소스 회계 엔티티에 있는 적합한 유형을 사용하여 전송할 데이터를 분류합니다. 일반적으로 계정 차트의 세그먼트를 시나리오 차원에 매핑하지 않으므로 데이터 규칙 정의의 일부로 기본 멤버를 선택합니다.

선택한 원장이나 비즈니스 단위의 기준 통화로 저장되는 기준 잔액을 추출할 수 있습니다. 예를 들어 트랜잭션이 여러 통화로 입력된 경우 모든 트랜잭션 잔액의 합계는 기준 통화로 표시됩니다.

기준/로컬 통화가 아닌 기본 원장에 첨부된 통화와 연결된 잔액인 입력 잔액을 추출할 수도 있습니다.

FDME에서 사용자가 지정한 통화의 데이터를 가져올 수도 있습니다. 이 경우 잔액은 소스 시스템에 지정된 통화로 환산되어야 합니다. 소스 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 통화 변환 프로세스를 실행하면 됩니다. FDME는 통화 환산을 수행하지 않습니다.

현재 Oracle E-Business Suite에서는 약정 데이터 표시를 위해 호출할 페이지를 제공하지 않습니다.

E-Business Suite 소스 시스템에 대한 데이터 로드 소스 필터를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **워크플로우** 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 규칙**에서 데이터 로드 규칙을 선택하거나 **추가**를 누릅니다.
3. **소스 옵션** 탭을 선택합니다.
4. **회계 엔티티**의 소스 시스템 값 목록에서 회계 엔티티를 지정합니다.

이 필드에서 또는 위치 세부정보를 입력할 때 회계 엔티티를 선택할 수 있습니다. 회계 엔티티가 없는 위치의 데이터 규칙에 대해 회계 엔티티를 선택해야 합니다.

이 기능은 표준 импорт 형식을 사용하는 위치의 데이터 규칙에만 적용됩니다.

데이터 규칙을 실행한 후에는 회계 엔티티를 수정할 수 없습니다.

5. 위치가 회계 엔티티 그룹과 연결되어 있는 경우 **회계 엔티티 그룹**에서 회계 엔티티 그룹 이름을 지정합니다.

위치의 데이터 규칙에 회계 엔티티가 포함된 경우 해당 규칙은 정의에 있는 회계 엔티티에 의해 제한됩니다. 이 경우 위치의 데이터 규칙에는 회계 엔티티 그룹을 사용할 수 없습니다.

6. **조정 기간 포함**에서 **예** 또는 **아니오**를 선택합니다.

조정 기간을 사용하면 FDMEE 조정 기간이 소스 시스템 조정 기간에 정확하게 매핑됩니다.

명시적으로 기간 13을 12월/기간 12에 매핑하고 조정 기간 포함 옵션을 선택하는 경우 다음이 발생합니다.

- YTD 잔액의 경우 기간 13이 기말 잔액이 됩니다.
- PTD 잔액의 경우 기간 13 및 12월/기간 12가 추가됩니다.

7. **금액 유형**을 선택합니다.

- 화폐 단위
- 통계 - 입력 또는 기준 통화의 잔액 선택은 적용되지 않습니다.
- 화폐 단위 및 통계

8. **통화 유형**에서 잔액을 추출할 통화 유형을 선택합니다.

9. **0 잔액** 드롭다운에서 0 잔액 옵션을 선택합니다.

- 포함 - 어떤 이유로든 0 잔액을 포함합니다.

예를 들어 차변 5, 대변 5가 있는 경우 0 금액이 포함됩니다.

- 활동 없음 제외 - 기초 잔액 차변, 기초 잔액 대변, 기간 차변 및 기간 대변이 0인 경우(YTD 잔액 유형에 대해 begin_bal_dr, begin_bal_cr, period_dr, period_cr이 모두 0임) 또는 기간 차변 및 기간 대변의 기간 잔액 유형이 기간인 경우(주기적 잔액 유형에 대해 period_dr, period_cr이 0임) 0 잔액이 제외됩니다.
- 0 순 잔액 제외 - 기초 잔액 차변 - 기초 잔액 대변 + 기간 차변 - 기초 대변 + 기간 차변 - 기간 대변이 연 누계 잔액 유형에 대해 0인 경우(YTD 잔액 유형에 대해 begin_bal_dr - begin_bal_cr + period_dr - period_cr = 0) 또는 기간 차변 - 기간 대변이 0인 경우(주기적 잔액 유형에 대해 period_dr - period_cr = 0) 0 순 잔액이 제외됩니다.

다음 예제에서는 각 0 잔액 포함 옵션이 계정 잔액에 미치는 영향을 보여 줍니다.

표 3-11 0 잔액 옵션

금액	기초 잔액	트랜잭션 차변	트랜잭션 대변	마감 잔액
4000	40000	0	40000	0
5000	50000	25000	75000	0
6000	0	0	0	0
7000	0	35000	35000	0

0 잔액이 "포함"인 경우 모든 0 잔액 계정이 포함되므로 계정 4000, 5000, 6000 및 7000이 이 조건을 충족합니다.

0 잔액에 대해 "활동 없음 제외"가 선택된 경우 기초 잔액, 트랜잭션 잔액 및 마감 잔액이 0이고 활동이 없는 계정 6000만 제외됩니다. 계정 4000, 5000 및 7000이 추출됩니다.

0 잔액에 대해 "0 순 잔액 제외"가 선택된 경우 마감 잔액이 0인 계정 4000, 5000, 6000, 및 7000이 제외됩니다.

10. 신호 방법에서 데이터 로드 시 금액의 기호를 뒤집는 방법을 선택합니다.

사용가능 방법은 다음과 같습니다.

- 절대 - 다음 규칙에 따라 데이터를 로드합니다.

표 3-12 절대 신호 규칙

계정 유형	GL(GAAP)	EPM(절대)
수익	기본적으로 음수	신호가 뒤집어짐
부채	기본적으로 음수	신호가 뒤집어짐
주식	기본적으로 음수	신호가 뒤집어짐
Expense	기본적으로 양수	신호가 변경되지 않음
자산	기본적으로 양수	신호가 변경되지 않음

- 소스와 같음 - 소스 시스템에 기록된 것과 동일한 기호를 로드합니다.
- 소스와 반대 - 소스 시스템에 기록된 것과 반대 기호를 로드합니다.

11. 대차대조표 계정의 금액 및 손익계산서 계정의 금액을 선택합니다.

- **YTD** - 계정 잔액이 연도 시작부터 현재 기간까지 누계되는 연 누계 계정 잔액입니다. 일반적으로 대차대조표 계정(자산, 부채 및 주식)은 YTD 잔액을 사용하여 지정합니다. 기본값은 YTD입니다.
- **주기적** - 특정 기간의 계정 잔액입니다. 일반적으로 손익계산서 계정(수익 및 비용)은 주기적 잔액을 사용하여 지정합니다. 기본값은 PTD입니다.

12. 통화 유형에서 잔액을 추출할 통화 유형을 선택합니다.

- **기준** - 선택한 원장이나 비즈니스 단위의 기준 통화(로컬 통화)로 저장된 잔액입니다.
- **입력** - [통화 코드] 필드에 지정한 기준/로컬 통화가 아닌 기본 원장에 첨부된 통화와 연결된 잔액입니다.
- **환산** - FDMEE에서 사용자가 지정한 통화의 데이터를 가져올 수 있습니다. 이 경우 잔액은 소스 시스템에 지정된 통화로 환산되어야 합니다. 소스 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 통화 변환 프로세스를 실행하면 이 태스크를 수행할 수 있습니다. FDMEE는 통화 환산을 수행하지 않습니다. [통화 코드] 필드에 환산 통화 코드도 지정해야 합니다.

13. 통화 코드(입력 및 환산 통화 유형만)에서 입력 또는 환산 통화 유형에 사용할 ISO 4217 통화 코드를 선택합니다.

예를 들어: EUR을 입력하여 유로 통화 코드를 선택합니다.

14. 대차 일치 방법을 선택합니다.

- **표준** - Oracle General Ledger에서 회계 트랜잭션 잔액은 그대로 저장되고 이를 표준 잔액이라고 합니다.
- **평균** - 평균 잔액에는 대차대조표 데이터만 포함됩니다. 금액 유형으로 통계를 선택할 경우 대차 일치 방법이 무시됩니다.

15. 추출할 잔액 유형을 선택합니다.

- **실제**
- **예산** - 예산 소스 잔액 유형을 선택할 경우 **추가**를 눌러 추출에 포함할 예산 유형을 선택합니다.

- **채무** - 채무 소스 잔액 유형을 선택한 경우 **추가**를 눌러 추출에 포함할 채무 유형을 선택합니다.

16. 추출할 세그먼트 값을 선택합니다.

소스 일반 원장에서 일부 데이터만 추출하려는 경우 소스의 대차 일치 세그먼트를 기준으로 데이터를 필터링합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- **모두**
- **선택 내용**

Oracle E-Business Suite에서는 대차 일치 세그먼트가 현재 레벨에서 대차 일치 차변과 대변이 같음을 확인합니다. 데이터 로드 규칙을 생성할 때 대차 일치 세그먼트의 모든 멤버와 관련된 일반 원장 잔액을 추출하거나 대차 일치 세그먼트의 특정 멤버와 관련된 일반 원장 잔액을 추출할 수 있습니다.

대차일치 세그먼트 값을 선택하려면  을 누르고 세그먼트 값을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

값을 선택 취소하려면  을 누르고 **대차일치 세그먼트 값 선택** 대화상자에서 값을 선택 취소한 다음 **확인**을 누릅니다.

17. 시작, 마감 및 평균 환율 옵션을 선택합니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템은 트랜잭션 처리를 위해 포괄적인 환율 정보를 유지 관리합니다. 대상 응용 프로그램은 환율을 추출하여 이 정보를 사용할 수 있습니다. 소스 시스템에서 시작, 마감 및 평균 환율 유형을 선택할 수 있습니다. 소스 시스템의 환율 유형은 이러한 환율 유형을 명시적으로 정의하지 않을 수도 있지만, FDMEE 인터페이스 테이블의 환율 유형에 매핑됩니다.

 **주:**

Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서는 "클래식" 데이터 로드 방법이 선택된 경우에만 환율이 로드됩니다.

 **주:**

대상 애플리케이션이 다중 통화 애플리케이션인 경우에만 환율 옵션을 정의합니다.

 **주:**

Account Reconciliation Manager 애플리케이션의 경우 여러 환율 옵션을 선택하면 안 됩니다.

18. 저장을 누릅니다.

19. 대상 필터 옵션을 정의합니다.

대상 필터 옵션을 정의한 후에는 데이터 규칙을 실행합니다. [데이터 로드 규칙 실행](#)을 참조하십시오.

PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션 정의

데이터 로드 규칙 세부정보를 정의하는 경우 아래 설명된 대로 다양한 데이터 추출 옵션을 지정할 수 있습니다.

PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 규칙**에서 데이터 로드 규칙을 선택하거나 **추가**를 누릅니다.
3. **소스 옵션** 탭을 선택합니다.
4. **금액 유형**을 선택합니다.
 - 화폐 단위
 - 통계 - 입력 또는 기준 통화의 잔액 선택은 적용되지 않습니다.
 - 화폐 단위 및 통계
5. **신호 방법**에서 데이터 로드 시 금액의 기호를 뒤집는 방법을 선택합니다.
사용가능 방법은 다음과 같습니다.
 - 절대 - 기본 차변 또는 대변 기호를 로드합니다.

표 3-13 절대 신호 규칙

계정 유형	GL(GAAP)	EPM(절대)
수익	기본적으로 음수	신호가 뒤집어짐
부채	기본적으로 음수	신호가 뒤집어짐
주식	기본적으로 음수	신호가 뒤집어짐
Expense	기본적으로 양수	신호가 변경되지 않음
자산	기본적으로 양수	신호가 변경되지 않음

- 소스와 같음 - 소스 시스템에 기록된 것과 동일한 기호를 로드합니다.
 - 소스와 반대 - 소스 시스템에 기록된 것과 반대 기호를 로드합니다.
6. **대차대조표 계정의 금액 및 손익계산서 계정의 금액**을 선택합니다.
 - **YTD** - 계정 잔액이 연도 시작부터 현재 기간까지 누계되는 연 누계 계정 잔액입니다. 일반적으로 대차대조표 계정(자산, 부채 및 주식)은 YTD 잔액을 사용하여 지정합니다.
 - **주기적** - 특정 기간의 계정 잔액입니다. 일반적으로 손익계산서 계정(수익 및 비용)은 주기적 잔액을 사용하여 지정합니다.
 7. **통화 유형**에서 잔액을 추출할 통화 유형을 선택합니다.
 - 기준 - 선택한 원장이나 비즈니스 단위의 기준 통화(로컬 통화)로 저장된 잔액입니다.
 - 입력 - [통화 코드] 필드에 지정한 기준/로컬 통화가 아닌 기본 원장에 첨부된 통화와 연결된 잔액입니다.

 주:

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition가 PeopleSoft에서 끌어오는 경우 기본값은 POSTED_TOTAL_AMT입니다. 입력한 통화를 선택하는 경우 FDMEE는 POSTED_TRAN_AMT에서 끌어옵니다. 기본 금액이 필요한 경우 대체 스키마를 생성하고 PS_LEDGER 뷰를 생성하여 금액을 전환합니다.

8. 통화 코드에서 입력한 통화 유형에 사용할 ISO 4217 통화 코드를 선택합니다.
예를 들어: **EUR**을 입력하여 유로 통화 코드를 선택합니다.
9. 원장 그룹을 선택합니다.
10. 원장을 선택합니다.
PeopleSoft에서는 비즈니스 단위에 여러 원장 그룹이 있을 수 있습니다. FDMEE는 이 목록에 원장과 연결된 원장 그룹만 표시합니다.
11. 선택사항: 장부 코드 값을 선택하려면  을 누르고 장부 코드 값을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

장부 코드를 선택 취소하려면  을 누릅니다. 그런 다음 [장부 코드 선택] 대화상자에서 장부 코드를 선택 취소하고 **확인**을 누릅니다.
12. 예산 값을 선택하려면  을 누르고 예산 값을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
선택한 원장에 "Ledger_Budg"라는 데이터 테이블이 있을 경우 예산 값을 지정합니다.

예산 값을 선택 취소하려면  을 누릅니다. [예산 시나리오 값 선택]에서 값을 선택 취소한 다음 **확인**을 누릅니다.
13. 저장을 누릅니다.
14. 대상 필터 옵션을 정의합니다.
대상 필터 옵션을 정의한 후에는 데이터 규칙을 실행합니다. **데이터 로드 규칙 실행**을 참조하십시오.

SAP 어댑터에 대한 소스 필터 옵션 정의

이 섹션에서는 SAP 통합 및 특정 어댑터 세부정보에 대한 배경 정보를 제공합니다.

SAP 통합 프로세스 백그라운드

Oracle Data Integrator는 ABAP 프로그램을 생성하여 SAP의 데이터를 파일로 추출한 다음 FTP 서버 또는 공유 파일 시스템으로 해당 파일을 전송합니다. ABAP 프로그램은 импорт 형식의 매핑과 규칙에 정의된 옵션을 기반으로 생성됩니다. ABAP 프로그램은 데이터 로드 규칙을 실행하는 경우 생성되어 SAP 시스템으로 업로드됩니다. SAP 배포에서는 ABAP 프로그램이 개발 환경에서 생성되고 수정되며 프로덕션 환경에서는 수정되지 않도록 잠깁니다.

이러한 요구사항을 지원하기 위해 ODI는 SAP Load Knowledge Module에서 UPLOAD_ABAP_CODE 옵션을 제공합니다. 이 옵션은 개발 환경에서는 "예"로 설정되고 프로덕션 환경에서는 "아니오"로 설정됩니다. ABAP 프로그램은 SAP 전송 요청을 사용하여 개발에서 프로덕션으로 전송됩니다.

프로덕션 환경에서 실행되는 ABAP 코드는 수정되지 않으므로 사용자는 개발 환경으로 정확한 형식의 임포트 형식을 생성해야 합니다. 또한 데이터 규칙에는 ABAP 프로그램 논리에 영향을 주는 옵션이 있습니다. 이러한 옵션은 개발 환경에서 설정된 것과 동일한 값으로 설정되어야 합니다. 프로덕션 환경에서는 데이터 규칙의 이러한 옵션을 변경해도 추출 프로세스에 영향을 주지 않습니다. 이러한 옵션을 변경해야 하는 경우 개발 환경에서 옵션을 변경하고 ABAP 코드가 프로덕션 환경으로 전송되도록 합니다. ABAP 코드 생성에 영향을 주는 옵션은 SAP 어댑터 섹션이 표시되어 있습니다.

SAP_FDM_GLBALANCES_CLASSICS 어댑터에 대한 소스 필터 옵션 정의

SAP 소스 어댑터를 사용하여 데이터 로드 규칙을 실행하기 전에 임포트 형식의 ODI 시나리오를 생성한 상태여야 합니다. ODI 시나리오가 실행 저장소에 있으면 원하는 횟수만큼 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

SAP_FDM_GLBALANCES_CLASSICS 어댑터에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **계정 설명 포함**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **예** - GL 계정 설명 포함
 - **아니오** - 다른 모든 조건 포함
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
2. **계정 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **PTD** - 기간 누계
 - **YTD** - 연누계
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
3. **회사 코드**에서 영숫자 문자를 사용하여 4자 이하의 회사 코드를 지정합니다.
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
4. **통화 유형**에서 다음 유형 중 하나를 지정합니다.
 - **00** - 트랜잭션 통화
 - **10** - 회사 코드 통화
 - **30** - 그룹 통화
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
5. **언어**에서 대문자를 사용하여 2자 이하의 언어 코드를 지정합니다.
 예를 들어 영어의 경우 "EN"을 지정합니다.
 언어 코드에 대한 SAP 설명서를 참조하십시오.
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
6. **원장**에서 영숫자 문자를 사용하여 2자 이하의 원장 코드를 지정합니다.
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
7. **레코드 유형**에서 다음 레코드 유형 중 하나를 선택합니다.
 - **0** - 실제
 - **1** - 계획
 ABAP 프로그램에 영향을 줌

SAP_FDM_GLBALANCES_NEW 어댑터에 대한 소스 필터 옵션 정의

SAP 소스 어댑터를 사용하여 데이터 로드 규칙을 실행하기 전에 임포트 형식의 ODI 시나리오를 생성한 상태여야 합니다. ODI 시나리오가 실행 저장소에 있으면 원하는 횟수만큼 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

SAP_FDM_GLBALANCES_NEW 어댑터에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 계정 유형에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- **PTD** - 기간 누계
- **YTD** - 연누계

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

2. 회사 코드에서 영숫자 문자를 사용하여 4자 이하의 회사 코드를 지정합니다.

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

3. 통화 유형에서 다음 유형 중 하나를 선택합니다.

- **00** - 트랜잭션 통화
- **10** - 회사 코드 통화
- **30** - 그룹 통화
- **40** - 하드 통화
- **50** - 인덱스 기반 통화
- **60** - 글로벌 회사 통화

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

4. 계정 설명 포함에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- **예** - GL 계정 설명 포함
- **아니요** - 다른 모든 조건 포함

ABAP 프로그램에 영향을 줌

5. 언어에서 대문자를 사용하여 2자 이하의 언어 코드를 지정합니다.

예를 들어 영어의 경우 "EN"을 지정합니다.

언어 코드에 대한 SAP 설명서를 참조하십시오.

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

6. 원장에서 영숫자 문자를 사용하여 2자 이하의 원장 코드를 지정합니다.

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

7. 레코드 유형에서 다음 레코드 유형 중 하나를 선택합니다.

- **0** - 실제
- **1** - 계획

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

SAP_FDM_COST_CENTER 어댑터에 대한 소스 필터 옵션 정의

SAP 소스 어댑터를 사용하여 데이터 로드 규칙을 실행하기 전에 임포트 형식의 ODI 시나리오를 생성한 상태여야 합니다. ODI 시나리오가 실행 저장소에 있으면 원하는 횟수만큼 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

SAP_FDM_COST_CENTER 어댑터에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **작업 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 예 - 작업 유형 포함
 - 아니요 - 작업 유형 제외ABAP 프로그램에 영향을 줌
2. **작업 유형 설명**에서 작업 유형 설명을 포함할 것인지 제외할 것인지 선택합니다.
 - 예 - 작업 유형 설명 포함
 - 아니요 - 작업 유형 설명 제외ABAP 프로그램에 영향을 줌
3. **계정 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **PTD** - 기간 누계 잔액
 - **YTD** - 연누계 잔액ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
4. **제어 영역**에서 영숫자 문자를 사용하여 4자 이하의 제어 영역을 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
5. **비용 요소 설명 포함**에서 비용 요소 설명 포함 여부를 선택합니다.
 - 예 - 비용 요소 설명 포함
 - 아니요 - 비용 요소 설명 제외ABAP 프로그램에 영향을 줌
6. **통화 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **20** - 제어 영역 통화
 - **00** - 트랜잭션 통화
 - **70** - 비용 센터 통화
 - (공백) - 수량 필터가 예, 이거나 작업 유형 필터가 예인 경우 공백으로 두십시오.ABAP 프로그램에 영향을 줌
7. **플로우 확인**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 외부 - 외부 잔액 로드
 - 내부 - 내부 할당 로드ABAP 프로그램에 영향을 줌
8. **언어 코드**에서 2자 이하의 대문자를 사용하여 언어 코드를 지정합니다.
예를 들어 영어의 경우 "EN"을 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

9. **원장 코드**에서 2자 이하의 영숫자 문자를 사용하여 원장 코드를 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
10. **통계 키 숫자**에서 통계 키 숫자 합계를 추출하려면 다음과 같이 선택합니다.
- 예 - 통계 키 숫자 합계 데이터 추출
 - 아니요 - 작업 유형 합계 데이터 추출
- ABAP 프로그램에 영향을 줌
11. **그룹 코드**에서 다음 그룹 코드 중 하나를 선택합니다.
- 외부 잔액의 경우 다음을 선택합니다.
- **0101** - 추출된 데이터는 비용 센터 그룹용임
 - **0102** - 추출된 데이터는 계정 그룹용임
- 내부 잔액의 경우 다음을 선택합니다.
- **0101** - 추출된 데이터는 비용 센터 그룹용임
 - **0102** - 추출된 데이터는 계정 그룹용임
 - **0102** - 추출된 데이터는 통계 키 숫자 그룹용임
 - **0105** - 추출된 데이터는 계정 그룹용임
 - (Null) - 그룹화 필요 없음
- ABAP 프로그램에 영향을 줌
12. **값 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
- **04** - 실제
 - **01** - 계획
- ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

SAP_FDM_PROFIT_CENTER 어댑터에 대한 소스 필터 옵션 정의

SAP 소스 어댑터를 사용하여 데이터 로드 규칙을 실행하기 전에 임포트 형식의 ODI 시나리오를 생성한 상태여야 합니다. ODI 시나리오가 실행 저장소에 있으면 원하는 횟수만큼 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

SAP_FDM_PROFIT_CENTER 어댑터에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **계정 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **PTD** - 기간 누계 잔액
 - **YTD** - 연누계 잔액

ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
2. **제어 영역**에서 제어 영역 값을 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음.
3. **통화 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **10** - 회사 코드 통화
 - **00** - 트랜잭션 통화
 - **70** - 손익 센터 통화

- (공백) - 수량이 예로 설정된 경우 공백을 선택합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
- 4. **더미 손익 센터**에서 다음을 선택합니다.
 - 예 - 더미 손익 센터와 관련된 잔액 포함
 - 아니요 - 다른 조건 포함
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
- 5. **언어**에서 대문자를 사용하여 2자 이하의 언어 코드를 선택합니다.
예를 들어 영어의 경우 "EN"을 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
- 6. **원장**에서 영숫자 문자를 사용하여 2자 이하의 원장 코드를 선택합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
- 7. **통계 키 숫자**에서 통계 키 숫자 합계를 추출하려면 다음과 같이 선택합니다.
 - 예 - 통계 키 숫자 합계 데이터 추출
 - 아니요 - 작업 유형 합계 데이터 추출
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
- 8. **그룹 코드**에서 다음 그룹 코드 중 하나를 선택합니다.
 - **0106** - 손익 센터 그룹
 - **0109** - 계정 그룹
 - (공백) - 그룹 필요 없음
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
- 9. **레코드 유형**에서 다음 유형 중 하나를 선택합니다.
 - **0** - 실제
 - **1** - 계획
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

SAP_FDM_CUSTOMER_BALANCES 어댑터에 대한 소스 필터 옵션 정의

SAP 소스 어댑터를 사용하여 데이터 로드 규칙을 실행하기 전에 임포트 형식의 ODI 시나리오를 생성한 상태여야 합니다. ODI 시나리오가 실행 저장소에 있으면 원하는 횟수만큼 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

SAP_FDM_CUSTOMER_BALANCES 어댑터에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **계정 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **PTD** - 기간 누계 잔액
 - **YTD** - 연누계 잔액
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
2. **회사 코드**에서 영숫자 문자를 사용하여 4자 이하의 회사 코드를 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
3. **통화 유형**에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- **10** - 회사 코드 통화
 - **00** - 트랜잭션 통화
- ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
4. 고객에서는 특정 고객에 대한 잔액이 필요한 경우 10자로 된 고객 코드를 선택합니다.
그렇지 않으면 공백으로 설정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
 5. 고객 세부정보에서 고객 세부정보를 포함하려면 다음과 같이 선택합니다.
 - 예 - 고객 세부정보 포함
 - 아니요 - 고객 세부정보 제외
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
 6. 플로우 확인에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 미결 - 미결 항목 잔액 로드
 - 결제됨 - 결제된 항목 잔액 로드
 - 모두 - 모든 항목 잔액 로드
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
 7. 특수 **GL** 트랜잭션에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 예 - 특수 General Ledger 잔액 로드
 - 아니요 - 다른 잔액 로드
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
 8. 거래 파트너에서 거래 파트너 잔액을 포함하려면 다음과 같이 선택합니다.
 - 예 - 거래 잔액 로드
 - 아니요 - 다른 조건 로드
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

SAP_FDM_VENDOR_BALANCES 어댑터에 대한 소스 파일 옵션 정의

SAP 소스 어댑터를 사용하여 데이터 로드 규칙을 실행하기 전에 임포트 형식의 ODI 시나리오를 생성한 상태여야 합니다. ODI 시나리오가 실행 저장소에 있으면 원하는 횟수만큼 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

SAP_FDM_VENDOR_BALANCES 어댑터에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 계정 유형에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **PTD** - 기간 누계 잔액
 - **YTD** - 연누계 잔액
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
2. 회사 코드에서 영숫자 문자를 사용하여 4자 이하의 회사 코드를 지정합니다.
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
3. 통화 유형에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **10** - 회사 코드 통화

- **00** - 트랜잭션 통화
ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
- 4. **플로우 확인**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **미결** - 미결 항목 잔액 로드
 - **결제됨** - 결제된 항목 잔액 로드
 - **모두** - 모든 항목 잔액 로드
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
- 5. **특수 GL 트랜잭션**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **예** - 특수 General Ledger 잔액 로드
 - **아니요** - 다른 잔액 로드
 ABAP 프로그램에 영향을 줌
- 6. **거래 파트너**에서 거래 파트너 잔액을 포함하려면 다음과 같이 선택합니다.
 - **예** - 거래 잔액 로드
 - **아니요** - 다른 조건 로드
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음
- 7. **공급업체**에서는 특정 공급업체에 대한 잔액이 필요한 경우 10자로 된 공급업체 코드를 지정합니다.
그렇지 않으면 공백으로 설정합니다.
이 필터에 대해 새 ABAP 코드가 업로드되지 않습니다.
- 8. **공급업체 세부정보**를 지정하고 공급업체 세부정보 포함 여부를 선택합니다.
 - **예** - 공급업체 세부정보 포함
 - **아니요** - 공급업체 세부정보 제외
 ABAP 프로그램에 영향을 주지 않음

JD Edwards GL 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션 정의

데이터 로드 매핑 세부정보를 정의할 때 회사 코드, 원장 유형, 금액 유형을 추출할지 여부를 비롯하여 추출할 데이터를 정의합니다.

JD Edwards GL 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 규칙**에서 데이터 로드 규칙을 선택하거나 **추가**를 누릅니다.
3. **소스 옵션** 탭을 선택합니다.
4. **금액 유형**을 선택합니다.
PTD(기간 누계 잔액) 또는 **YTD**(연 누계 잔액)를 선택합니다.
5. **회사 코드**를 선택합니다.
영숫자 문자를 사용하여 4자 이하의 회사 코드를 지정합니다.
6. **원장**을 선택합니다.
JD Edwards 소스 시스템에서 영숫자 문자를 사용하여 2자 이하의 원장을 지정합니다. 예를 들어 원장 유형은 다음과 같습니다.

- AA - 실제
- BA - 예산
- CA - 원래 통화 트랜잭션

7. 저장을 누릅니다.

Financial Management에 대한 소스 필터 옵션 정의

데이터 로드 규칙 세부정보를 정의하는 경우 다양한 데이터 추출 옵션을 지정할 수 있습니다.

분개의 경우 시나리오, 연도, 기간, 엔티티 및 값에 따라 분개가 추출됩니다.

데이터(저널링된 값 멤버 포함)의 경우 임의의 한 멤버 또는 여러 멤버를 기준으로 차원을 필터링 할 수 있습니다.

개별 멤버를 선택할 수 있습니다. 특정 멤버를 선택하지 않으면 차원의 모든 멤버를 추출하는 것으로 가정합니다. 하지만 구체적으로 멤버를 선택하면 차원 옆에 더하기 기호(+)가 표시되어 복수 선택을 나타냅니다.

소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 규칙**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
3. **소스 옵션** 탭을 선택합니다.
4. **추가**를 누릅니다.
5. **소스 필터** 영역에서 **추가**를 누릅니다.
6. **차원 이름**을 선택합니다.
7. **필터 조건**에서 멤버 이름을 입력하거나 필터 조건을 지정합니다.
예를 들어 Oracle Hyperion Financial Management 구문을 사용하여 멤버 이름 또는 필터 조건을 입력하십시오. 차원에 따라 예산 데이터를 추출하는 데 사용되는 필터 조건으로 하나 이상의 멤버를 선택할 수 있습니다. 예를 들어 엔티티 차원의 경우 E1, E5 및 E6 멤버를 선택할 수 있습니다.

멤버 선택기를 사용하여 멤버를 선택할 수도 있습니다.

- a.  (선택)을 눌러 멤버 선택 화면을 표시하고 멤버 선택기를 사용하여 멤버를 선택합니다. 그런 다음 **확인**을 누릅니다.

[멤버 선택기] 대화상자가 표시됩니다. 멤버 선택기를 사용하면 차원 내의 멤버를 보고 선택할 수 있습니다. ▶ 을 눌러 차원 내의 멤버를 확장하고 축소합니다.

[선택기] 대화상자에는 두 개의 창이 있는데, 왼쪽 창에는 차원의 모든 멤버가 표시되고 오른쪽 창에는 선택된 멤버가 표시됩니다. 차원에 있는 모든 멤버를 보여주는 왼쪽 창에는 멤버 이름과 간단한 설명(있을 경우)이 표시됩니다. 선택된 멤버를 보여주는 오른쪽 창에는 멤버 이름과 선택 유형이 표시됩니다.



(새로고침)을 눌러 최신 멤버 목록을 표시할 수 있습니다.

 주:

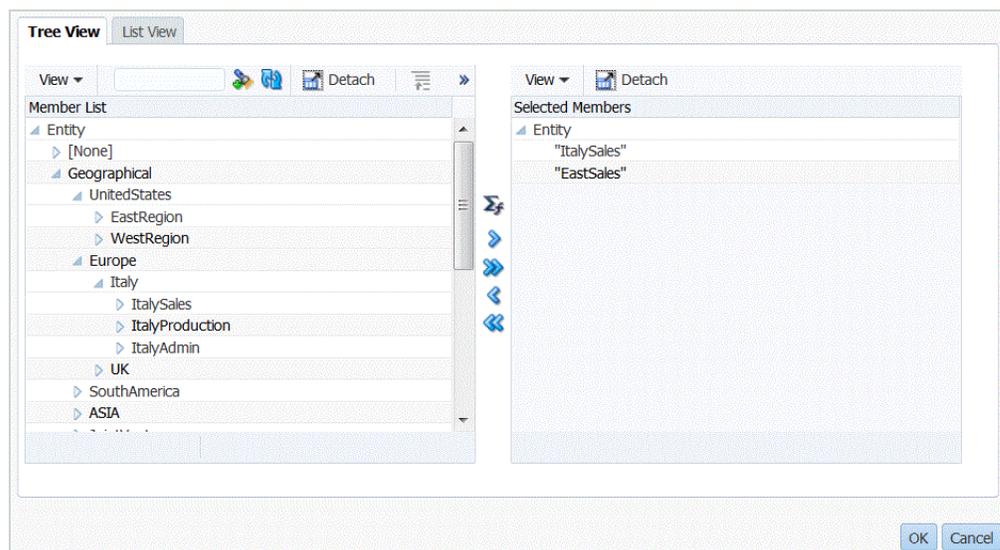
차원에 대해 필터를 지정합니다. 필터를 지정하지 않으면 요약 멤버의 번호도 검색됩니다.

 주:

멤버 목록을 Financial Management에 대한 필터로 사용하여 데이터 동기화를 수행하려면 필터 상자에 멤버 목록을 입력할 수 있습니다. 이 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 멤버 선택기에서 멤버 목록을 선택할 수 없습니다. FDMEE의 멤버 목록을 사용하여 Financial Management에서 끌어오도록 하려면 {MemberListName} 구문을 사용합니다. 이중 계산하지 않도록 기존 레벨 멤버만 있는 멤버 목록을 사용해야 합니다.

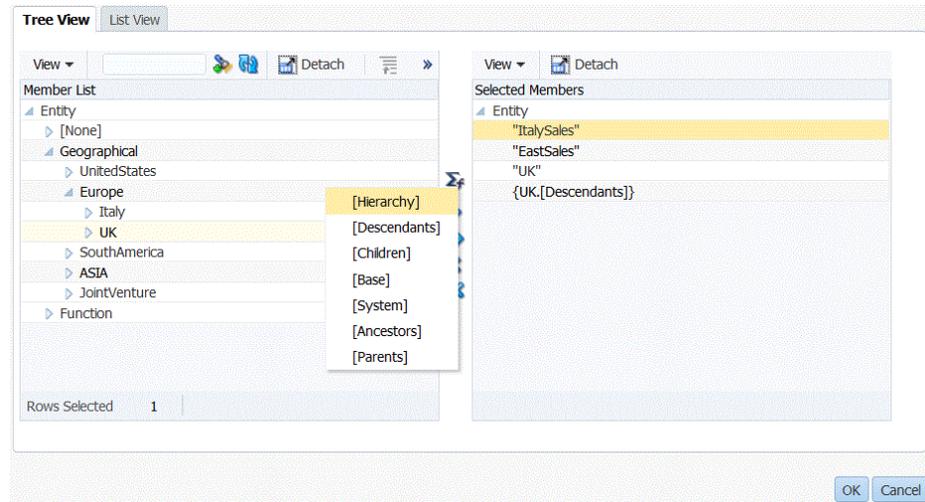
멤버 선택기를 사용하려면

왼쪽에 있는 사용 가능한 차원 및 멤버의 목록에서 멤버를 선택하고  을 누릅니다. 멤버는 오른쪽으로 이동되며 선택 유형 열에 사용자가 선택한 옵션이 표시됩니다. 예를 들어 "하위"가 선택 유형 열에 표시됩니다.



멤버 목록에서 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다

멤버에 함수를 적용하려면 왼쪽 창에서 멤버를 선택하고  을 누릅니다.



팁:

선택 항목 목록에서 모든 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.

- b. **확인**을 두 번 눌러 소스 필터 세부정보 정의를 계속합니다.
선택한 멤버가 Oracle Essbase 구문을 사용하여 [필터 조건] 필드에 표시됩니다.
- c. **저장**을 누릅니다.

파일 기반 소스 시스템에 대한 데이터 로드 규칙 세부정보 정의

파일 기반 데이터 로드 시스템에 대한 데이터 로드 세부정보를 정의할 때 데이터를 단일 기간 또는 기간 범위로 로드합니다. 단일 기간의 경우 데이터 규칙에 파일 이름을 입력하고 단일 기간에 대한 규칙을 실행합니다. 여러 기간을 로드하려면 각 기간에 대해 파일을 생성하고 기간 이름 또는 기간 키를 파일 이름에 추가합니다. 규칙이 기간 범위에 대해 실행되는 경우 이 프로세스는 각 기간에 대해 파일 이름을 구성하고 해당 데이터를 POV에 업로드합니다.

파일 기반 소스 시스템에 대한 데이터 로드 세부정보를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **이름**에서 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.
2. **범주**에서 범주를 선택합니다.
나열된 범주는 "실제"와 같이 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 설정에서 생성한 범주입니다. **범주 매핑 정의**를 참조하십시오.
3. 선택 사항: **설명**에서 데이터 로드 규칙에 대한 설명을 지정합니다.
4. 선택 사항: **대상 계획 유형** 드롭다운에서 대상 시스템의 계획 유형을 선택합니다.
5. **선택 사항:** 파일 유형이 복수 기간 텍스트 파일(연속 기간 또는 비연속 기간 포함)인 경우 **임포트 형식**에서 파일에 사용할 임포트 형식을 선택하여 임포트 형식을 재정의할 수 있습니다. 예를 들어 단일 및 복수 기간 데이터 규칙의 임포트 형식을 지정하여 동일한 위치의 단일 또는 복수 기간 파일을 로드할 수 있습니다. 이 경우 선택한 임포트 형식에 POV에서 선택한 위치와 같은 대상이 있어야 합니다. 임포트 형식을 지정하지 않으면 위치의 임포트 형식이 사용됩니다.

복수 기간 텍스트 파일을 로드할 때 규칙에 대해 선택한 시작 및 마감 기간이 파일의 특정 기간을 결정합니다.

파일에서 연속된 기간의 금액을 사용할 수 없는 경우 데이터 로드 매핑의 데이터 규칙에서 명시적으로 해당 금액 열을 필수 기간에 매핑할 수 있습니다. 규칙을 실행하면 명시적 매핑에 지정된 기간에 데이터가 로드됩니다.

6. **선택사항:** 설명을 입력합니다.
7. **디렉토리**에서 파일이 위치한 상대 경로를 입력합니다.
8. **소스 옵션** 탭을 선택합니다.
9. **파일 이름** 필드에서 파일의 정적 이름을 입력합니다.



주:

아포스트로피는 이스케이프 문자로 간주되며 파일을 FDMEE로 импорт할 수 없으므로 파일 이름에 아포스트로피 문자(')를 사용하지 마십시오.

파일 이름만 제공할 경우 [규칙 실행] 창에서 단일 기간에 대한 데이터를 입력해야 합니다.

여러 기간을 로드하려면 각 기간에 대해 파일을 생성하고 기간 이름 또는 기간 키를 파일 이름에 추가합니다. 규칙이 기간 범위에 대해 실행되는 경우 이 프로세스는 각 기간에 대해 파일 이름을 구성하고 적절한 POV에 업로드합니다.



주:

백치 스크립트에서 사용되는 경우 기간 이름은 공백을 포함할 수 없습니다.

FDMEE 디렉토리에 있는 파일을 탐색하려면 **선택**을 누르고 **선택** 화면에서 파일을 선택합니다. **선택** 화면에서 **업로드**를 선택하고 **업로드할 파일 선택** 화면에서 파일을 탐색할 수도 있습니다.

파일 이름을 지정하지 않으면 규칙을 실행할 때 FDMEE에서 파일 이름을 묻는 메시지를 표시합니다.

10. 데이터를 복수 기간에 로드하려면 **파일 이름 접미어 유형** 드롭다운에서 **기간 설명** 또는 **기간 키**를 선택합니다.

접미어가 파일 이름에 추가되며, FDMEE에서 접미어를 추가한 후 파일 확장자를 추가합니다. 파일 이름을 비워 두면 FDMEE에서 접미어를 사용하여 파일을 찾습니다. 파일 이름 접미어 유형이 지정된 경우 파일 이름은 선택 사항이며 [규칙 실행] 창에서 필수가 아닙니다.

파일 이름 접미어 유형이 기간 키인 경우 파일 이름에 접미어 표시기 및 기간 날짜 형식이 접미어 세트에 필요하며 적합한 날짜 형식으로 검증되어야 합니다.

예를 들어 다음을 지정합니다.

- a. 1_Jan-2013.txt
- b. 1_Feb-2013.txt
- c. 1_Mar-2013.txt

이 경우 규칙을 실행할 때 파일 이름 필드에 **1.txt**를 입력하고 접미어 표시기에 대해 "기간 이름"을 선택합니다. 그런 다음 1월-3월 기간에 대한 규칙을 실행합니다.

11. **기간 키 날짜 형식**에서 파일 이름에 추가된 기간 키의 데이터 형식을 JAVA 날짜 형식 (SimpleDateFormat)으로 지정합니다.
12. **저장**을 누릅니다.

Planning 및 Essbase 소스 매개변수 정의

데이터 동기화에서 Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Essbase가 소스 시스템인 경우 추가 소스 매개변수를 지정할 수 있습니다.

주:

Financial Consolidation and Close에서 계정 차원은 임포트의 일부로 다른 차원과 연결할 수 없습니다.

소스 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 규칙**에서 Planning 및 Essbase에 대한 데이터 로드 규칙을 선택한 다음 **추가**를 누릅니다.
3. **소스 매개변수** 탭을 선택합니다.
4. (Planning만 해당): **데이터 추출 옵션**에서 추출할 멤버 데이터의 유형을 선택합니다.

멤버는 계산에 대한 플래그가 지정된 방법에 따라 추출할 수 있습니다. "저장"으로 플래그가 지정된 멤버의 경우 계산 후에 멤버와 함께 계산 데이터 값이 데이터베이스에 저장됩니다. "동적 계산"으로 태그가 지정된 멤버의 경우 검색 시에 멤버의 데이터 값이 계산됩니다.

주:

데이터 추출 옵션의 이전 이름은 "동적 계산 데이터 추출"입니다.

사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- 모든 데이터 - 밀집 및 희소 차원 둘 다에 대해 저장 값 및 동적 계산 값을 추출합니다.
[모든 데이터] 옵션은 항상 표시되지만 다음에서만 사용됩니다.
 - ASO 보고 애플리케이션
 - 하이브리드가 지원되는 Planning 및 Planning 모듈
- 저장 및 동적 계산 데이터 - 희소 차원이 아닌 밀집 차원에 대해서만 저장 동적 계산 값을 추출합니다.
- 저장 데이터만 - 저장 데이터만 추출합니다. 이 유형의 추출에서는 동적 계산 값이 제외됩니다.

 주:

[데이터 로드 규칙] 화면에서 **동적 계산 데이터 추출** 옵션을 "예"로 설정하고 리프 레벨 멤버(레벨 0)의 데이터 저장영역이 "동적"으로 설정된 경우에는 추출 프로세스에서 데이터가 선택되지 않습니다. 데이터를 선택하려면 멤버의 데이터 저장영역을 "동적" 이외의 값으로 설정하여 소스 애플리케이션에서 선택된 값을 포함합니다.

5. 데이터 정밀도에서 내보낼 숫자에 표시되는 소수 자릿수 위치를 지정합니다.

데이터 정밀도는 정밀도(정확도)가 강조된 숫자 데이터를 참조합니다. 데이터 값 크기 및 소수 자릿수에 따라 일부 숫자 필드가 지수 형식(예: 678123e+008)으로 작성될 수 있습니다. 데이터 범위가 매우 큰 값부터 매우 작은 값까지 걸쳐 있는 경우 데이터 정밀도 사용을 고려할 수 있습니다. 출력 파일은 일반적으로 더 작고 데이터 값은 더 정확합니다.

이 옵션의 기본값은 16입니다.

6. 데이터 소수 자릿수에서 내보낼 최대 소수 자릿수를 지정합니다.

0에서 16 사이의 값을 지정합니다. 값을 입력하지 않으면 내보낼 데이터의 소수 자릿수(최대 16자리) 또는 데이터 정밀도 옵션에 따라 결정되는 값(해당 값이 지정된 경우)이 사용됩니다.

이 매개변수는 가독성이 강조된 상태로 사용되며 출력 데이터는 텍스트 형식입니다. 데이터의 소수 자릿수와 관계없이 지정된 수가 출력됩니다. 소수점 전후의 데이터 범위가 매우 큰 값부터 매우 작은 값까지 걸쳐 있는 경우 특히 데이터의 정확도가 손실될 수 있습니다.

기본적으로 숫자 데이터에 대해 소수 자릿수를 포함하여 16자리가 지원됩니다. 데이터 정밀도 및 데이터 소수 자릿수 옵션이 둘 다 지정되는 경우 데이터 정밀도 옵션이 무시됩니다.

7. 저장을 누릅니다.

Financial Management에 대한 소스 매개변수 정의

Oracle Hyperion Financial Management가 소스 시스템인 경우 분개 상태, 분개 유형, 잔액 유형 및 추출할 데이터 유형과 같은 추가 소스 매개변수를 지정할 수 있습니다.

소스 매개변수 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 규칙**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
3. **소스 매개변수** 영역으로 이동합니다.
4. **추가**를 누릅니다.
5. 추가할 매개변수 행을 선택하고 드롭다운에서 매개변수 값을 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- **분개 상태 추가:** 추출할 분개 상태를 지정합니다. 분개 상태는 분개의 현재 상태를 나타내며 분개를 생성, 제출, 승인, 거부 또는 게시할 때 변경됩니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- **작업 중** - 분개가 생성됩니다. 저장되었지만 불완전할 수 있습니다. 예를 들어 레이블이나 하나의 엔티티가 지정되어야 할 수도 있습니다.
- **제출됨** - 승인을 받기 위해 분개가 제출되었습니다.
- **승인됨** - 분개의 게시가 승인되었습니다.

- 거부됨 - 분개가 거부되었거나 게시취소되었습니다.
- 게시됨 - 분개 조정 내용이 데이터베이스에 게시되었습니다.
- **분개 유형 추가:** 분개 유형을 지정합니다.
 - 자동 당기 역분개 - 게시된 자동 차기 역분개 분개를 로드합니다.
 - 자동 차기 역분개 분개 - 다음 기간에 전환되어야 하는 조정이 포함된 자동 차기 역분개 분개를 로드합니다. 즉, 다음 기간에 차변 및 대변을 전환하여 분개를 게시합니다.
 - 일반 - [바꾸기] 모드를 통해 분개를 로드합니다. 이 모드에서는 새 분개 데이터를 로드하기 전 분개 레이블의 모든 데이터를 지웁니다.
- **잔액 유형 추가:** 추출할 잔액 유형을 지정합니다.
 - 대차일치 - 모든 차변 및 대변이 대차일치됩니다.
 - 대차불일치 - 차변 및 대변이 대차일치되지 않습니다.
 - 엔티티별 대차일치 - 엔티티의 차변 및 대변이 대차일치됩니다.
- **추출 유형에서 다음 중 하나를 선택합니다.**
 - 데이터 - 애플리케이션에서 기준 레벨 입력 데이터와 일부 계산된 데이터를 추출합니다. 데이터를 추출하는 경우 시나리오 및 연도 차원에 대해 하나의 멤버를 지정해야 합니다. 기간, 엔티티 및 계정 차원에 대해서는 멤버를 하나 이상 지정할 수 있습니다.
 - 분개 - 애플리케이션에서 기준 레벨 입력 데이터와 일부 계산된 데이터를 추출할 수 있습니다. 데이터를 추출하는 경우 시나리오 및 연도 차원에 대해 하나의 멤버를 지정해야 합니다. 기간, 엔티티 및 계정 차원에 대해서는 멤버를 하나 이상 지정할 수 있습니다.
- **동적 계정 추출에서 동적 계정을 추출하도록 지정합니다.**
 동적 계정은 데이터가 요청될 때 동적으로 계산되는 값을 포함하는 계정입니다. 동적 계정의 값은 저장되지 않습니다. 동적 계산의 가장 일반적인 유형은 비율 계산입니다.
 동적 계정 추출 옵션은 다음과 같습니다.
 - 예 - 동적 계정이 추출됩니다.
 - 아니요 - 동적 계정이 추출되지 않습니다.
 기본적으로 동적 계정은 추출되지 않습니다.
- **계산된 데이터 추출에서 계산된 데이터를 추출할지 여부를 지정합니다.**
 옵션은 다음과 같습니다.
 - 상위 엔티티의 통합된 데이터
 - 규칙에 의해 계산된 기준 계정 및 사용자정의 차원 멤버
 - 해당 CustomTop 멤버 및 [ICPTop] 멤버와 교차하는 상위 계정. CustomTop 메타데이터 속성이 비어 있거나 ALL이면 [None] 멤버가 사용됩니다.
 계산된 데이터 추출 옵션은 다음과 같습니다.
 - 예 - 계산된 데이터가 추출됩니다.
 - 아니요 - 계산된 데이터가 추출되지 않습니다.
 기본적으로 계산된 데이터는 추출되지 않습니다.
- **파생된 데이터 추출에서 파생된 데이터를 추출할지 여부를 지정합니다.**

파생된 데이터는 계산된 데이터 또는 산술 공식과 같은 다른 데이터 값에서 파생된 데이터입니다.

- 예 - 파생된 데이터가 추출됩니다.
- 아니요 - 파생된 데이터가 추출되지 않습니다.

6. 저장을 누릅니다.

데이터 로드 규칙 관리

다음 태스크를 수행할 수 있습니다.

- 데이터 로드 규칙 편집 - [데이터 로드 규칙 편집](#)을 참조하십시오.
- 데이터 로드 규칙 실행 - [데이터 로드 규칙 실행](#)을 참조하십시오.
- 데이터 로드 규칙 삭제 - [데이터 로드 규칙 삭제](#)를 참조하십시오.
- 데이터 로드 규칙을 실행 전에 보기 - [데이터 로드 워크벤치 사용](#)을 참조하십시오.
- 데이터 로드 규칙 스케줄 - [데이터 로드 규칙 예약](#)
- 데이터 규칙 프로세스 세부정보 확인 - [프로세스 세부정보 보기](#)를 참조하십시오.

데이터 로드 규칙 편집

데이터 로드 규칙이 실행 중이지 않으면 규칙 세부정보를 수정할 수 있습니다.

데이터 규칙을 편집하려면

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
2. 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
3. 필요에 따라 데이터 로드 규칙 세부정보를 수정합니다.
4. 저장을 누릅니다.

데이터 로드 규칙 실행

데이터 로드 규칙을 실행하여 업데이트 내용을 로드하고 타겟 애플리케이션으로 데이터를 푸시합니다. 데이터 로드 규칙을 제출할 때 데이터 추출 옵션을 지정합니다.

제출된 모든 규칙은 Oracle Data Integrator에서 처리됩니다. 데이터 로드 규칙을 제출할 때 데이터 추출 옵션을 지정합니다.

아래 방법 중 하나를 선택하여 데이터 로드 규칙을 실행할 수 있습니다.

- [데이터 로드 규칙] 화면의 실행 명령
- [데이터 로드 워크벤치] 옵션의 [임포트 소스] 옵션.
- 배치를 실행합니다. [배치 실행](#)을 참조하십시오.
- 배치 스크립트를 실행합니다. [배치 스크립트 관련 작업](#)을 참조하십시오.

데이터 로드 규칙을 실행하면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 데이터를 로드하고 사용자가 소스 데이터로 드릴스루할 수 있는 드릴 영역(선택사항)을 생성합니다.

 주:

Financial Consolidation and Close에서 YTD 데이터 로드의 경우 데이터가 주기적 뷰에 저장됩니다. 이 경우 사용자는 로드를 위해 "전처리"가 수행되어 파일의 YTD 데이터를 주기적 데이터로 변환하도록 이 옵션을 선택해야 합니다.

데이터 로드 규칙을 실행할 때는 다음과 같은 옵션이 있습니다:

 주:

복수 기간에 대해 데이터 로드 규칙을 실행하는 경우 익스포트 단계는 모든 기간에 대해 한 번만 발생합니다.

- **소스에서 импорт** - FDMEE가 소스 시스템에서 데이터를 импорт하고 필요한 변환을 수행한 다음 FDMEE 스테이지 테이블로 데이터를 익스포트합니다.

다음과 같은 경우에만 이 옵션을 선택합니다.

- 데이터 로드 규칙을 처음으로 실행하는 경우
- 소스 시스템 데이터가 변경된 경우 익스포트 후 준비 테이블에 있는 데이터를 검토한 결과 소스 시스템의 데이터를 수정할 필요가 있는 경우처럼

대부분의 경우 소스에서 데이터를 처음 가져온 후 소스 시스템 데이터가 변경될 가능성이 많지 않습니다. 데이터가 변경되지 않은 경우 데이터를 계속 가져올 필요는 없습니다.

소스 시스템 데이터가 변경된 경우 데이터를 다시 계산해야 합니다.

 주:

Oracle E-Business Suite 및 소스 임포트를 사용하려면 데이터 로드 규칙의 전체 새로그침이 필요합니다. 새로그침은 계정 차트별로 한 번만 수행하면 됩니다.

- **대상으로 익스포트**—대상 애플리케이션으로 데이터를 내보냅니다.

스테이지 테이블에 있는 데이터를 검토한 후 대상 애플리케이션으로 내보내려는 경우 이 옵션을 선택합니다.

 주:

소스 시스템의 데이터가 변경되었고 대상 애플리케이션으로 데이터를 직접 내보낼 경우에만 두 옵션을 모두 선택합니다.

Oracle Hyperion Planning General Ledger 또는 ERP(Enterprise Resource Planning)에 대한 데이터 로드 규칙을 제출하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.

3. 실행을 누릅니다.

Oracle Hyperion Financial Management 타겟 애플리케이션에 대해 데이터 규칙을 실행하면 소스의 환율이 FDMEE 인터페이스 테이블 AIF_HS_EXCHANGE_RATES까지만 채워집니다. Financial Management의 Core Exchange Rates 테이블은 업데이트되지 않습니다.

4. 규칙 실행에서 소스 시스템의 데이터, 메타데이터 또는 둘 다를 추출하여 타겟 애플리케이션으로 푸시하려면 소스에서 임포트를 선택한 후 시작 기간 및 종료 기간을 선택합니다.

 **팁:**

FDMEE 외부 유틸리티를 사용하여 스테이지 테이블에 있는 데이터를 볼 수 있습니다. 내보낸 데이터를 검토한 후 FDMEE로 돌아가서 데이터를 수정하고 규칙을 다시 실행합니다. 스테이지 테이블의 정보가 올바르면 규칙을 다시 실행하고 "타겟으로 익스포트"를 선택합니다.

5. **다시 계산**을 선택하여 현재 매핑 테이블을 통해 가져온 모든 소스 데이터를 다시 매핑하고 모든 논리 계정을 다시 생성합니다.
6. **대상으로 익스포트**를 선택하여 데이터를 대상 애플리케이션으로 내보냅니다.
7. **확인 실행**을 선택하여 날짜를 생성한 다음 [확인 보고서]를 실행합니다.
8. **시작 기간**에서 소스 시스템의 데이터를 가져올 POV의 시작 기간을 선택합니다.
9. **종료 기간**에서 소스 시스템의 데이터를 가져올 POV의 종료 기간을 선택합니다.
10. **임포트 모드**에서 전체 기간의 데이터를 모두 한 번에 추출하거나 기간별로 차례로 데이터를 추출하는 모드를 선택합니다.

 **주:**

스냅샷 임포트 모드는 SAP 소스 시스템에서 데이터를 추출할 수 있는 유일한 방법입니다.

데이터 추출 유형은 다음과 같습니다.

- **스냅샷** - 전체 기간 동안 선택된 소스 집합에 대한 모든 내용을 추출합니다.
 - 선택한 기간의 소스 데이터가 실행되지 않은 경우 FDMEE가 소스에서 데이터를 추출합니다.
 - 선택한 기간의 소스 데이터가 실행되지 않은 경우 FDMEE가 소스가 아닌 FDMEE 스테이지 테이블에서 데이터를 추출합니다.

동일한 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스에서 추출하는 위치가 있으면 FDMEE는 데이터를 한 번 추출합니다. 선택한 기간의 데이터를 E-Business Suite에서 Financial Management로 로드하고 동일한 소스 및 기간의 ARM에 대해 통합을 실행하면 FDMEE는 E-Business Suite에서 다시 풀링하지 않고 인터페이스 테이블의 데이터를 사용합니다. 후속 데이터 로드에서 성능이 크게 향상되는 결과를 얻게 됩니다. 첫 번째 추출이 시간이 가장 오래 걸리며 다른 모든 후속 추출은 더 빨라집니다.

- **증분** - 이전 데이터 추출 이후에 추가된 레코드만 추출합니다.

- **전체 새로고침** - 소스 시스템에서 클린 추출을 수행하여 지정된 소스 원장(또는 비즈니스 단위) 및 소스 기간에 해당하는 FDMEE 스테이지 테이블에서 기존 데이터 행을 모두 지웁니다.

 **주:**

임포트 모드 옵션([스냅샷], [증분] 및 [전체 새로고침])은 표준 임포트 형식을 사용하는 위치의 데이터 규칙에만 적용됩니다.

 **주:**

ARM(Account Reconciliation Manager)에서 전체 새로고침 모드로 데이터 로드를 실행하는 경우 데이터가 있는 모든 위치를 선택합니다. 그러지 않으면 ARM에서 선택되지 않은 위치의 데이터가 FDMEE에 포함됩니다(그러나 ARM에는 포함되지 않음). 이 경우 결과적으로 FDMEE에 있는 데이터와 ARM에 있는 데이터가 서로 달라지게 됩니다.

11. 익스포트 모드에서 데이터 익스포트 모드를 선택합니다.

- 데이터 저장 - 소스 또는 파일의 데이터를 대상 애플리케이션에 삽입하고 현재 값을 모두 바꿉니다.
- 데이터 바꾸기 - 타겟의 POV에 대한 데이터를 모두 지우고 데이터 규칙 실행 시 지정된 start-period 및 end-period 매개변수 사이의 소스 또는 파일에서 로드합니다. 예를 들어 처음에는 100개 행을 로드하고 두번째는 70개 행을 로드합니다. 이 경우 100개의 행이 제거되고 70개의 행이 TDATASSEG로 로드됩니다. 이 로드가 완료된 후 행 수 합계는 70개입니다.

Planning 애플리케이션의 경우 바꾸기는 로드 중인 연도, 기간, 시나리오, 버전 및 엔티티 차원에 대한 데이터를 지운 다음, 소스 또는 파일에서 데이터를 로드합니다. Planning 애플리케이션에 1년간의 데이터가 있지만 1달만 로드하는 경우 이 옵션은 로드를 수행하기 전에 전체 연도를 지웁니다.
- 데이터 더하기 - 대상 애플리케이션에 있는 값에 소스 또는 파일의 값을 더합니다. 예를 들어 소스에 100이 있고 대상에 200이 있으면 결과는 300이 됩니다.
- 데이터 빼기 - 대상 애플리케이션에 있는 값에서 소스 또는 파일의 값을 뺍니다. 예를 들어 대상에 300이 있고 소스에 100이 있으면 결과는 200이 됩니다.
- 모든 데이터 재정의 - 대상에 있는 모든 데이터를 지우고 소스 또는 파일에서 로드합니다. 예를 들어 계획 애플리케이션에 1년간의 데이터가 있지만 1달만 로드하는 경우 이 옵션은 로드를 수행하기 전에 전체 연도를 지웁니다.

모든 데이터를 재정의하도록 선택하는 경우 다음 메시지가 표시됩니다. "경고: [모든 데이터 재정의] 옵션은 전체 애플리케이션에 대한 데이터를 지웁니다. 현재 POV로 제한되지 않습니다. 이 작업을 수행하시겠습니까?"

Financial Management에 사용 가능한 익스포트 모드는 다음과 같습니다.

- 병합 - 애플리케이션의 데이터를 로드 파일의 데이터로 덮어씁니다. 데이터 파일과 애플리케이션에 있는 각 고유 POV에 대해 데이터 파일의 값이 애플리케이션의 데이터를 덮어씁니다.

 주:

데이터 로드 파일에 동일한 POV에 대한 값이 여러 개 포함되어 있으면 마지막 항목의 값이 로드됩니다.

 주:

데이터 로드 파일에 의해 변경되지 않는 애플리케이션의 데이터는 애플리케이션에 그대로 유지됩니다.

- 누계 - 애플리케이션의 데이터를 로드 파일의 데이터로 누계합니다. 데이터 파일에 있는 각 고유 POV에 대해 로드 파일의 값이 애플리케이션의 값에 더해집니다.
- 바꾸기 - 애플리케이션의 데이터를 로드 파일의 데이터로 바꿉니다. [바꾸기] 옵션은 데이터 파일에 있는 시나리오, 연도, 기간, 엔티티 및 값의 각 고유한 조합에 대해 먼저 애플리케이션에서 모든 계정 값을 지운 다음 데이터 파일의 값을 로드합니다. Planning 애플리케이션에 1년간의 데이터가 있지만 1달만 로드하는 경우 이 옵션은 로드를 수행하기 전에 전체 연도를 지웁니다.

 주:

바꾸기 옵션을 선택하여 데이터를 로드하기 전에 Essbase ASO 큐브를 지울 수 있습니다.

- 보안으로 바꾸기 - 액세스할 수 있는 멤버만 로드되는 [바꾸기] 모드로 데이터를 로드합니다. 이 옵션을 사용하면 모든 계정에 액세스할 수 없어도 바꾸기 모드로 데이터를 로드할 수 있습니다. 서브큐브의 기간에 대해 지우기 작업을 수행하면 액세스할 수 있는 셀만 지워집니다. 데이터, 셀 텍스트 및 라인 항목 세부정보는 지워지지만 셀 첨부 파일이 지워지지 않습니다.

12. 환율을 로드하려면 **환율 포함**을 선택합니다.

13. **실행**을 누릅니다.

[실행]을 누르면 드릴스루 경로가 변경되지 않도록 모든 업데이트에서 규칙이 잠깁니다. 규칙 상태를 확인하려면 **데이터 로드 규칙 상태 확인**을 참조하십시오.

데이터 로드 규칙 예약

작업 예약 기능은 데이터 로드 규칙의 실행 시간을 조정하는 방법을 제공합니다.

데이터 로드 규칙이 실행되도록 예약하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
3. **예약**을 누릅니다.

작업 예약에 대한 자세한 내용은 **작업 예약**을 참조하십시오.

스케줄링된 작업을 취소하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.

2. 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
3. 예약 취소를 누릅니다.

스케줄 취소를 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 사용자 인터페이스에서 작업을 취소하는 경우 규칙의 스케줄 인스턴스가 모두 취소됩니다. 규칙의 개별 스케줄을 선택적으로 취소할 수는 없습니다.

데이터 로드 규칙 상태 확인

데이터 규칙을 실행한 후 [프로세스 세부정보] 페이지에서 상태를 확인할 수 있습니다. [프로세스 세부정보 보기](#)를 참조하십시오.

데이터 로드 규칙 삭제

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 생성된 데이터 로드 규칙을 삭제할 수 있습니다. 데이터 로드 규칙이 실행 중인 경우에는 삭제할 수 없습니다.

규칙을 삭제하면 해당 데이터 규칙을 사용하여 로드된 데이터도 모두 삭제됩니다.

주:

데이터 로드 규칙을 삭제한 후에는 소스 시스템을 삭제할 수 있습니다. 삭제를 실행한 후에는 사용자가 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스로 드릴스루할 수 없습니다.

데이터 로드 규칙을 삭제하려면

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
2. 위치 이름을 입력하거나  을 눌러 위치를 선택합니다.
3. 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
4. 삭제를 누릅니다.

대상 옵션 작업

데이터 로드 규칙으로 작업하는 경우 전체 타겟 애플리케이션 대신 위치/데이터 로드 규칙과 관련된 타겟 애플리케이션 옵션을 지정할 수 있습니다. 예를 들어 대상 옵션 기능을 사용하여 각 위치에 대해 서로 다른 데이터 보호 값을 지정할 수 있습니다.

주:

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대한 필수 타겟 옵션 정보는 [Essbase 및 Planning에 대한 애플리케이션 옵션 정의](#)를 참조하십시오.

통합 정보를 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.

2. **POV** 막대에서 위치를 선택합니다.
3. **대상 옵션** 탭을 선택합니다.
4. 옵션을 추가하거나 수정합니다.
대상 애플리케이션 등록을 참조하십시오.
5. **저장**을 누릅니다.

사용자정의 옵션 생성

통합 옵션 기능을 사용하여 위치 또는 데이터 로드에 대한 무형식 텍스트나 값을 지정할 수 있습니다. 입력한 텍스트나 값은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스크립트와 함께 사용할 수 있습니다.

또한 Oracle Data Relationship Management를 사용하여 ERP 시스템의 차원 및 계층을 Data Relationship Management로 익스포트하거나 Data Relationship Management에서 FDMEE로 데이터 로드 매핑을 임포트하는 경우 Data Relationship Management 임포트 및 익스포트 프로파일을 지정할 수 있습니다.

대상 애플리케이션 화면에서 Data Relationship Management 통합이 사용됩니다. 자세한 내용은 [대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.

통합 정보를 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **사용자정의 옵션** 탭을 선택합니다.
3. **통합 옵션 1-4**에서 무형식 텍스트나 값을 지정하고 **확인**을 누릅니다.
지정된 정보는 [위치] 테이블의 [통합 옵션] 필드에서 액세스할 수 있습니다.

Financial Management로 환율 로드

Oracle Hyperion Financial Management 타겟 애플리케이션의 데이터 규칙을 정의하는 경우 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에서 환율을 추출하는 방법을 지정할 수 있습니다. 시작 환율의 환율 계정, 마감 환율의 환율 계정, 평균 환율의 환율 계정에 대해 환율이 캡처됩니다(해당하는 경우).

대상 애플리케이션에서 다중 통화 옵션을 사용하는 경우에는 환율을 처리하는 방법도 지정할 수 있습니다. 모든 환율은 추출되어 AIF_HS_EXCHANGE_RATES 테이블에 삽입됩니다. 이 테이블은 각 소스 시스템 통화에 대한 ISO 통화 코드를 사용하여 채워집니다. 이때 ISO 숫자 코드는 사용되지 않습니다. AIF_HS_EXCHANGE_RATES 테이블의 ISO 통화 코드와 다중 통화 Financial Management 애플리케이션에 정의된 통화가 일치하면 Financial Management로 환율이 푸시됩니다. Financial Management 애플리케이션에서 ISO 통화 코드를 사용하여 통화를 설정하는 것이 중요합니다.

주:

환율은 일반적으로 [None] Entity 멤버로 로드됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Financial Management 애플리케이션 설정을 참조하여 To 통화 및 From 통화 차원을 자동으로 봅니다.

Financial Management로 환율을 로드하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 등록에서 **대상 애플리케이션**을 선택합니다.

2. 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 Financial Management 대상 애플리케이션을 선택합니다.
3. 애플리케이션 세부정보에서 애플리케이션 세부정보를 정의한 후 애플리케이션 옵션 탭을 선택합니다.
4. 다음 필드에 계정 이름을 지정합니다.
 - 시작 환율용 환율 계정
 - 시작 환율용 환율 계정
 - 시작 환율용 환율 계정

기타 애플리케이션 작업 옵션에 대한 자세한 내용은 [대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.

Property Name	Value	Select
Translation Level	<Parent Currency>	
Enable Zero Loading	No	
Journal Status	Posted	
Journal Default Value	<Entity Curr Adjs>	
Journal Enable JV ID per Entity	Yes	
Journal Balancing Attribute	Unbalanced	
Currency Rate Account for Beginning Rate	Beginning Rate	
Currency Rate Account for Ending Rate	Ending Rate	
Currency Rate Account for Average Rate	Average Rate	
Currency Rate Entity		
Global User for Application Access		
Source Language for Member Description	AMERICAN	

5. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
6. 데이터 로드 규칙에서 데이터 로드 규칙을 선택하거나 추가를 누릅니다.
7. 소스 옵션 탭을 선택합니다.
8. 시작, 마감 및 평균 환율 옵션을 선택합니다.

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템은 트랜잭션 처리를 위해 포괄적인 환율 정보를 유지 관리합니다. 대상 응용 프로그램은 환율을 추출하여 이 정보를 사용할 수 있습니다. 소스 시스템에서 시작, 마감 및 평균 환율 유형을 선택할 수 있습니다. 소스 시스템의 환율 유형은 이러한 환율 유형을 명시적으로 정의하지 않을 수도 있지만, FDMEE 인터페이스 테이블의 환율 유형에 매핑됩니다.

소스 옵션에 대한 자세한 내용은 [E-Business Suite 소스 시스템에 대한 소스 필터 옵션 정의](#)를 참조하십시오.

드릴스루 사용

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션에서 온-프레미스 애플리케이션으로 드릴스루할 수 있는 프레임워크를 제공합니다. 데이터 값 소스를 알아보려는 경우 또는 작업 영역을 떠나지 않고 세밀한 레벨의 값 세부정보를 알아야 하는 경우 드릴스루를 사용합니다.

FDMEE를 사용하여 EPM System 타겟 애플리케이션으로 데이터를 로드하는 경우 선택적 드릴 영역 플래그를 지정할 수 있습니다. "예"로 설정된 경우 실제 데이터와 함께 드릴 영역 정의가 타겟 애플리케이션에 전달되어 셀이 "드릴 가능"함을 나타냅니다.

EPM System 애플리케이션에서 드릴스루하는 경우 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션에서 선택한 셀의 금액을 구성하는 모든 행을 보여주는 별도의 Workspace 탭에 랜딩 페이지가 표시됩니다. 이 랜딩 페이지에서 소스 문서를 열거나 정의된 소스 시스템 랜딩 페이지로 계속 드릴스루할 수 있습니다.

URL을 따라 드릴스루하려면 사용자가 데이터가 있는 서버에 연결되어 있어야 합니다. 드릴스루는 FDMEE를 통해 로드된 데이터에만 적용됩니다. 또한 타겟 애플리케이션에서 드릴스루를 사용할 수 있으므로 데이터 로드 매핑에 드릴스루가 작동하기 위한 명시적 매핑이 하나 이상 있어야 합니다.

최하위 레벨 또는 요약 레벨에서 드릴 스루할 수 있습니다. 요약에서 드릴다운하면 Oracle Hyperion Planning 데이터 양식 또는 보고서에서 요약 멤버를 보고, 숫자를 구성하는 세부정보 소스 데이터를 볼 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 [애플리케이션 옵션] 탭에서 [요약에서 드릴 사용] 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 사용하고 드릴 영역 생성 옵션을 "예"로 설정하여 데이터를 로드하고 나면 요약 레벨에서 드릴 아이콘이 사용됩니다. 드릴은 차원의 하위 멤버 1000개로 제한됩니다. 요약에서 드릴 다운을 수행하면 소스 데이터와 타겟 데이터가 개별 탭에 표시됩니다.

드릴스루 사용에 대해 자세히 알아보려면 다음 자습서 비디오를 확인하십시오.

- SAP로의 드릴스루에 대한 개요는 [개요: SAP General Ledger로 드릴스루를 참조하십시오](#).
- JD Edwards로의 드릴스루에 대한 개요는 [개요: JD Edwards 드릴다운을 참조하십시오](#).
- E-Business Suite로의 드릴스루에 대한 개요는 [개요: E-Business Suite로 드릴스루를 참조하십시오](#).
- PeopleSoft로의 드릴스루에 대한 개요는 [개요: PeopleSoft General Ledger로 드릴스루를 참조하십시오](#).

드릴 영역 생성

드릴 영역은 드릴스루 기능을 통해 볼 수 있는 Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션의 이름 지정된 데이터 교차점 영역입니다. 드릴 영역의 데이터가 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 있는 EPM System 애플리케이션에 로드됩니다. 작업 영역에서 애플리케이션 데이터 양식의 드릴 영역을 볼 수 있습니다.

드릴 영역에는 FDMEE로 돌아가는 URL(Uniform Resource Locator)과 영역 이름이 저장됩니다. 드릴 영역을 사용으로 설정하면 데이터가 로드 및 통합된 후 FDMEE에서 FDMEE 타겟 애플리케이션의 드릴 영역을 채웁니다. 셀이 드릴 영역에 포함되어 있는 경우 대상 애플리케이션에서 드릴 가능한 것으로 간주됩니다. EPM System 애플리케이션의 경우 엔티티, 계정, 시나리오, 연도 및 기간 차원이 드릴 영역에 포함됩니다.

FDMEE는 시나리오별로 드릴 영역을 생성합니다. 임의 큐브(Oracle Hyperion Planning 계획 유형 또는 Planning 데이터베이스)에서 드릴 영역의 이름은 FDMEE_ <시나리오 멤버의 이름>입니다. 드릴 영역을 생성하는 경우 FDMEE는 차원이 드릴에 사용하도록 설정되었는지 여부를 확인합니다.

FDMEE에 의해 로드된 데이터의 동일한 교차점이 있는 경우에만 소스 시스템에 대해 드릴 영역이 작동합니다. 예를 들어 \$5000를 Entity2;Account2 교차점에 로드한 경우 Entity2;ParentAccount2에서 드릴스루할 수 없습니다. 해당 교차점에 대해 로드한 데이터가 없기 때문입니다.

데이터 로드에서 선택된, 사용 설정된 차원 멤버는 드릴 영역 필터에 포함됩니다. 사용으로 설정한 차원이 없으면 기본적으로 시나리오, 버전, 연도 및 기간 차원이 사용으로 설정됩니다. 차원을 추가로 사용하도록 설정할 수 있으며 후속 데이터 로드에서는 새로 사용하도록 설정된 차원 멤버를 고려합니다. 이전에 드릴 생성에 사용된, 드릴 영역에 포함되었던 차원을 사용하지 않도록 설정하는

경우 해당 차원 멤버가 후속 데이터 로드 중 삭제되지 않습니다. 필요한 경우 수동으로 더 이상 사용되지 않는 멤버를 제거할 수 있습니다.

FDMEE 타겟 애플리케이션에 대해 드릴 영역을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 타겟 애플리케이션 요약 그리드에서 EPM System 타겟 애플리케이션을 선택합니다.
3. 애플리케이션 옵션 탭을 선택합니다.
4. 드릴 영역에서: 예를 입력합니다.

주:

관리자는 대상 애플리케이션 옵션에서 애플리케이션 레벨의 드릴 영역 설정을 지정할 수 있습니다. 데이터 로드 규칙에서 특정 타겟 애플리케이션에 대한 설정을 변경할 수도 있습니다.

Property Name	Value	Select
Load Method	Numeric Data Only	
Batch Size	10000	
Drill Region	Yes	
Purge Data File	Yes	
Date Format	MM-DD-YYYY	
Data Dimension for Planning File Format		
Driver Dimension for Planning File Format		

5. 저장을 누릅니다.

드릴스루 구성요소

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 랜딩 페이지는 드릴스루 URL로 호출됩니다. 두 구성요소는 드릴스루 URL을 정의합니다.

- 서버 구성요소 - 각 소스 시스템에 대해 정의됨
- 세부정보 구성요소 - 파일 기반 통합에 대해 수동으로 정의됨

드릴스루 URL의 서버 구성요소 추가

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 서버 구성요소 드릴스루 URL을 정의하려면 다음 단계를 사용합니다. 서버 구성요소는 소스 시스템 정의에 추가됩니다.

주:

드릴스루 URL을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 시스템을 선택합니다.

2. 드릴스루를 추가할 파일을 선택합니다.
3. 드릴스루 URL에서  를 누릅니다.
4. 드릴스루 URL 편집 창에서 드릴스루에 사용할 URL을 확인하는 URL을 지정합니다.

사용할 URL에는 요청-응답 메소드, 프로토콜 및 리소스 이름이 포함되어야 합니다.

프로토콜 식별자는 리소스를 가져오는 데 사용되는 프로토콜의 이름을 나타냅니다. HTTP(하이퍼텍스트 전송 프로토콜)는 보통 하이퍼텍스트 문서를 제공하는 데 사용됩니다. HTTP는 여러 유형의 리소스에 액세스하는 데 사용되는 다양한 프로토콜 중 하나일 뿐입니다. 기타 프로토콜에는 파일이 포함됩니다.

클라이언트 및 서버 간에 사용가능한 요청-응답 메소드는 다음과 같습니다.

- 가져오기 - 양식 데이터가 URL로 인코딩됩니다. 예를 들어 GET@http://www.server.com/을 지정합니다. 메소드를 지정하지 않은 경우 가정되는 요청-응답은 GET입니다.
- 게시 - 양식 데이터가 메시지 본문에 표시됩니다. 예를 들어 POST@http://www.server.com/을 지정합니다.

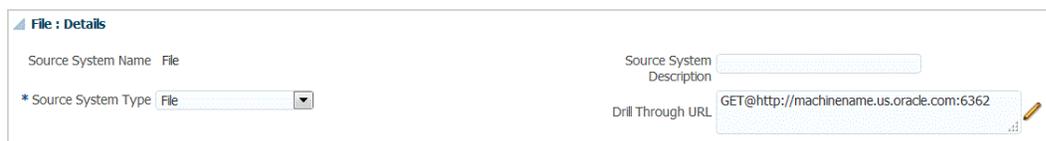
리소스 이름은 리소스에 대한 전체 주소입니다. 리소스 이름의 형식은 사용되는 프로토콜에 따라 완전히 다르지만 HTTP를 포함한 많은 프로토콜의 경우 리소스 이름에 다음 구성요소 중 하나 이상이 포함됩니다.

- 호스트 이름 - 리소스가 있는 시스템의 이름을 지정합니다.
- 파일 이름 - 시스템의 파일에 대한 경로 이름입니다.
- 포트 이름 - 연결할 포트 번호입니다(일반적으로 선택 사항임).

리소스 정보를 지정하는 경우 http://<SERVER>:<PORT> 형식을 사용합니다.

이 URL은 드릴스루 URL의 서버 구성요소를 파악합니다. 임포트 형식에 세부정보 구성요소를 포함합니다.

5. 확인, 저장 순으로 누릅니다.



드릴스루 URL의 세부정보 구성요소 추가

세부정보 구성요소는 드릴스루 URL의 매개변수 값을 정의합니다. 드릴스루 URL의 하드 코딩되지 않은 값은 테이블 열 이름 또는 임포트 형식에 지정된 열 이름에 대한 참조를 사용하여 TDATASEG 테이블에서 참조될 수 있습니다. CCID(Oracle E-Business Suite 애플리케이션의 코드 조합 ID)와 같은 데이터 행마다 다른 드릴스루 속성은 입력 파일에 포함되어야 하며 임포트 형식의 속성 열에 매핑되어야 합니다. 드릴 URL을 형식 지정하는 경우 이러한 매개변수는 \$<TDATASEG_COLUMN>\$ 표기법을 사용하여 TDATASEG 테이블에서 참조되거나 \$\$<IMPORT_FORMAT_COL>\$\$ 표기법을 사용하여 임포트 형식에서 참조될 수 있습니다.

드릴스루 URL의 세부정보 구성요소를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 섹션에서 임포트 형식을 선택합니다.

3. **임포트 형식 세부정보** 섹션의 **드릴 URL**에서  를 누릅니다.
4. **추가**를 눌러 임포트 형식 이름, 소스, 대상, 파일 유형 및 파일 구분자를 지정합니다.
5. **드릴 URL** 편집 창에서 드릴스루 URL 매개변수를 지정합니다.

매개변수에는 특정 소스 시스템 필수 정보와 실제 드릴 영역을 채우는 데 사용된 속성이 포함될 수 있습니다.

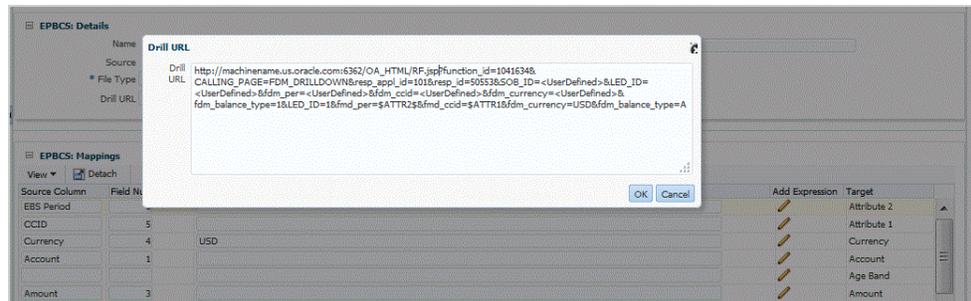
속성은 TDATASEG 테이블의 소스 열(차원)을 참조합니다. 시작 위치 및 길이를 지정하여 입력 파일의 속성 위치를 제공할 수 있습니다.

다음 예에서는 사용자가 드릴스루 URL을 사용하여 E-Business Suite 소스 시스템으로 드릴스루할 수 있습니다.

드릴스루에 대해 선택된 속성 외에도, 함수 ID, 호출 페이지, Resp_Appl_ID 및 Resp_id가 지정됩니다.

함수 ID는 E-Business Suite 시스템과 관련이 있습니다. E-Business Suite 시스템이 설치 및 구성될 때 생성됩니다. 호출 페이지 매개변수는 HTTP 호출의 원점을 나타냅니다. URL에 **FDM_DRILLDOWN**으로 하드 코딩되어 있습니다. Resp_Appl_ID 및 Resp_id 매개변수는 E-Business Suite의 애플리케이션 ID 및 책임 ID입니다. 알려지지 않은 경우 -1로 설정될 수 있습니다. 초기 인증에 제공되지 않은 경우 E-Business Suite 소스 시스템에서 사용자 이름, 비밀번호 및 책임을 입력하라는 메시지를 사용자에게 표시합니다. 속성에 포함될 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

- SOB_ID - 내부 장부 ID 세트
- LED_ID - 내부 원장 ID
- fdm_per - E-Business Suite 기간 이름입니다. 이 값은 E-Business Suite 시스템의 기간 이름과 동일해야 합니다.
- fdm_ccid - 요청된 계정의 CCID(코드 조합 ID)입니다.
- fdm_currency - E-Business Suite 원장 통화
- fdm_balance_type - 실제의 경우 "A", 예산의 경우 "B"



6. 임포트 형식의 매핑 그리드에서 소스 열의 열을 드릴스루할 대상 애플리케이션의 차원에 매핑합니다.
7. **확인**, **저장** 순으로 누릅니다.

드릴스루 결과 보기

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 로드된 데이터에 대해 드릴스루를 설정하면 Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션에서 데이터 양식을 선택하여 온-프레미스 애플리케이션에서 셀을 채우는 데 사용된 일반 원장 계정 및 하이퍼링크로 연결된 잔액을 표시할 수 있습니다.

FDME에서 로드된 데이터에 대해 드릴스루를 설정하면 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션에서 데이터 양식을 선택하여 온-프레미스 애플리케이션에서 셀을 채우는 데 사용된 일반 원장 계정 및 하이퍼링크로 연결된 잔액을 표시할 수 있습니다.

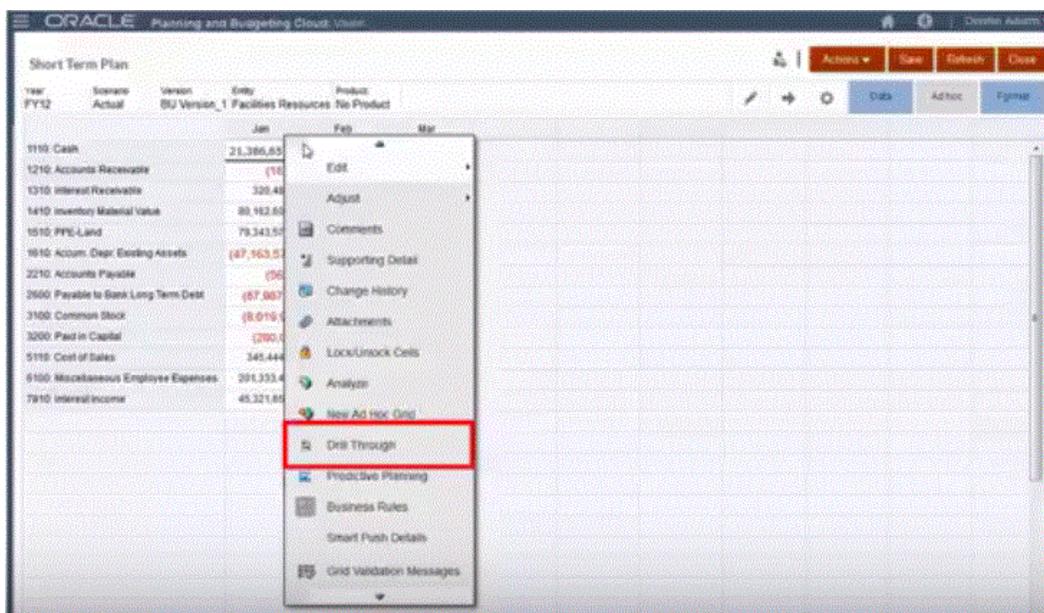
링크된 데이터 값의 경우 랜딩 페이지에서 소스 시스템으로 드릴스루하면 선택된 계정에 대해 연계된 분개 항목 및 보조원장 항목을 볼 수 있습니다.

온-프레미스 애플리케이션에서 드릴스루 결과를 보려면

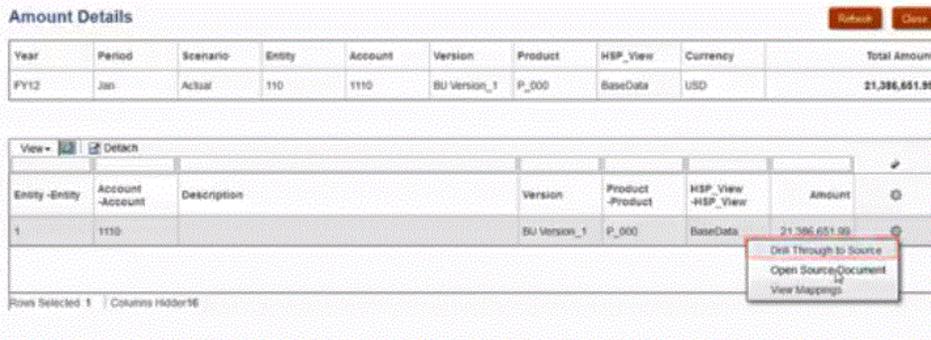
1. EPM Cloud 애플리케이션에서 로드된 소스 데이터의 데이터 양식을 엽니다.
2. 드릴다운 데이터가 포함된 셀에서 **작업**을 누르고 **드릴스루**를 선택합니다.

다음과 같이 셀의 오른쪽 맨위 모서리에 드릴스루 아이콘이 있으면 셀에 드릴스루 데이터가 있음을 나타냅니다.

257675.85

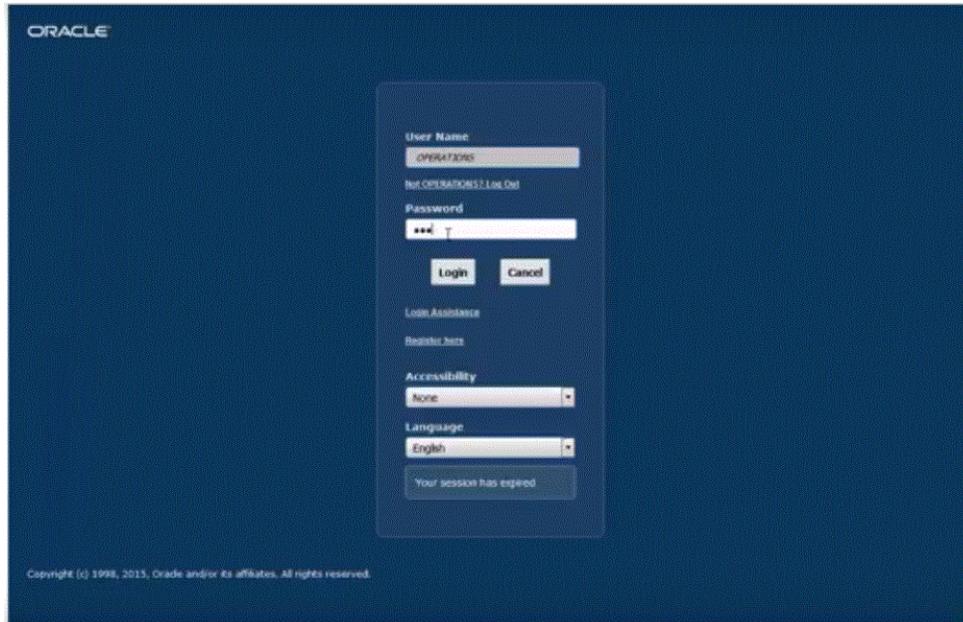


3. 소스로 드릴스루를 누릅니다.
4. 랜딩 페이지에서 드릴스루 아이콘을 누릅니다.



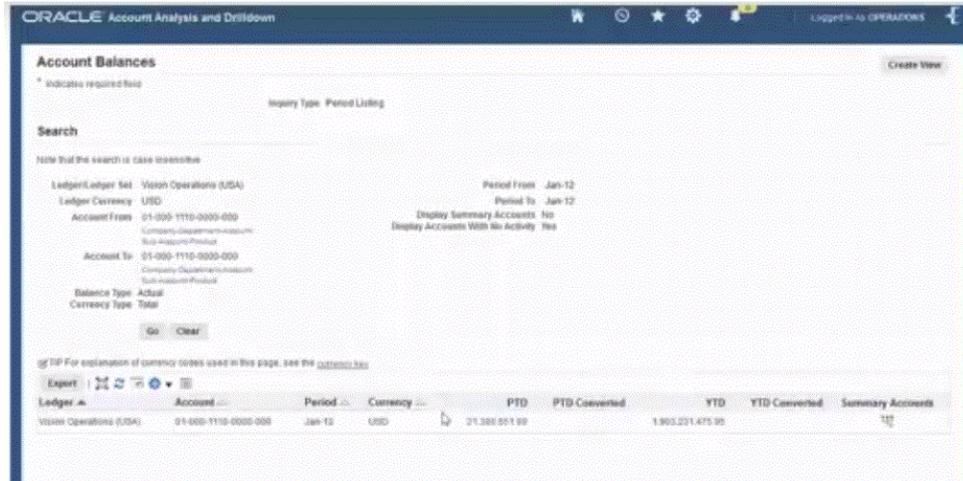
5. 소스로 드릴스루를 누릅니다.
6. 필요한 인증서를 제공하여 온-프레미스 애플리케이션에 로그인합니다.

다음 예에는 Oracle E-Business Suite 로그인 화면이 표시되어 있습니다.

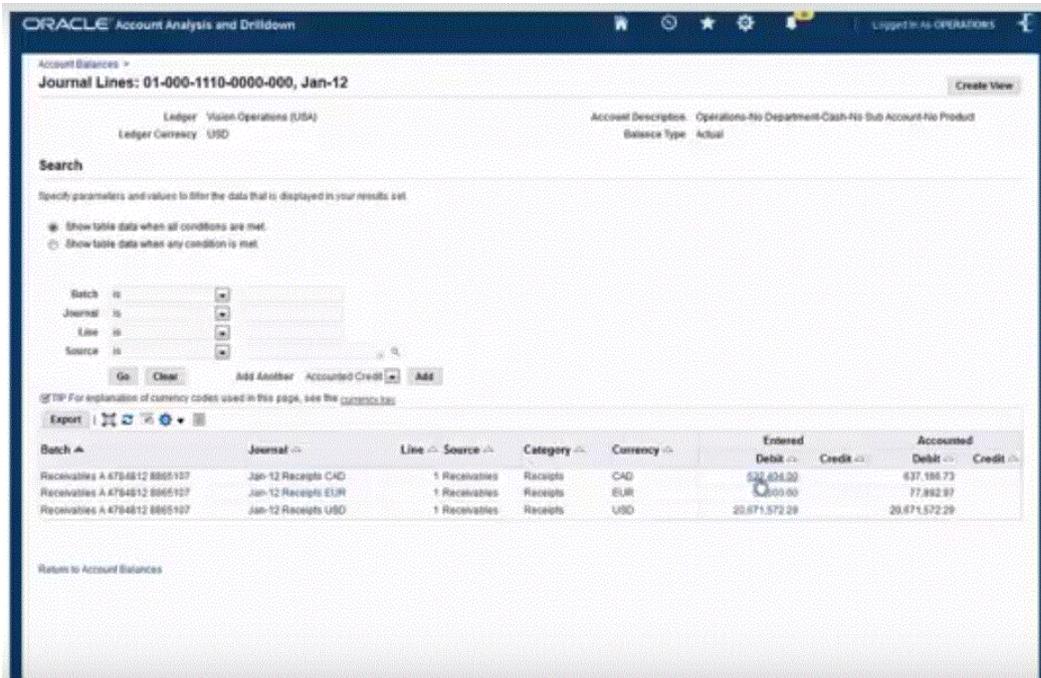


7. 보려는 세부정보 레벨로 드릴다운합니다.

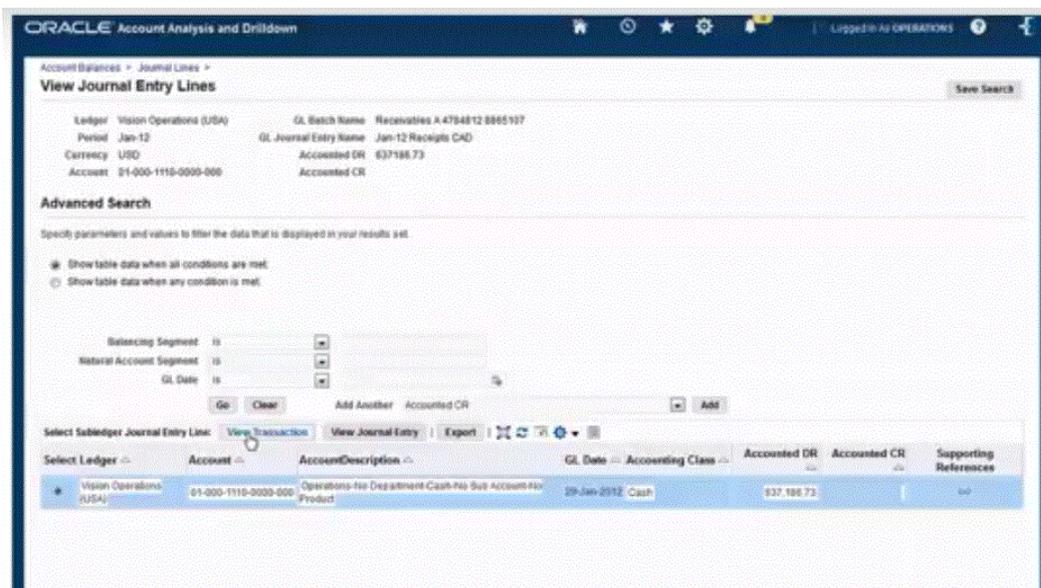
다음 예에서는 잔액을 지원하는 원장 세부정보로 드릴스루할 수 있습니다.



다음 예에서는 잔액을 지원하는 보조원장으로 드릴스루할 수 있습니다.



다음 예에서는 잔액과 연계된 추가 정보를 볼 수 있습니다.



EPM Cloud와 통합

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 온-프레미스 및 클라우드 기반 애플리케이션과 통합하기 위한 기본 게이트웨이로 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 EPM 고객이 클라우드 배포를 기존 EPM 포트폴리오에 맞출 수 있습니다. 통합을 사용하여 기존 온-프레미스 ERP 애플리케이션의 데이터를 임포트하거나 온-프레미스 EPM 애플리케이션의 데이터를 동기화할 수 있습니다. 예를 들어 Oracle Hyperion Financial Management 고객이 Oracle Hyperion Planning 데이터를 추가하거나 Planning 고객이 Planning 애플리케이션을 더 추가할 수 있습니다. 이러한 통합에는 클라우드에서 온-프레미스 애플리케이션 또는 다른 외부 보고 애플리케이션으로의 쓰기 되돌림도 포함됩니다.

이 유형의 통합에서는 다음과 같은 소스를 지원합니다.

- Oracle Fusion Cloud EPM이 포함된 지원되는 소스의 온-프레미스 ERP 애플리케이션
- Oracle Fusion Cloud EPM이 포함된 온-프레미스 EPM 애플리케이션
- 온-프레미스 EPM 애플리케이션이 포함된 Oracle Fusion Cloud EPM
- EBS/Peoplesoft GL이 포함된 Oracle Fusion Cloud EPM
- 사용자정의 애플리케이션을 사용하는 온-프레미스 외부 소스가 포함된 Oracle Fusion Cloud EPM
- 온-프레미스 EPM 애플리케이션이 포함된 Oracle General Ledger
- 온-프레미스 애플리케이션이 포함된 Financial Consolidation and Close 애플리케이션

 주:

확인 규칙이 지원되지 않습니다.

하이브리드 배포에 대해 자세히 알아보려면 다음 자습서 비디오를 확인하십시오.



자습서 비디오

SSL(Secure Sockets Layer) 인증서 구성

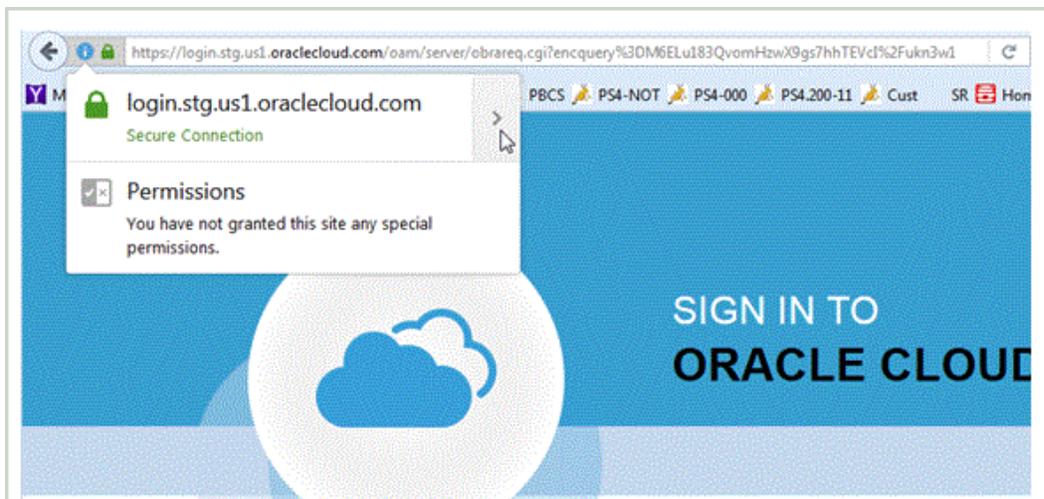
Oracle Enterprise Performance Management Cloud와 함께 사용할 SSL 인증서를 구성하려면 이 절차의 단계를 사용합니다. SSL은 웹 서버와 웹 브라우저 간에 암호화된 연결을 빌드하는 암호화 기술입니다.

 주:

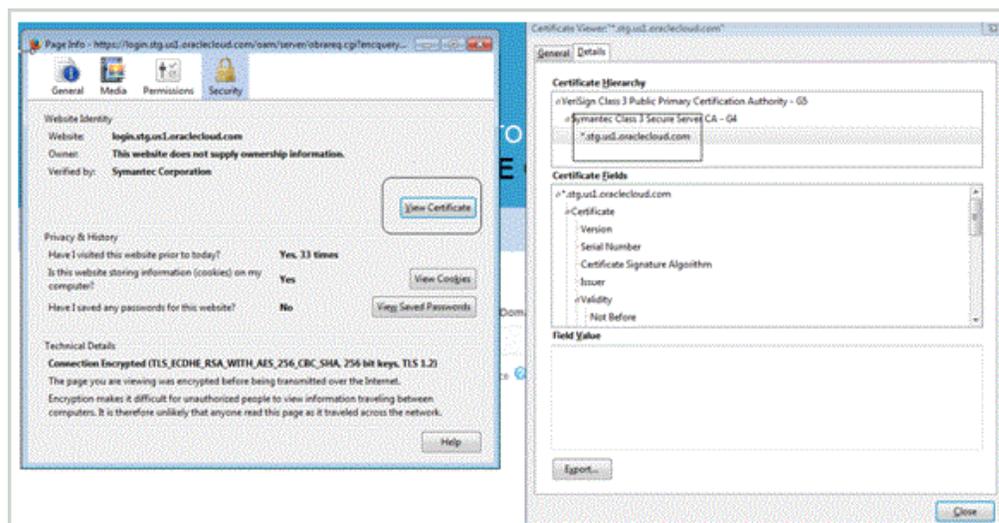
Oracle Essbase가 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 서버 이외의 서버에 있고 SSL을 사용으로 설정하는 경우 Essbase 클라이언트를 설치/업데이트하여 FDMEE가 Essbase에 연결할 수 있도록 합니다.

SSL 인증서를 구성하려면 다음을 수행합니다.

1. EPM Cloud 사이트에 대한 SSL 인증서를 익스포트합니다.
다음 예에서는 Mozilla Firefox 브라우저에서의 다운로드 정보를 보여줍니다.



- a. URL에서 인증서 유형을 다운로드하려면 잠금을 누릅니다.
- b. 사이트를 선택하고 인증서를 봅니다.



- c. 계층의 도메인을 누르고 인증서를 저장합니다.
 - d. 이름을 **pbcs.crt**로 지정합니다.
2. 인증서 파일을 서버로 복사하고 인증서를 WebLogic 키 저장소에 임포트합니다.

주:

다음 지침은 Web Logic의 데모 키 저장소에 대한 것입니다. 프로덕션 데이터 저장영역을 사용하는 경우 매개변수를 적절히 수정합니다.

- a. 명령 프롬프트에서 **cd C:\Oracle\Middleware\wlserver_10.3\server\lib**를 입력합니다.
- b. **C:\Oracle\Middleware\jdk1.8.0_181\jre\bin\keytool -importcert -keystore DemoTrust.jks -storepass DemoTrustKeyStorePassPhrase -file c:/temp/pbcs.crt -alias "pbcs_pod_name"**를 입력합니다.

```

Administrator: Command Prompt
c:\Oracle\Middleware\wlserver_10.3\server\lib>C:\Oracle\Middleware\jrocket_160_3
?jre\bin\keytool -importcert -keystore DemoTrust.jks -storepass DemoTrustKeySto
rePassPhrase -file c:/temp/pbes.crt -alias "pbes_pod_pbes600buildtest"
Owner: CN=*.stg.us1.oraclecloud.com, OU=FOR TESTING PURPOSES ONLY, O=Oracle Corp
oration, L=Redwood Shores, ST=California, C=US
Issuer: CN=Synantec Class 3 Secure Server CA - G4, OU=Synantec Trust Network, O=
Synantec Corporation, C=US
Serial number: 7a8e8ae7594f51d77994a9c0026c91d5
Valid from: Thu Nov 19 17:00:00 MST 2015 until: Sat Nov 19 16:59:59 MST 2016
Certificate fingerprints:
MD5: F7:5E:DD:74:09:6A:C1:F6:07:65:2F:3F:BF:91:80:6C
SHA1: 32:BC:CC:E7:54:2E:BC:E4:A0:30:D0:28:B0:01:EF:2E:7B:F9:55:29
Signature algorithm name: SHA256withRSA
Version: 3

Extensions:
#1: ObjectId: 2.5.29.15 Criticality=true
KeyUsage [
  DigitalSignature
  Key_Encipherment
]
#2: ObjectId: 1.3.6.1.5.5.7.1.1 Criticality=false
AuthorityInfoAccess [
  accessMethod: 1.3.6.1.5.5.7.48.1
  accessLocation: URIName: http://ss.synmcd.com,
  accessMethod: 1.3.6.1.5.5.7.48.2
]

```

"파일"에 디렉토리 및 인증서 파일 이름을 지정합니다.

"별칭"에 적절한 이름을 지정합니다.

3. WebLogic Admin Console을 사용하여 두 WLS SSL 설정을 수정합니다.
 - a. WebLogic Admin Console에 로그인합니다.
 - b. 잠금 및 편집을 선택합니다.
 - c. 서버, **ErpIntegrator0** 순으로 선택합니다.
 - d. **SSL**을 선택하고 고급을 확장합니다.
 - e. **JSEE SSL**을 사용으로 설정합니다.

WebLogic Server에서는 JSSE(Java Secure Socket Extension) 기반의 SSL 구현을 사용합니다. JSSE는 SSL 및 TLS용 Java 표준 프레임워크로, 차단 IO API 및 비차단 IO API와 여러 일반적으로 신뢰할 수 있는 CA를 비롯한 참조 구현을 포함하고 있습니다.

JSSE 기반 SSL 구현은 SSL을 통해 Certicom SSL 구현을 사용하는 WebLogic Server 버전 8.1 이상의 인스턴스와 상호 운용됩니다. 즉, JSSE SSL이 포함된 WebLogic Server가 SSL 클라이언트 또는 SSL 서버로 사용되는 경우 SSL을 통해 Certicom SSL 구현을 사용하는 WebLogic Server(버전 8.1 이상) 인스턴스와 통신할 수 있습니다.

자세한 내용은 *JSSE 기반 SSL 구현 사용*(https://docs.oracle.com/middleware/12213/wls/SECMG/ssl_jsse_impl.htm#SECMG494)을 참조하십시오.

- f. 호스트 이름 확인에서 고객 호스트 이름 검증자를 선택합니다.
- g. 사용자정의 호스트 이름 검증자에서:
weblogic.security.utils.SSLWLSWildcardHostnameVerifier를 입력합니다.
- h. 변경사항을 저장하고 활성화합니다.

The screenshot displays the 'Advanced' configuration section with the following settings:

- Hostname Verification:** Custom Hostname Verifier
- Custom Hostname Verifier:** weblogic.security.utils.SS
- Export Key Lifespan:** 500
- Use Server Certs:**
- Two Way Client Cert Behavior:** Client Certs Not Requested
- Cert Authenticator:** (empty field)
- SSLRejection Logging Enabled:**
- Allow Unencrypted Null Cipher:**
- Inbound Certificate Validation:** Builtin SSL Validation Only
- Outbound Certificate Validation:** Builtin SSL Validation Only
- Use JSSE SSL:**

A 'Save' button is located at the bottom left of the configuration area.

4. FDMEE 서버를 재시작합니다.
각 FDMEE 서버에 대해 위의 단계를 수행해야 합니다.

사전 필수 조건

하이브리드 EPM 배포를 사용하기 위한 요구사항은 다음과 같습니다.

- 설치 및 구성된 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition
- Oracle Fusion Cloud EPM 구독
- URL 세부정보 및 사용자 이름

EPM Cloud 배포 설정

Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션은 타겟 애플리케이션 유형 EPM Cloud 애플리케이션, 배포 모드 **Cloud**를 사용하여 등록됩니다. 메시지가 표시되면 연결 정보를 지정합니다. импорт 형식, 위치 및 데이터 규칙과 동일한 다른 모든 설정 정의는 다른 EPM 애플리케이션과 동일한 방식으로 정의됩니다.

EPM Cloud 또는 온-프레미스 애플리케이션으로 데이터 로드

Oracle Enterprise Performance Management Cloud로 데이터를 로드하는 기본 데이터 플로우는 다음과 같습니다.

1. EPM Cloud 애플리케이션을 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 타겟 애플리케이션으로 등록합니다.
EPM Cloud 또는 온-프레미스 애플리케이션 등록에 대한 자세한 내용은 [대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.
이 작업을 수행하려면 **설정** 탭의 **등록**에서 **타겟 애플리케이션**을 선택합니다.
2. 임포트 형식을 정의하여 소스를 EPM Cloud 또는 온-프레미스 애플리케이션에 매핑합니다.
3. 일반적인 절차를 사용하여 위치, 데이터 로드 매핑 및 데이터 로드 규칙을 똑같은 방식으로 정의합니다.

EPM Cloud 애플리케이션 익스포트

Planning에서 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition으로의 데이터 익스포트 프로세스는 다음과 같습니다.

1. 쓰기 되돌림을 위해 **FDMEE ERP** 애플리케이션에 또는 데이터 동기화를 위해 **FDMEE EPM** 애플리케이션(사용자정의 또는 기타 EPM)에 Oracle Enterprise Performance Management Cloud를 매핑하도록 임포트 형식을 정의합니다.
2. 위에 생성된 임포트 형식에 대해 위치를 추가합니다.
3. 데이터 로드를 실행하면 온-프레미스 **FDMEE**가 EPM Cloud에 대한 **DATAEXPORT** 계산 스크립트를 생성합니다. 이 계산 스크립트는 EPM Cloud에서 실행되고 출력 파일은 **FDMEE**로 다운로드됩니다.
4. 해당 타겟 차원에 대해 맵을 추가합니다.
5. 파일이 다운로드되면 쓰기 되돌림/데이터 동기화 워크플로우 프로세스에 사용됩니다.

데이터 로드 워크벤치 사용

데이터 로드 워크벤치 기능은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 소스 시스템의 데이터를 임포트하여 보고 검증한 다음 익스포트하는 프레임워크를 제공합니다.

워크벤치의 주요 기능은 다음과 같습니다.

- 임포트, 검증, 익스포트 및 확인 옵션이 있는 대화식 로드 프로세스
- 소스(모두)/소스(매핑됨)/대상/소스 및 대상 값을 보는 프로비전닝
- 준비된 참조를 위한 PTD/YTD 값 표시
- 적합한 데이터, 부적합한 데이터, 무시된 데이터 및 모든 데이터에 대한 표시 옵션
- 온라인 및 오프라인 로드 프로세스
- 과거 로드에 대한 쿼리 옵션
- 과거 로드 Excel로 익스포트
- 워크벤치에서 소스로 드릴 백

- Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션에 대한 분개 로드, 확인 및 게시

 주:

통합 실행 역할로 로그인하면 [태스크] 창에 데이터 로드 워크벤치, 데이터 로드, 멤버 매핑, HR 데이터 로드, 메타데이터 및 프로세스 세부정보 링크가 표시됩니다.

데이터 로드 워크벤치는 다음 4개의 섹션으로 구성됩니다.

- 워크플로우 그리드
- POV 막대 - [POV 막대 사용](#)을 참조하십시오.
- 상태
- 데이터 그리드

워크플로우 그리드

워크플로우 단계를 선택하면 다음 작업이 수행됩니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 물고기 아이콘을 사용하여 각 단계의 상태를 나타냅니다. 워크플로우 단계가 성공적으로 완료되면 물고기가 주황색입니다. 단계가 실패하면 물고기가 회색입니다.

 주:

%EPM_ORACLE_HOME%\epmstatic\oif\images\general 폴더의 ProcessSucceeded 및 ProcessFailed 아이콘을 바꿔서 "성공한 프로세스" 및 "실패한 프로세스"를 표시하는 아이콘을 사용자정의할 수 있습니다.

데이터 처리

1단계: 소스 데이터 импорт

[소스에서 импорт] 기능을 사용하면 Oracle Data Integrator가 소스 시스템에서 데이터를 가져올 수 있습니다. 이 기능은 데이터 импорт, 매핑 및 검증 등의 필요한 변환을 수행합니다. [소스에서 импорт] 기능을 통해 온라인(즉시 처리) 또는 오프라인(백그라운드에서 실행)으로 소스를 가져올 수도 있습니다.

다음과 같은 경우에만 이 기능을 선택합니다.

- 데이터 로드 규칙을 처음으로 실행하는 경우.
- 소스 시스템의 데이터가 변경된 경우. 익스포트 후 준비 테이블에 있는 데이터를 검토한 결과 소스 시스템의 데이터를 수정할 필요가 있는 경우처럼

대부분의 경우 소스에서 데이터를 처음 가져온 후 소스 시스템 데이터가 변경될 가능성이 많지 않습니다. 변경되지 않은 데이터를 계속 가져올 필요가 없습니다.

소스 데이터를 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
2. **선택사항:** 소스 파일을 임포트하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 현재 POV를 사용하여 위치, 범주 및 기간을 결정합니다.
다른 소스 파일을 가져오려면 POV를 변경해야 합니다. POV에 변경에 대한 자세한 내용은 [POV 막대 사용](#)을 참조하십시오.
3. 화면의 맨위에서 **임포트**를 누릅니다.
4. **실행 모드**에서 소스 임포트 모드를 선택합니다.
 - 온라인 - ODI에서 동기화 모드로 데이터를 처리합니다(즉시 처리).
 - 오프라인 - ODI에서 비동기 모드로 데이터를 처리합니다(백그라운드에서 실행).

ODI 작업 진행률을 모니터하려면  을 눌러 [프로세스 세부정보] 페이지로 이동합니다.
5. **확인**을 누릅니다.
[임포트] 물고기가 주황색으로 바뀝니다.

2단계: 소스 데이터 검증

소스 데이터의 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 검증에서는 모든 멤버가 적합한 타겟 시스템 계정에 매핑되었는지 확인합니다. 소스 파일 내에 매핑되지 않은 차원 맵이 있으면 검증 오류가 발생합니다. 검증에서는 차원 매핑을 소스 파일과 비교하고 매핑되지 않은 차원을 식별합니다. 모든 차원이 제대로 매핑되기 전에는 프로세스 플로우를 계속할 수 없습니다.

검증 프로세스를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
2. **검증**을 선택합니다.

매핑 오류가 없는 검증

검증에 성공하면 주황색 검증 물고기가 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 화면의 머리글에 표시됩니다.

매핑 오류가 있는 검증

새로 추가한 차원 멤버는 매핑되지 않았을 수 있으므로 소스 시스템에 차원 멤버를 추가할 때 검증 오류가 발생할 수 있습니다. 차원 멤버가 매핑되지 않은 경우 검증 물고기가 회색이며 워크벤치에서 [검증 오류] 화면이 실행되어 매핑되지 않은(정의되지 않은) 차원 멤버 수를 표시합니다. 다시 검증을 실행하기 전에 매핑되지 않은 차원 멤버를 모두 수정해야 합니다.

Dimension Name	Source Value	Description
Ledger	No Source ENTITY	

변환 테이블 오류를 수정하려면 다음을 수행합니다.

1. 검증 화면의 맨위 영역에서 수정해야 하는 행을 강조 표시합니다.
2. 매핑되지 않은 계정을 모두 수정합니다.

[검증 오류] 화면의 맨위 영역에서 매핑되지 않은 항목이 [소스] 값에 삽입되고 맨아래 영역에 해당 소스 값을 가진 모든 행이 표시됩니다. 예를 들어 맨위 영역에 소스 값이 01인 엔티티 차원의 값이 표시되는 경우 맨아래 영역에 ENTITY = '01'인 모든 행이 표시되어야 합니다.

임포트 형식 매핑 정의를 참조하십시오.

3. 검증을 눌러 검증 양식을 새로고칩니다.

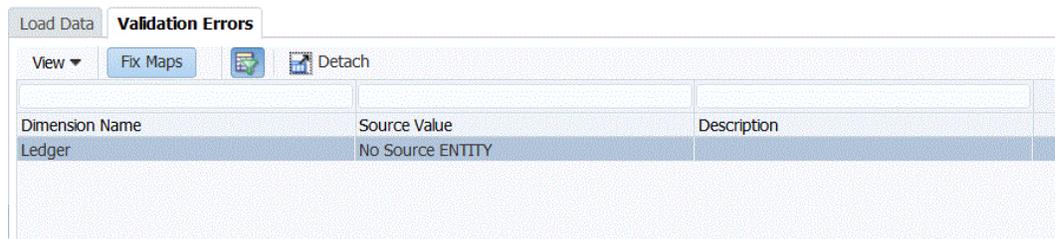
검증 프로세스를 통과한 소스 데이터는 대상 시스템에 로드할 수 있습니다.

매핑 오류 수정

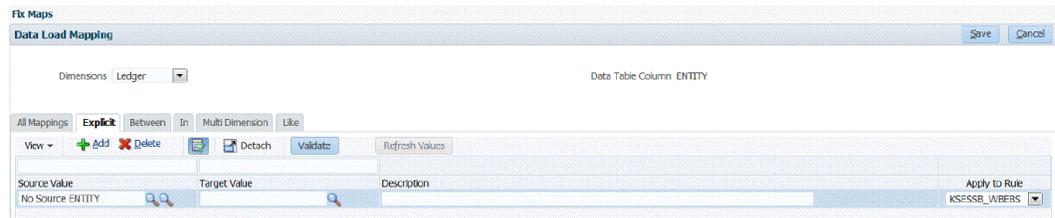
데이터 로드 워크벤치에서 매핑 오류가 발생하면 즉시 매핑 오류를 보고 수정할 수 있습니다.

매핑 오류를 수정하려면 다음을 수행합니다.

1. 데이터 로드 워크벤치에서 검증 오류 탭을 선택합니다.



2. 매핑 수정을 선택하여 매핑에 액세스합니다.
3. 데이터 로드 매핑 화면에서 오류를 수정합니다.



4. 검증, 저장 순으로 누릅니다.

Financial Management 데이터 교차 검증

검증 단계를 실행할 때 Oracle Hyperion Financial Management 사용자는 교차점 확인 보고서를 실행하여 Financial Management 타겟 애플리케이션의 데이터 교차점(계정, 엔티티 등의 셀 상태) 같은 데이터를 확인할 수 있습니다.

교차 확인 보고서는 데이터 로드 워크플로우에서 데이터 검증 단계의 일부로 생성됩니다.

이 기능은 [애플리케이션 옵션]의 [교차 확인] 옵션에서 활성화됩니다.

교차 확인을 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. 검증 화면의 맨위 영역에서 교차점 확인 보고서 생성을 누릅니다.
2. 메시지가 표시되면 교차 확인 보고서를 저장하거나 엽니다.
3. 검증 오류를 수정하고 검증 단계를 다시 실행합니다.

교차점 확인 보고서 오류를 참조하십시오.

3단계: 데이터를 대상 애플리케이션으로 익스포트

소스 데이터가 검증 프로세스를 통과한 후 [익스포트] 옵션을 사용하여 데이터를 대상 애플리케이션으로 내보냅니다. 데이터 그리드에 있는 데이터를 검토한 결과 대상 애플리케이션으로 데이터를 내보낼 필요가 있는 경우 이 옵션을 선택합니다.

Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Essbase에 대한 데이터를 익스포트하는 경우 데이터를 저장하고 더하고 뺄 수 있습니다. Planning 및 Essbase의 경우 모든 데이터를 재정의할 수 있습니다.

Oracle Hyperion Financial Management의 경우 데이터를 병합, 누계, 바꾸기, 보안 데이터로 바꾸기할 수 있습니다.

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management를 사용하여 매핑 규칙을 익스포트하는 경우 관련된 매핑 스크립트도 모두 포함됩니다.

매핑 규칙을 CSV 또는 Excel 형식으로 내보낼 때는 스크립트가 포함되지 않습니다.

데이터 로드 규칙을 제출하려면

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
2. **선택사항:** 소스 파일을 임포트하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 현재 POV를 사용하여 위치, 범주 및 기간을 결정하고 다음 프로세스를 수행합니다. 다른 소스 파일을 임포트하려면 POV를 변경해야 합니다. **POV 막대 사용**을 참조하십시오.
3. 화면의 맨위에서 **익스포트**를 누릅니다.
4. **실행 모드** 드롭다운에서 소스 데이터를 대상 애플리케이션으로 익스포트 위한 모드를 선택합니다.
 - 온라인 - ODI에서 동기화 모드로 데이터를 처리합니다(즉시 처리).
 - 오프라인 - ODI에서 비동기 모드로 데이터를 처리합니다(백그라운드에서 실행).

ODI 작업 진행률을 모니터링하려면  을 눌러 [프로세스 세부정보] 페이지로 이동합니다.

5. **확인**을 누릅니다.

4단계: 데이터 확인

데이터를 대상 시스템으로 내보낸 후 확인 단계를 실행하여 현재 POV에 대한 확인 보고서를 표시합니다. 현재 POV에 대한 확인 보고서 데이터가 없으면 빈 페이지가 표시됩니다.

확인 보고서를 실행할 때 사용되는 기본 보고서 유형을 선택할 수 있습니다. 기본적으로 [보고서] 페이지의 [게시 유형] 필드는 선택한 보고서 유형 값으로 설정됩니다. 이 필드에 대해 PDF, Excel, Word, 서식 있는 텍스트 및 HTML 중에서 선택할 수 있습니다.

 주:

워크벤치에서 확인 보고서를 실행하고 여는 경우 보고서가 서버의 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 폴더에 저장되지 않습니다.

Validation Group: COMMA7DIM		Location: COMMA7DIM
		Category: Actual
		Period: 2005-03-01
Pass		
EastSales		
Account	Value	
Sales - Sales	1,322,378.76	
Purchases - Purchases	581,846.65	
LaborCost - LaborCost	317,370.90	
End of Data		

워크벤치 데이터 그리드 사용

데이터 그리드에서 기본 그리드는 다음 두 개의 탭으로 구성됩니다.

- 데이터 로드/POV 로드 - 소스 시스템의 데이터를 가져오고, 보고 검증한 다음 내보내려면 사용합니다.
- 소스 데이터로 드릴스루
- 매핑 세부정보 보기

[테이블 태스크]에서 다음과 같은 옵션을 선택하여 데이터 그리드에 대해 태스크를 수행합니다.

- 데이터 보기
- 데이터 형식 지정
- 데이터 표시
- Microsoft Excel에서 로드된 데이터 열기
- 예제별 쿼리
- 데이터 고정
- 데이터 분리
- 텍스트 줄 바꿈
- 데이터 셀에 셀 텍스트 및 문서 첨부

데이터 보기

뷰 데이터는 다음을 포함하여 데이터를 보는 여러 가지 방법을 제공합니다.

테이블 - 그리드에 표시할 소스 또는 대상 데이터를 선택합니다.

- 소스(모두) - 매핑된 소스 차원과 매핑되지 않은 소스 차원을 모두 표시합니다(ENTITY, ACCOUNT, UD1, UD2,... AMOUNT).
- 소스(매핑됨) - 매핑된 소스 차원만 표시합니다.
- 대상 - 대상 차원만 표시합니다(ENTITYX, ACCOUNTX, UD1X, UD2X, ...AMOUNTX).
- 소스 및 대상 - 소스 및 대상 차원을 모두 표시합니다(ENTITY, ENTITYX, ACCOUNT, ACCOUNTX, UD1, UD1X, AMOUNT, AMOUNTX).

열 - 데이터에 표시할 열을 선택합니다.

- 모두 표시
- 엔티티
- 계정
- 버전
- 제품
- 부서
- STAT
- 금액
- 소스 금액

주:

Oracle E-Business Suite 및 PeopleSoft의 경우 계정 설명을 볼 수도 있습니다.

고정/고정 취소 - 열을 제자리에 잠고 데이터 그리드를 스크롤할 때 계속 표시합니다. 고정 옵션을 사용하려면 열 머리글을 선택해야 합니다. 열을 고정 취소하려면 열을 선택하고 바로가기 메뉴에서 **고정 취소**를 선택합니다.

분리/연결 - 데이터 그리드에서 열을 분리합니다. 분리된 열은 자체 창에 표시됩니다. 기본 뷰로 되돌리려면 **뷰**를 선택한 다음 **연결**을 누르거나 **닫기**를 누릅니다.

정렬 - 열의 정렬 순서를 오름차순이나 내림차순으로 변경하는 데 사용됩니다. [정렬], [고급] 순으로 선택하여 다중 레벨 정렬(최대 3개 레벨까지 오름차순 및 내림차순)을 사용할 수 있습니다. [고급 정렬] 화면에서 기본 "정렬 기준" 열, 보조 "다음 기준" 열 및 세 번째 "다음 기준" 열을 선택합니다.

고급 검색 옵션에 표시되는 검색 필드는 선택하는 아티팩트에 따라 달라집니다.

열 순서 재지정 - 열의 순서를 변경하는 데 사용됩니다. 이 옵션을 선택하면 [열 순서 재지정] 화면이 표시됩니다. 열을 선택한 다음 오른쪽에 있는 스크롤 버튼을 사용하여 열 순서를 변경할 수 있습니다.

예제별 쿼리 - 필터 행을 토글하는 데 사용됩니다. 필터 행을 사용하여 특정 열에 대해 표시되는 행을 필터링할 텍스트를 입력할 수 있습니다. 가능한 경우, 특정 열에 대해 필터링할 텍스트를 입력하고 **Enter** 키를 누를 수 있습니다. 필터를 지우려면 텍스트 상자에서 필터링 기준이 되는 텍스트를 제거하고 **Enter** 키를 누릅니다. 입력하는 모든 텍스트는 대소문자를 구분합니다.

데이터 형식 지정

숫자 픽셀 문자나 백분율로 열 너비의 크기를 조정할 수 있습니다. 텍스트가 열 너비를 초과할 경우 각 셀에서 자동으로 텍스트를 줄 바꿈할 수도 있습니다.

열 너비의 크기를 조정하려면 다음을 수행합니다.

1. 크기를 조정할 열을 선택합니다.
2. 테이블 작업 표시줄에서 **형식, 크기 조정** 순으로 선택합니다.
3. 첫 번째 **너비** 필드에 크기를 조정할 값을 입력합니다.
1에서 1000 사이의 열 너비를 선택할 수 있습니다.
4. 두 번째 **너비** 필드에서 크기를 조정할 측정항목으로 **픽셀** 또는 **백분율**을 선택합니다.
5. **확인**을 선택합니다.

열의 텍스트를 줄 바꿈하려면 다음을 수행합니다.

1. 줄 바꿈할 텍스트가 포함된 열을 선택합니다.
2. 테이블 작업 표시줄에서 **형식, 줄 바꿈** 순으로 선택합니다.

데이터 표시

다음에 포함하여 데이터 그리드에 표시할 데이터 유형을 선택할 수 있습니다.

- 적합한 데이터 - 제대로 매핑되었으며 대상 애플리케이션으로 내보내진 데이터입니다.
- 부적합한 데이터 - 정확하게 매핑되지 않아서 데이터가 대상으로 내보내지지 않은 하나 이상의 차원입니다.
- 무시된 데이터 - 대상으로 내보내는 동안 소스 값을 무시할 명시적 사용자정의 맵입니다. 이 유형의 맵은 값이 **무시**인 특수 대상 멤버를 지정하여 멤버 매핑에서 정의됩니다.
- 모든 데이터 - 적합한 데이터, 부적합한 데이터 및 무시된 데이터를 모두 표시합니다.

데이터 유형을 표시하려면 다음을 수행합니다.

1. **표시**를 선택합니다.
2. 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 적합한 데이터
 - 부적합한 데이터
 - 무시된 데이터
 - 모든 데이터

소스 데이터로 드릴스루 및 매핑 보기

데이터가 [데이터 로드 워크벤치]에 표시된 경우 소스로 드릴스루하고 매핑을 본 다음 소스 문서를 열 수 있습니다.

 주:

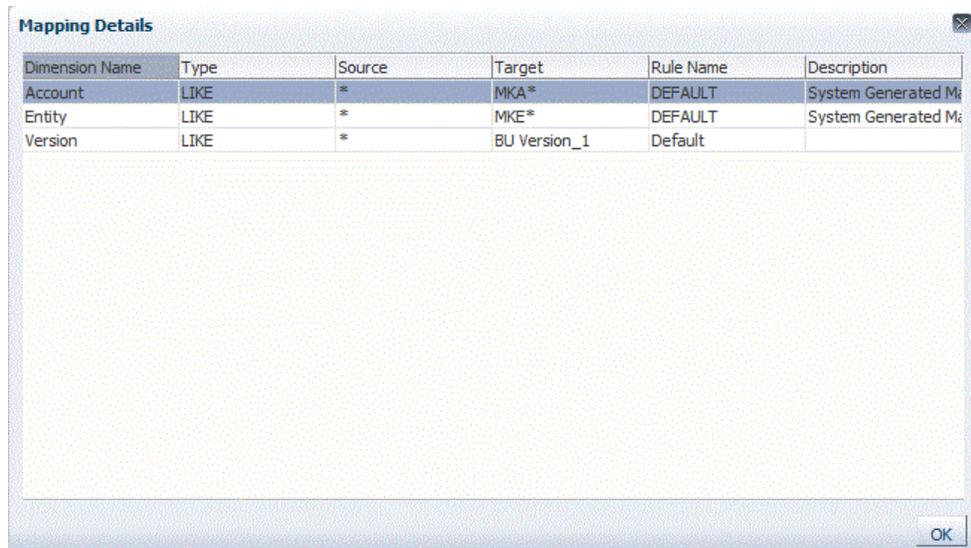
소스 시스템이 Oracle E-Business Suite/PeopleSoft이고 메타데이터 규칙이 있는 경우 해당 메타데이터 규칙에 따라 드릴 영역이 생성됩니다. 그렇지 않으면 데이터 로드 매핑의 대상 멤버에 따라 생성됩니다. 연도, 기간 및 시나리오의 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 감사 정보를 사용하여 드릴 영역을 생성합니다.

소스 매핑으로 드릴스루하려면 다음을 수행합니다.

1. 데이터 그리드에 표시할 데이터 유형을 선택합니다.
[데이터 표시](#)를 참조하십시오.
2. **소스 금액** 열에서 금액을 선택합니다.
3. 소스 금액 링크를 누르고 **소스로 드릴스루**를 선택합니다.

소스 매핑 세부정보를 보려면 다음을 수행합니다.

1. 데이터 그리드에 표시할 데이터 유형을 선택합니다.
[데이터 표시](#)를 참조하십시오.
2. **소스 금액** 열에서 금액을 선택합니다.
3. 소스 금액 링크를 누르고 **매핑 보기**를 선택합니다.



Dimension Name	Type	Source	Target	Rule Name	Description
Account	LIKE	*	MKA*	DEFAULT	System Generated M...
Entity	LIKE	*	MKE*	DEFAULT	System Generated M...
Version	LIKE	*	BU Version_1	Default	

Microsoft Excel에서 로드된 데이터 열기

워크벤치에서 데이터를 검토할 때 사용자는 금액에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템으로 드릴다운할 수 있습니다. 소스 시스템에서 데이터는 로드 시 사용된 조절 간격으로 표시됩니다.

Microsoft Excel에서 로드된 데이터를 열고 데이터가 정의된 방식을 검토할 수 있습니다.

 주:

Excel에서 익스포트하는 데이터는 시스템 설정의 "파일 형식으로 워크벤치 익스포트" 설정에 따라 CSV(*.csv) 또는 Excel(*.xls) 파일 형식으로 익스포트합니다. 기본 익스포트 파일 형식은 CSV입니다. 자세한 내용은 [시스템 레벨 프로파일 설정](#)를 참조하십시오.

Microsoft Excel에서 로드된 데이터를 열려면 다음을 수행합니다.

1. 테이블 작업 표시줄에서  을 누릅니다.
2. Microsoft Excel에서 로드된 데이터를 엽니다.

예제별 쿼리

[예제별 쿼리] 기능은 특정 열에 대해 표시되는 행을 필터링하는 데 사용됩니다. 가능한 경우, 특정 열에 대해 필터링할 텍스트를 입력하고 **Enter** 키를 누를 수 있습니다. 필터를 지우려면 텍스트 상자에서 필터링 기준이 되는 텍스트를 제거하고 **Enter** 키를 누릅니다. 입력하는 모든 텍스트는 대소문자를 구분합니다.

예제별로 쿼리하려면 다음을 수행합니다.

1. 테이블 작업 표시줄에서  을 눌러 필터 행을 활성화합니다.
이 기능을 사용하려면 열 위에 필터 행이 표시되어야 합니다.
2. 열의 값을 필터링하는 데 사용할 텍스트를 입력하고 **Enter** 키를 누릅니다.

 주:

필터링할 텍스트를 입력하는 경우 입력된 텍스트 또는 부분 텍스트는 대소문자를 구분합니다. 대소문자가 정확히 일치해야 합니다. 예를 들어 접두어가 "HR"인 모든 타겟 애플리케이션을 찾기 위해 "Hr"이나 "hr"을 입력할 수 없습니다.

데이터 고정

[고정] 기능을 사용하면 열을 제자리에 잠그고 데이터 그리드를 스크롤할 때 계속 표시할 수 있습니다.

열을 고정하려면 다음을 수행합니다.

1. 고정할 열을 선택합니다.
2. 테이블 작업 표시줄에서  을 누릅니다.

열을 고정 취소하려면 다음을 수행합니다.

1. 고정된 열을 선택합니다.
2. 바로가기 메뉴에서 **고정 취소**를 선택합니다.

데이터 분리

분리 기능을 사용하여 데이터 그리드에서 열을 분리할 수 있습니다. 그리드를 분리하면 열이 자체 창에 표시됩니다. 기본 뷰로 되돌리려면 **뷰**를 선택한 다음 **연결**을 누르거나 **닫기**를 누릅니다.

열을 분리하려면 다음을 수행합니다.

1. 분리할 열을 선택합니다.
2. 테이블 작업 표시줄에서 을 누릅니다.
별도의 창에 데이터 그리드가 표시됩니다.

열을 데이터 그리드에 다시 연결하려면 다음을 수행합니다.

1. 다시 연결할 열을 선택합니다.
2. 테이블 작업 표시줄에서 **보기**, **연결** 순으로 선택합니다.

텍스트 줄 바꿈

텍스트가 열 너비를 초과할 경우 각 셀에서 자동으로 텍스트를 줄 바꿈할 수 있습니다.

열의 텍스트를 줄 바꿈하려면 다음을 수행합니다.

1. 줄 바꿈할 텍스트가 포함된 열을 선택합니다.
2. 를 누릅니다.

데이터 셀에 셀 텍스트 및 문서 첨부

셀 텍스트 기능을 사용하면 데이터 셀에 텍스트와 문서를 첨부할 수 있습니다. 필요에 따라 셀 텍스트 인스턴스를 여러 개 추가할 수 있습니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 EPM_ORACLE_HOME/products/FinancialDataQuality/data 디렉토리에 문서를 아카이브합니다. Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션에서만 셀 텍스트를 익스포트할 수 있습니다.

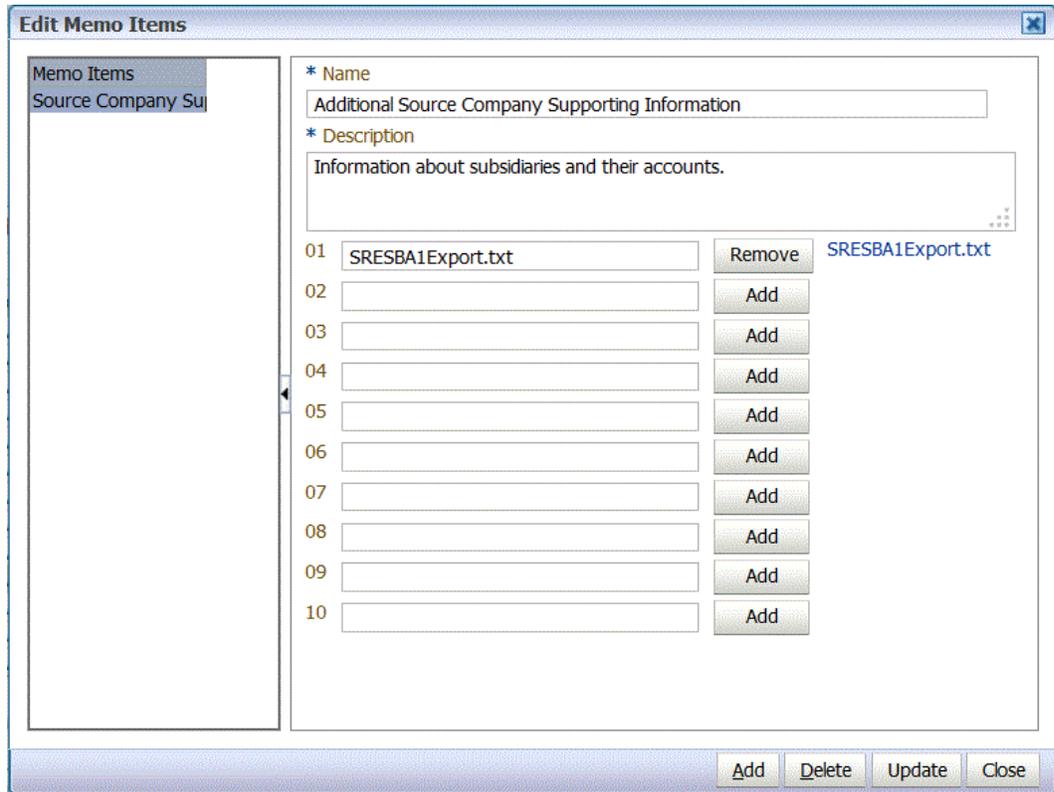
주:

FDMEE는 Financial Management의 교차점에 셀 텍스트를 여러 개 로드하지 않습니다. 추가 모드를 사용하는 로드가 실행되어 셀 텍스트가 이미 있는 교차로 새 셀 텍스트가 추가되면 이전 셀 텍스트가 새 셀 텍스트로 바뀌고 추가되지 않습니다.

셀 텍스트를 지정하고 문서를 첨부하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.
2. **데이터 로드 워크벤치**에서 데이터 셀을 선택합니다.
3. 열 제목의 메모 열()에서 데이터 셀 왼쪽에 있는 메모 링크()를 누릅니다.
4. **메모 항목 편집**에서 **추가**를 누릅니다.

5. 이름 필드에 메모의 이름을 입력합니다.
6. 설명 필드에 메모에 대한 설명을 입력합니다.
7. [첨부 파일] 필드 오른쪽에 있는 **추가**를 누릅니다.
8. 선택 화면에서 첨부파일을 찾아 선택하고 **확인**을 누릅니다.



9. 업데이트를 누릅니다.
10. 닫기를 누릅니다.
11. 선택 사항: 첨부 파일을 제거하려면 [첨부 파일] 필드 오른쪽에 있는 **제거**를 누릅니다.

교차점 확인 보고서 오류

교차점 확인 보고서가 데이터 검증 단계의 일부로 생성되는 경우 오류가 발생하면 교차점 확인 보고서에서 오류에 대한 정보를 제공합니다.

교차점 확인 보고서 오류는 다음 네 가지입니다.

- 부적합한 교차점
- 쓸 수 없음
- 잠긴 교차점
- 부적합한 멤버

부적합한 교차점(빨간색으로 강조 표시됨)

부적합한 교차점 오류는 다음과 같은 오류로 인해 발생합니다.

- 교차점이 적합하지 않습니다.
- ICP 멤버가 계정에 적합하지 않습니다. ICP는 ICP 계층에서 "TopCustom"의 1차 하위여야 합니다.
- 계정에서 내부거래 활동을 허용하지 않습니다. ICP 멤버 값을 "([ICP 없음])"으로 설정하거나 계정을 변경해야 합니다.
- 엔티티에서 내부거래 활동을 허용하지 않습니다. ICP 멤버 값을 "([ICP 없음])" 또는 적합한 ICP 엔티티로 설정해야 합니다.
- 사용자정의 멤버가 계정에 적합하지 않습니다. 사용자정의 멤버는 사용자정의 계층에서 "TopCustom"의 1차 하위여야 합니다.

쓸 수 없음(보라색으로 강조 표시됨)

쓸 수 없음 오류는 다음과 같은 오류로 인해 발생합니다.

- 읽기 또는 쓰기 액세스 권한이 없습니다. Oracle Hyperion Financial Management 셀 상태가 읽기 액세스 권한 없음이거나 쓰기 액세스 권한 없음입니다.
- Financial Management 셀 상태는 라인 항목을 쓰고 지원할 수 있으나 셀은 IC 트랜잭션을 지원하지 않습니다.
- Financial Management 셀 상태가 파생됩니다.
- Financial Management 셀 상태가 상위 레벨 입력입니다.

잠긴 교차점(녹색으로 강조 표시됨)

잠긴 교차점입니다. Financial Management 셀 상태가 잠겨 있습니다.

부적합한 멤버(주황색으로 강조 표시됨)

부적합한 멤버 매핑 오류는 다음과 같은 이유로 발생합니다.

- Financial Management의 타겟 멤버가 적합하지 않거나 사용자가 Financial Management의 해당 멤버에 대한 액세스 권한이 없습니다.
- 자체 포함 내부거래가 제한됩니다. ICP 차원 값은 엔티티 차원 값과 같지 않아야 합니다.

프로세스 세부정보 보기

프로세스 세부정보 페이지를 사용하여 제출된 규칙 상태 및 로그를 보고 데이터 로드 중 셀이 거부되면 검증 보고서를 다운로드합니다.

주:

프로세스 세부정보 로그는 7일마다 제거됩니다. 로그를 다운로드하려면 EPMAutomate를 사용하여 로그를 로컬 폴더로 다운로드하십시오. 명령은 `downloadFile`입니다. 예를 들어 `epmautomate downloadfile "[FILE_PATH]/FILE_NAME"`를 사용합니다. 자세한 내용은 *Oracle Enterprise Performance Management Cloud, Oracle Enterprise Performance Management Cloud용 EPM Automate 작업*을 참조하십시오.

데이터 규칙 프로세스 세부정보를 보려면

1. 워크플로우 탭의 모니터에서 프로세스 세부정보를 선택합니다.

모든 소스 시스템에 대한 프로세스를 보여 주는 [프로세스 세부정보] 페이지가 표시됩니다. 각 프로세스에 대해 다음과 같은 열이 표시됩니다.

- **프로세스 ID** - 자동으로 생성되는 ID 번호입니다
- **상태** - 프로세스 상태에 대한 시각적 표시기를 표시합니다. 아이콘 위에 커서를 놓으면 스크린 팁이 표시됩니다. 사용 가능한 상태는 다음과 같습니다.
 -  - 규칙이 성공적으로 처리됨
 -  - 규칙 실행이 성공적으로 완료되지 않음
- **로그** - 로그 파일을 보려면 **표시**를 누릅니다.
- **위치** - 위치 이름을 표시합니다.
- **프로세스 이름** - 프로세스 유형입니다.
프로세스 유형은 다음과 같습니다.
 - **데이터 로드** - 데이터 로드 규칙을 실행할 때 시작됩니다.
 - **메타데이터 로드** - 메타데이터 로드 규칙을 실행할 때 시작됩니다.
 - **HR 로드** - HR 데이터 로드 규칙을 실행할 때 시작됩니다.
 - **제거 프로세스** - 대상 애플리케이션이나 소스 시스템 같은 아티팩트를 제거할 때 시작됩니다.
 - **소스 시스템 초기화** - 소스 시스템을 초기화할 때 시작됩니다.
- **규칙 이름** - 규칙 이름입니다.
- **소스 시스템** - 소스 시스템 이름입니다.
- **회계 엔티티** - 소스 회계 엔티티의 이름입니다.
- **대상 애플리케이션** - 대상 애플리케이션의 이름입니다.
- **ODI 세션 번호** - Oracle Data Integrator의 세션 번호입니다. 이 번호를 사용하여 Oracle Data Integrator의 세션을 조회할 수 있습니다.

 **주:**

오프라인 실행 중에 데이터가 처리된 경우에만 ODI 세션 번호가 [프로세스 세부정보]에 포함됩니다.

- **작업 ID** - Oracle Hyperion EPM Architect 작업 ID입니다.
처리한 사람 - 프로세스를 시작한 사용자 ID입니다.
 - **상태 재설정** - 프로세스가 오랫동안 실행 상태에 있을 경우 상태를 실패함으로 재설정합니다.
 - **링크** - 프로세스 단계에 대한 로그 정보를 표시합니다. 파일 임포트의 경우 건너뛴 행을 표시하고, Oracle Hyperion Planning으로 익스포트의 경우 거부된 행을 표시합니다.
 - **출력 링크** - 데이터 로드 중 거부된 데이터 셀과 거부 이유를 보여 주는 검증 오류 보고서를 다운로드합니다. 검증 오류 보고서는 검증 실패 이유 표시 옵션이 **예**로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.
2. 세부정보를 표시할 프로세스를 선택합니다.

- **상태** - 각 프로세스 단계에 대한 상태가 표시됩니다. 문제를 해결하기 위해 프로세스가 실패한 지점을 확인할 수 있습니다.
- **프로세스 단계** - 프로세스 단계를 표시합니다.
- **프로세스 시작 시간** - 프로세스 단계가 시작된 시간입니다.
- **프로세스 종료 시간** - 프로세스 단계가 종료된 시간입니다.
- **로그** - 로그를 사용할 수 있는 경우 표시를 눌러 로그 콘텐츠를 표시할 수 있습니다.

3. **선택 사항:** 표시되는 행을 필터링하려면 필터 행이 열 머리글 위에 표시되는지 확인합니다. 필터 행을 토글하려면  을 누릅니다. 그런 다음 필터링할 텍스트를 입력합니다.

다음은 기준으로 필터링할 수 있습니다.

- 프로세스 ID
- 위치
- 규칙 이름
- 소스 시스템
- 회계 엔티티
- 대상 애플리케이션

주:

필터링할 텍스트를 입력할 때 입력하는 텍스트나 부분 텍스트는 대소문자를 구분합니다. 예를 들어 접두어가 "HR"인 모든 타겟 애플리케이션을 찾기 위해 "Hr"이나 "hr"을 입력할 수 없습니다. 필터링에 대한 자세한 내용은 [FDMEE 사용자 인터페이스 요소](#)를 참조하십시오.

Oracle ERP Cloud Oracle General Ledger 애플리케이션 통합

Oracle ERP Cloud 릴리스 11 이상을 사용하는 경우 Oracle ERP Cloud의 Oracle General Ledger 데이터를 EPM 애플리케이션과 통합할 수 있습니다. 이 통합을 사용하면 Oracle ERP Cloud에서 원하는 소스 원장을 선택하고 몇 개의 간단한 매핑을 설정한 후 버튼을 눌러 데이터를 EPM 애플리케이션으로 추출할 수 있습니다. 이 통합은 수동으로 실행할 수도 있고, 특정 시간에 스케줄링할 수도 있습니다.

주:

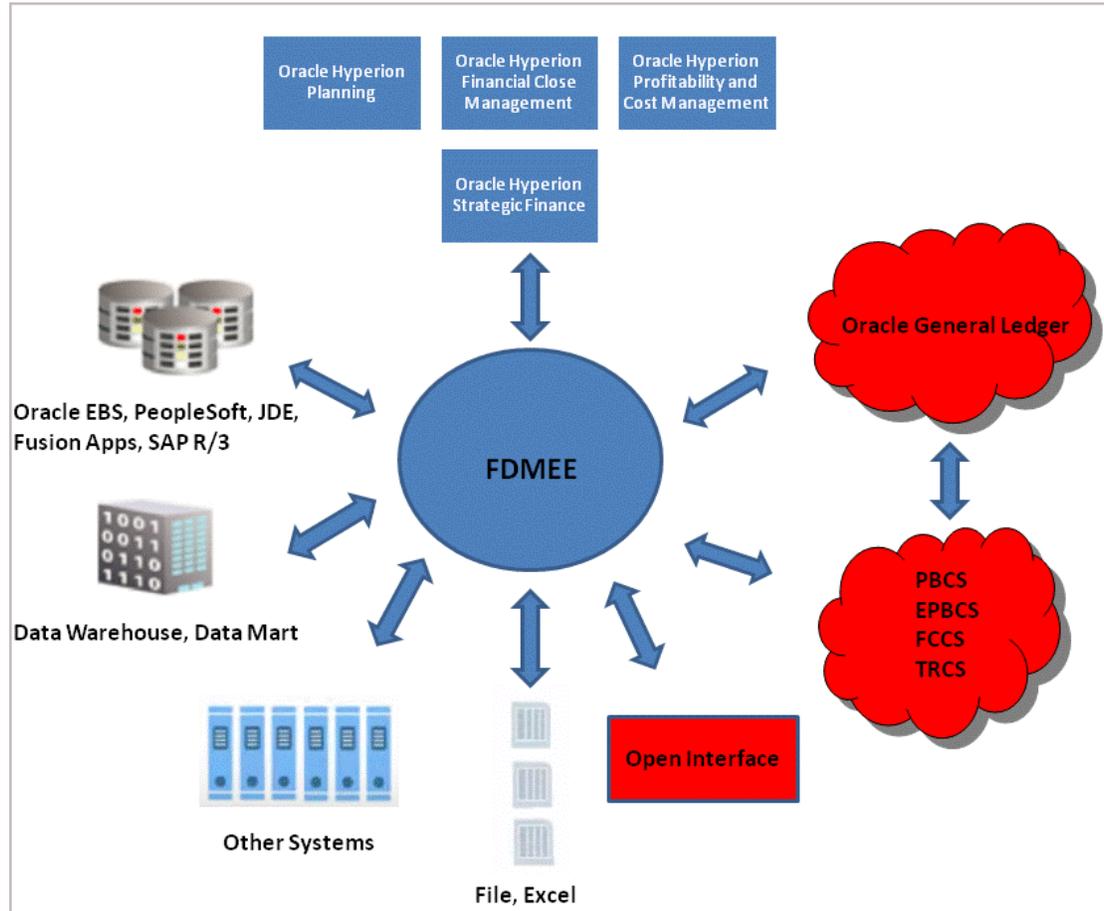
ADB(Average Daily Balances) 원장은 현재 통합에서 지원되지 않습니다.

주:

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Oracle General Ledger와의 통합의 일부로 FAH(Financials Accounting Hub) 및 FAHRCS(Financial Accounting Hub Reporting Cloud Service)도 지원합니다.

통합은 드릴 정의를 자동으로 설정합니다.

FDMEE는 데이터 로드뿐 아니라 Oracle ERP Cloud로의 쓰기 되돌림도 지원합니다.



통합 프로세스 설명

다음은 상위 레벨에서 Oracle ERP Cloud의 Oracle General Ledger 데이터를 EPM 애플리케이션과 통합하는 방법입니다.

1. Oracle General Ledger 소스 시스템 및 연결 정보를 설정하고 소스 시스템을 초기화합니다.

초기화 프로세스는 Oracle General Ledger 데이터를 EPM 애플리케이션에 Oracle Essbase 큐브로 가져옵니다. 각 Essbase 대상 애플리케이션은 소스 Oracle General Ledger의 계정 차트 정의를 나타냅니다.

[소스 연결 구성](#)을 참조하십시오.

2. Oracle General Ledger 소스 시스템의 Oracle General Ledger 데이터를 필요로 하는 EPM 타겟 애플리케이션을 생성합니다.
3. 소스 시스템 하나 이상의 데이터를 필요로 하는 대상 애플리케이션을 생성합니다.

Oracle General Ledger 애플리케이션의 데이터를 EPM 애플리케이션에 로드하는 경우 EPM 애플리케이션을 타겟 애플리케이션 유형으로 추가합니다(예: Oracle Hyperion Planning을 타겟 애플리케이션 유형으로 추가).

4. 임포트 형식을 빌드하여 Oracle General Ledger와 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 EPM 애플리케이션 차원 간에 통합 매핑을 설정합니다.

이 섹션의 [임포트 형식 작업](#)을 참조하십시오.

5. 임포트 형식을 Oracle General Ledger 세그먼트와 연계하는 데 사용되는 위치를 정의합니다.

이 섹션의 [위치 정의](#)를 참조하십시오.

6. Oracle General Ledger 잔액을 로드할 EPM 애플리케이션의 시나리오 차원 멤버에 대해 범주 매핑을 생성합니다.

이 섹션의 [범주 매핑 정의](#)를 참조하십시오.

7. 데이터 로드 매핑을 정의하여 전송 중에 Oracle General Ledger의 계정 차트 값을 차원 멤버로 변환합니다.

이 섹션의 [데이터 로드 매핑](#)을 참조하십시오.

8. 필요한 필터를 사용하여 데이터 규칙을 정의하고 규칙을 실행합니다.

Essbase 큐브의 모든 차원을 포함하는 기본 필터가 제공됩니다. 큐브에 중복 멤버가 있을 수 있으므로 정규화된 멤버 이름이 필요합니다. Essbase 큐브는 Oracle General Ledger 세그먼트로 작업하며, 계정 차트와 Oracle General Ledger의 원장 간에는 일대다 관계가 있습니다.

규칙을 생성할 때 FDMEE에서 필터를 생성합니다. 필요에 따라 필터를 수정할 수 있지만 삭제할 수는 없습니다. 필터를 삭제하면 FDMEE에서 기본값을 재생성합니다. 이러한 필터에 대한 자세한 내용은 [데이터 로드 규칙에 대한 필터 추가](#)를 참조하십시오.

이 프로세스는 Oracle ERP Cloud에서 데이터를 추출하여 FDMEE에 로드합니다.

[데이터 로드 규칙 추가](#)를 참조하십시오.

9. **선택사항:** 데이터를 Oracle ERP Cloud로 쓰기 되돌림합니다.

Planning 또는 Planning 모듈 소스 시스템의 데이터를 Oracle ERP Cloud로 쓰기 되돌림하려면 데이터 규칙을 설정합니다. 이 경우 Planning 또는 Planning 모듈 애플리케이션에 대해 필터가 적용됩니다.

선택적으로 사용자정의 타겟 애플리케이션을 사용하여 Planning의 예산 데이터를 플랫폼 파일로 쓰기 되돌림할 수 있습니다. 이 출력 파일은 다른 애플리케이션에 데이터를 로드하는 데 사용될 수 있습니다.

소스 연결 구성

Oracle Enterprise Performance Management Cloud와 Oracle General Ledger의 통합을 시작하려면 먼저 "Oracle ERP Cloud" 유형의 소스 시스템을 생성하고 등록합니다.

소스 시스템과 연결 정보를 지정한 후 소스 시스템을 초기화하여 Oracle General Ledger 계정 차트 정보를 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 여러 Oracle Essbase 타겟 애플리케이션 중 하나로 복사합니다. 다운로드하는 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션의 Essbase 데이터베이스와 통합되어 있습니다. Oracle Smart View for Office에서 실제 큐브를 볼 수 있습니다.

Oracle General Ledger와 EPM 애플리케이션의 통합을 시작하려면 먼저 "Oracle ERP Cloud" 유형의 소스 시스템을 생성 및 등록합니다.

소스 시스템을 추가하려면

1. **설정 탭의 등록에서 소스 시스템**을 선택합니다.
2. **소스 시스템에서 추가**를 누릅니다.
3. 다음과 같이 소스 시스템 세부정보를 입력합니다.

- a. **소스 시스템 이름**에 소스 시스템 이름을 입력합니다.
"General Ledger" 또는 "Oracle General Ledger Financials"와 같이 파일에 사용할 Oracle General Ledger 이름을 입력합니다. 쓰기 되돌림에도 이 소스를 사용하는 경우 소스 시스템 이름에 공백이 없는지 확인합니다.
- b. **소스 시스템 설명**에 소스 시스템에 대한 설명을 입력합니다.
- c. **소스 시스템 유형**에서 **Oracle ERP Cloud**를 선택합니다.
- d. **드릴스루 URL**에서 다음과 같은 Oracle ERP Cloud 릴리스 URL 형식 중 하나를 지정합니다.

- **R13** - 시스템에서 Oracle ERP Cloud 릴리스 13 URL 형식을 사용합니다.
- **R12** - 시스템에서 Oracle ERP Cloud 릴리스 12 이하 URL 형식을 사용합니다.
- **(Null)** - 시스템에서 Oracle ERP Cloud 릴리스 12 이하 URL 형식을 사용합니다.

릴리스 URL 형식 지정 외에도 서버를 덮어써야 하는 경우 다음과 같은 Oracle ERP Cloud 릴리스 URL 형식 중 하나를 지정합니다.

- **R13@https://server** - 시스템에서 Oracle ERP Cloud 릴리스 13 URL 형식과 서버를 사용합니다.
- **R12@https://server** - 시스템에서 Oracle ERP Cloud 릴리스 12 이하 URL 형식과 서버를 사용합니다.

- e. **Fusion Budgetary Control** 필드를 선택 취소된 상태로 둡니다.

- f. **애플리케이션 필터**에서 필터 조건을 지정하여 소스 시스템을 초기화할 때 반환되는 Essbase 애플리케이션 수를 제한합니다.

단일 필터 조건 또는 여러 필터 조건을 지정할 수 있습니다. 여러 필터 조건을 사용하는 경우 각 필터 조건을 쉼표(,)로 구분합니다.

애플리케이션 이름을 필터 조건으로 지정하는 경우 아래와 같이 전체 Oracle ERP Cloud 애플리케이션 이름, 와일드카드 또는 한 문자를 나타내는 와일드카드를 지정할 수 있습니다.

- 비전(전체 이름)
- VF*(와일드카드)
- VF??COA(한 문자를 나타내는 와일드카드)

Oracle General Ledger : Application Filter

초기화 프로세스를 실행하면 시스템이 필터 조건과 일치하는 모든 애플리케이션을 임포트합니다. 필터를 제공하지 않으면 모든 애플리케이션이 임포트됩니다.

- 4. **소스 연결 구성**을 누릅니다.

소스 연결 구성 화면은 Oracle ERP Cloud에 대한 연결을 구성하는 데 사용됩니다.

소스 연결 구성은 Oracle ERP Cloud 사용자 이름 및 비밀번호를 저장하는 데 사용됩니다. 또한 Oracle ERP Cloud 사용자 이름 및 비밀번호에 대한 WSDL 연결을 저장합니다.

5. 사용자 이름에 Oracle ERP Cloud 사용자 이름을 입력합니다.

EPM Cloud 및 Oracle ERP Cloud 간 정보 전송 프로세스 요청을 실행하는 Oracle ERP Cloud 사용자의 이름을 입력합니다. 이 사용자에게는 "재무 분석가", "일반 회계사" 또는 "일반 회계 관리자"와 같은 Oracle General Ledger 작업 역할이 지정되어 있어야 합니다.

 주:

웹 서비스에서는 싱글 사인온 사용자 이름 및 비밀번호가 아니라 고유 사용자 이름 및 비밀번호를 사용해야 합니다.

6. 비밀번호에 Oracle ERP Cloud 비밀번호를 입력합니다.

Oracle ERP Cloud 비밀번호를 변경할 때마다 이 비밀번호를 업데이트해야 합니다.

7. 웹 서비스 URL에 Fusion 웹 서비스의 서버 정보를 입력합니다. 예를 들어 `https://server`를 입력합니다.

R12 이전의 릴리스 URL 형식 버전을 사용하는 경우 웹 서비스 URL에 로그인하는 데 사용되는 릴리스의 URL에서 "fs"를 **fin**으로 바꿉니다.

R12 이후의 릴리스 URL 형식 버전을 사용하는 경우 로그인하는 데 사용되는 릴리스의 URL에서 "fs"를 **fa**로 바꾸거나, 간단히 웹 서비스 URL에 로그인하는 데 사용되는 릴리스에서 서버를 복사하여 붙여넣습니다.

8. 테스트 연결을 누릅니다.

9. 구성을 누릅니다.

"소스 시스템 [소스 시스템 이름] 구성이 성공적으로 업데이트됨" 확인이 표시됩니다.

10. 소스 시스템 화면에서 초기화를 누릅니다.

소스 시스템을 초기화하면 원장이나 계정 차트 같은 FDMEE에 필요한 모든 메타데이터를 가져옵니다. 계정 차트, 세그먼트/차트 필드, 원장, 책임 등의 새 메타데이터가 소스 시스템에 추가된 경우에도 소스 시스템을 초기화해야 합니다.

초기화 프로세스는 시간이 걸릴 수 있으며, 작업 콘솔에서 진행 상황을 확인할 수 있습니다.

 주:

Oracle General Ledger 소스를 다시 초기화하는 경우 애플리케이션 기간 매핑이 시스템에서 재설정/제거됩니다. 특정 기간 매핑이 필요할 경우 소스 기간 매핑 탭을 사용하여 기간 매핑을 지정합니다.

11. 저장을 누릅니다.

소스 시스템을 추가한 후 테이블에서 소스 시스템을 선택하면 아래쪽 창에 세부정보가 표시됩니다.

초기화 프로세스는 시간이 걸릴 수 있으므로 사용자는 작업 콘솔에서 진행 상황을 확인할 수 있습니다.

임포트 형식 작업

소스 및 타겟을 선택하면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 소스 및 타겟 열을 자동으로 채웁니다.

주:

Oracle General Ledger는 계정 차트/달력 조합당 하나의 Essbase 큐브를 생성합니다. 이 경우 동일한 임포트 형식을 사용하여 이 계정 차트를 공유하는 원장에서 데이터를 가져올 수 있습니다. 데이터 로드 규칙에서 원장을 필터로 지정할 수 있습니다.

다음 세 개의 섹션으로 구성된 [임포트 형식] 화면에서 임포트 형식 작업을 합니다.

- 임포트 형식 요약 - 소스 및 대상 애플리케이션과 관련된 일반 정보를 표시합니다.
- 임포트 형식 세부정보 - 임포트 형식 정보를 추가하고 유지 관리할 수 있습니다.
- 임포트 형식 매핑 - 임포트 형식 매핑 정보를 추가하고 유지 관리할 수 있습니다.

Oracle General Ledger 기반 소스 시스템에 대한 임포트 형식을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 태스크 표시줄에서 추가를 선택합니다.
[임포트 형식] 화면의 위쪽 그리드에 행이 추가됩니다.
3. 이름에 임포트 형식의 사용자정의 식별자를 입력합니다.
이 임포트 형식에 대한 매핑이 생성된 후에는 이 필드의 값을 수정할 수 없습니다.
4. 설명에 임포트 형식에 대한 설명을 입력합니다.
5. 소스의 드롭다운에서 Oracle General Ledger 계정 차트를 선택합니다.
6. 타겟에서 EPM 타겟 애플리케이션을 선택합니다.
7. 선택사항: 표현식에서 임포트 표현식을 추가합니다.
FDMEE는 거의 모든 시산표 파일을 읽고 FDMEE 데이터베이스로 구문분석할 수 있는 강력한 임포트 표현식 세트를 제공합니다. 필드의 [표현식] 열에 고급 표현식을 입력합니다. 임포트 표현식은 임포트 파일에서 읽은 값에 적용됩니다.
자세한 내용은 [임포트 표현식 추가](#)를 참조하십시오.
8. 저장을 누릅니다.

위치 정의

위치는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 데이터 로드가 실행되는 레벨입니다. 각 위치에 임포트 형식이 지정됩니다. 데이터 로드 매핑 및 데이터 로드 규칙은 위치당 정의됩니다. 위치를 정의하여 데이터를 로드할 위치를 지정합니다. 또한 대상 애플리케이션의 차원이 동일한 경우 위치를 통해 둘 이상의 대상 애플리케이션에 대해 동일한 임포트 형식을 사용할 수 있습니다. 그러나 여러 개의 임포트 형식을 사용하는 경우 여러 개의 위치를 정의해야 합니다.

 주:

동일한 소스 시스템과 애플리케이션 조합이 포함된 중복 위치를 생성할 수 있습니다.

임포트 위치를 생성, 편집 및 삭제하려면

1. 설정 탭의 통합 설정에서 위치를 선택합니다.
2. 위치에서 추가를 누릅니다.
3. 위치 세부정보의 이름에 위치 이름을 입력합니다.
4. 임포트 형식에 임포트 형식을 입력합니다.

임포트 형식은 소스 시스템 구조를 설명하며 소스 시스템 임포트 단계 중에 실행됩니다. 해당 임포트 형식이 있어야 위치에 사용할 수 있습니다.

또한 다음이 수행됩니다.

- 소스 이름은 임포트 형식에 따라 자동으로 채워집니다.
- 대상 이름은 임포트 형식에 따라 자동으로 채워집니다.



을 누른 다음 임포트 형식을 선택할 수도 있습니다.

5. 기준 통화에서 위치의 통화를 지정합니다.

 주:

예산이 쓰기 되돌림되는 제어 예산의 예산 통화를 지정해야 합니다.

6. 상위 위치에서 위치에 지정된 상위 멤버를 입력합니다.

상위 매핑은 다른 위치와 매핑을 공유하는 데 사용됩니다. 상위 위치에 매핑을 입력하면 관련 위치에서 동일한 매핑을 사용할 수 있습니다. 여러 위치에서 하나의 상위를 공유할 수 있습니다. 이 기능은 여러 위치에서 하나의 계정 차트를 사용하는 경우에 유용합니다. 1차 하위 구성요소 또는 상위 매핑 테이블을 변경하면 모든 1차 하위 구성요소 및 상위 위치에 변경사항이 적용됩니다.

 주:

위치에 상위 멤버가 있는 경우 매핑이 하위 멤버로 전달됩니다. 그러나 매핑 변경은 상위 위치에서만 수행할 수 있습니다.

7. 선택 사항: 논리 계정 그룹에서 위치에 지정할 논리 계정 그룹을 지정합니다.

논리 그룹에는 소스 파일이 로드된 후 생성된 논리 계정이 하나 이상 포함되어 있습니다. 논리 계정은 소스 데이터에서 파생되는 계산된 계정입니다.

논리 그룹의 값 목록은 그룹이 생성된 대상 애플리케이션을 기준으로 자동으로 필터링됩니다.

8. 선택 사항: 확인 엔티티 그룹에서 위치에 지정할 확인 엔티티 그룹을 지정합니다.

확인 엔티티 그룹이 위치에 지정된 경우 그룹에 정의된 모든 엔티티에 대해 확인 보고서가 실행됩니다. 확인 엔티티 그룹이 위치에 지정되지 않은 경우에는 대상 시스템에 로드된 각 엔티티에 대해 확인 보고서가 실행됩니다. FDMEE 확인 보고서는 타겟 시스템, FDMEE 소스 데이터 또는 FDMEE 변환 데이터에서 직접 값을 검색합니다.

확인 엔티티 그룹의 값 목록은 그룹이 생성된 대상 애플리케이션을 기준으로 자동으로 필터링됩니다.

9. 선택 사항: 확인 규칙 그룹에서 위치에 지정할 확인 규칙 그룹을 지정합니다.

시스템 관리자는 확인 규칙을 사용하여 데이터 무결성을 적용합니다. 확인 규칙 세트는 확인 규칙 그룹 내에 생성되고 확인 규칙 그룹이 위치에 지정됩니다. 데이터가 대상 시스템에 로드된 후 확인 보고서가 생성됩니다.

확인 규칙 그룹의 값 목록은 그룹이 생성된 대상 애플리케이션을 기준으로 자동으로 필터링됩니다.

10. 저장을 누릅니다.

11. 선택 사항: 다음 태스크를 수행합니다.

- 기존 위치를 편집하려면 수정할 위치를 선택하고 필요에 따라 변경합니다. 그런 다음 **저장**을 누릅니다.
- 위치를 삭제하려면 **삭제**를 누릅니다.
 위치를 삭제하면 데이터 로드 등의 다른 모든 FDMEE 화면에서 해당 위치가 제거됩니다.

💡 팁:

위치 이름별로 필터링하려면 필터 행이 열 머리글 위에 표시되게 합니다. 필터 행을 토글하려면 을 누릅니다. 그런 다음 필터링할 텍스트를 입력합니다.
 화면 맨위의 드롭다운을 사용하여 대상 애플리케이션을 기준으로 위치를 필터링할 수 있습니다.

범주 매핑 정의

소스 시스템 데이터를 대상 EPM 시나리오 차원 멤버로 분류 및 매핑하기 위해 범주 매핑을 정의합니다. 예를 들어 Oracle General Ledger 애플리케이션의 실제 잔액을 저장하기 위해 Actuals라는 시나리오 차원 멤버를 포함할 수 있습니다. Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서는 동일한 소스 시스템 데이터가 시나리오 차원 멤버 "Current"를 사용하여 저장됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 하나의 범주 매핑을 생성하여 둘 다에 해당 시나리오를 나타내는 이름을 지정할 수 있습니다.

예산을 쓰기 되돌림할 Planning의 시나리오 차원 멤버에 대해 범주 매핑을 생성합니다.

1. **설정 탭의 통합 설정에서 범주 매핑**을 선택합니다.
2. **글로벌 매핑**을 선택합니다.
3. **추가**를 누릅니다.
 빈 입력 행이 표시됩니다.
4. **범주**에서 데이터를 로드할 Planning 애플리케이션 시나리오 차원 멤버에 해당하는 이름을 입력합니다.
5. **타겟 범주**에서 데이터를 로드할 Planning 시나리오 차원 멤버의 이름을 입력합니다.
6. **저장**을 누릅니다.

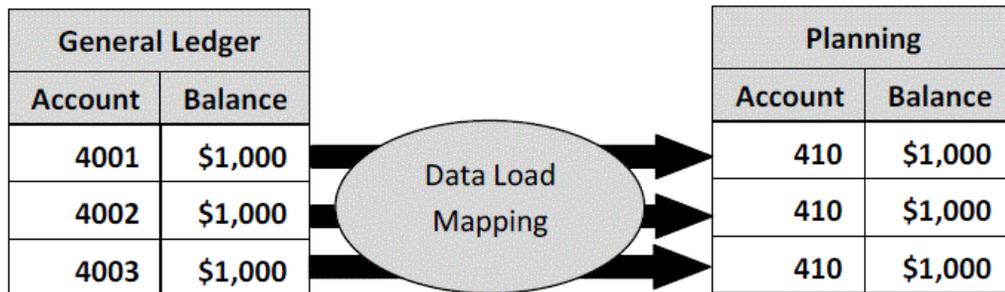
데이터 로드 매핑

데이터 로드 매핑이 전송 중에 Oracle General Ledger의 계정 차트 값을 EPM 애플리케이션의 차원 멤버로 변환합니다. 이렇게 하면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 Oracle General Ledger 잔액을 분류할 수 있습니다.

다음 예에서는 계정 차트 세그먼트에 따라 Oracle General Ledger가 관리 비용을 4001-4003의 계정 범위로 분석합니다.

Oracle Hyperion Planning에서 관리 비용의 예산 편성은 차원 값 410, 관리 비용에 대해 수행됩니다.

데이터 로드 매핑은 4001-4003 범위의 Oracle General Ledger 계정 실제 금액을 Planning의 410 관리 비용에 매핑합니다.

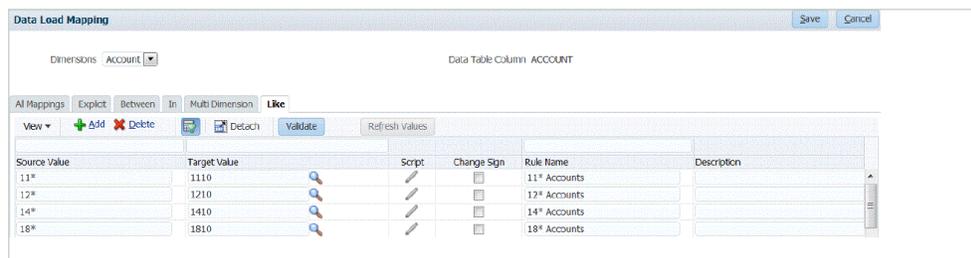


Planning 차원 값과 Oracle General Ledger 계정 차트 값에 차이가 있을 수 있습니다. 또한 예산 편성 시 계정 차트 세그먼트가 사용되지 않을 수 있습니다.

예를 들어 데이터 로드 매핑을 사용하여 예산 편성에 사용되지 않는 계정 차트 세그먼트에 0 값(예: 하위 계정의 "0000")을 사용할 수 있습니다.

데이터 로드 매핑을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.



2. 차원 드롭다운에서 매핑할 차원을 선택합니다.

"*"는 모든 값을 나타냅니다. 데이터 로드 매핑은 EPM 애플리케이션 요구사항을 기반으로 해야 합니다.

로드 전에 Oracle General Ledger 값이 업데이트되지 않은 경우에도 차원에 대한 데이터 로드 매핑을 생성하여 FMEE에서 타겟 값을 생성하도록 지시해야 합니다.

최소한 Oracle General Ledger로부터 전송되는 "계정" 및 "엔티티" 차원의 값을 매핑합니다.

추가 차트 세그먼트를 전송하는 경우 각 대상 차원에 대한 매핑을 제공해야 합니다.

3. **소스 값**에서 대상 차원 멤버에 매핑할 소스 차원 멤버를 지정합니다.
모든 일반 원장 계정을 수정하지 않고 Oracle Enterprise Performance Management Cloud에 "있는 그대로" 매핑하려면 **소스 값**에: *를 입력하고 **타겟 값**에: *를 입력합니다.
4. 모든 일반 원장 계정을 수정 없이 EPM 애플리케이션에 "있는 그대로" 매핑하려면 **소스 값**에: *를 입력하고 **타겟 값**에: *를 입력합니다.
5. **다음과 유사** 탭을 선택합니다.
6. 모든 값이 매핑을 사용해야 함을 나타내려면 **소스 값**에: *를 입력합니다.
이 값은 Oracle General Ledger 계정 차트의 값입니다. 값을 직접 입력합니다.
7. **대상 값**에 예산 정보를 로드하는 데 사용할 회계 시나리오의 값을 입력합니다.
전송된 Oracle General Ledger 실제 잔액을 저장하기 위해 EPM 애플리케이션에서 사용해야 하는 값을 입력합니다.



주:

Account Reconciliation "소스 유형"으로 작업하는 경우 **소스 시스템** 또는 **하위 시스템(보조원장)**을 타겟 값으로 지정할 수 있습니다.

8. **규칙 이름**에 Oracle General Ledger로 예산 금액을 전송하는 데 사용되는 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.



주:

규칙은 규칙 이름의 알파벳순으로 평가됩니다. 명시적 규칙에는 규칙 이름이 없습니다. 평가 계층은 Explicit부터 (In/Between/Multi), Like 순입니다..

9. **설명**에 매핑에 대한 설명을 입력합니다.
예를 들어 "General Ledger에 매핑"과 같은 설명을 입력합니다.
10. **선택사항: 규칙에 적용**에서 위치의 특정 데이터 규칙에만 매핑을 적용하려면 선택합니다.
멤버 매핑 생성을 참조하십시오.

데이터 로드 규칙 추가

위치에 대한 멤버 매핑을 정의한 후 소스 시스템의 원장이나 비즈니스 단위에 대한 데이터 로드 규칙을 정의하여 Oracle General Ledger에서 데이터를 추출한 다음 EPM 애플리케이션으로 해당 데이터를 이동합니다.

데이터 로드 규칙은 사용자가 이미 설정한 위치에 대해 정의됩니다. 데이터 로드 규칙은 위치와 관련이 있습니다. 여러 소스의 데이터를 대상 애플리케이션으로 가져올 수 있도록 대상 애플리케이션에 대한 데이터 로드 규칙을 여러 개 생성할 수 있습니다.

데이터 로드 규칙은 한 번 생성되지만 전송할 때마다 사용됩니다.

동기화에 대한 데이터 로드 규칙을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. **워크플로우** 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **POV 막대**에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.
데이터 로드 규칙은 POV 컨텍스트 내에서 처리됩니다. 기본 POV가 자동으로 선택되어 있습니다. POV 정보는 화면 맨아래 POV 막대에 표시됩니다.
3. **추가**를 누릅니다.

4. 이름에 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.
5. 범주에서 기본 범주 값은 그대로 둡니다.
나열된 범주는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 설정에서 생성한 범주입니다. **범주 매핑 정의**를 참조하십시오.
6. **기간 매핑 유형**에서 각 데이터 규칙에 대한 기간 매핑 유형을 선택합니다.
적합한 옵션은 다음과 같습니다.
 - 기본값 - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 기간 키와 이전 기간 키를 사용하여 데이터 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다.
 - 명시적 - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 명시적 기간 매핑을 사용하여 데이터 로드 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다. 명시적 기간 매핑을 사용하면 기간이 시작 일자와 종료 일자로 정의되지 않은 추가 Oracle General Ledger 데이터 소스를 지원할 수 있습니다.
 - **저장을 누릅니다.**

Oracle General Ledger 조정 기간 처리

Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션에 잔액을 로드하는 경우 Oracle General Ledger 소스 시스템의 조정 기간을 Oracle ERP Cloud에 포함할 수 있습니다.

EPM 애플리케이션에 잔액을 로드하는 경우 Oracle General Ledger 소스 시스템의 조정 기간을 Oracle ERP Cloud에 포함할 수 있습니다.

조정 기간은 소스의 정규 기간과 관련된 추가 기간입니다. "조정 기간"은 해당 연도의 기말 기간 전 잔액을 조정하기 위해 설정된 모든 회계 기간을 나타냅니다. 이러한 기간은 "per12"에 대해 조정되므로 "per13"이라고 합니다. 일반적으로 조정 기간 내 날짜는 정규 회계 기간과 겹칩니다. 고객은 회계 달력의 첫번째 기간을 나타내는 "연도 기초 기간"을 사용하여 지난해의 잔액 차기 이월 금액을 조정할 수 있습니다. 또한 고객은 회계 달력의 최종 기간을 "연도 기말 기간"으로 설정하여 현재 회계 달력에서 이루어진 트랜잭션을 조정할 수도 있습니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 타겟 애플리케이션의 기간에 조정 기간이 매핑되는 방식을 나타내는 기간 매핑에서 조정이 처리됩니다. 조정이 처리되는 방식에 대한 메소드는 데이터 로드 규칙에 지정됩니다. 이 기능을 사용하면 Oracle General Ledger 애플리케이션의 달력 및 기간을 EPM 애플리케이션의 기간으로 가리켜 간단하게 FDMEE의 Oracle General Ledger 소스 기간을 매핑할 수 있습니다.

데이터 로드 규칙을 설정할 때 조정 기간 매핑이 있는 정규 및 조정 기간을 로드하거나 조정 기간 매핑이 있는 조정 기간만 로드할 수 있습니다.

예를 들어 기간 13을 12월/기간 12에 매핑하고 조정 기간 포함 옵션을 선택하는 경우 다음이 발생합니다.

- YTD 잔액의 경우 기간 13이 기말 잔액이 됩니다.
- PTD 잔액의 경우 기간 13 및 12월/기간 12가 추가됩니다.

Oracle General Ledger 소스 시스템의 조정 기간을 포함하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 통합 설정**에서 **기간 매핑**을 선택합니다.
2. **소스 매핑** 탭을 선택합니다.
3. **소스 시스템**에서 Oracle General Ledger 소스 시스템을 선택합니다.

4. **타겟 애플리케이션**에서 조정이 적용될 EPM 애플리케이션을 선택합니다.
5. **매핑 유형**에서 **조정**을 선택합니다.
6. **추가**를 누릅니다.
7. **소스 기간 키**에서 매월 말일이 Oracle General Ledger 소스 시스템에서 매핑되도록 지정합니다.

사용자 로케일의 로케일 설정에 맞는 날짜 형식을 사용합니다. 예를 들어 미국에서는 **MM/DD/YY** 형식을 사용하여 날짜를 입력합니다.

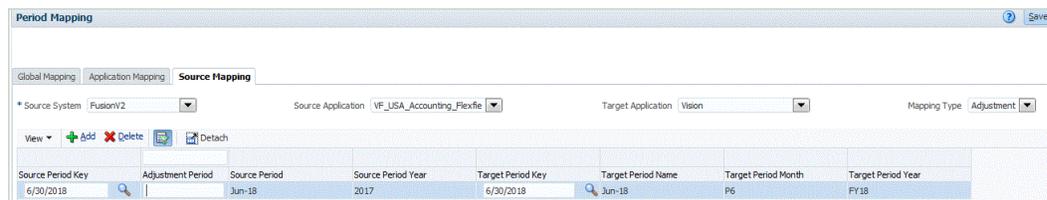
 를 누르고 소스 기간 키를 찾아 선택할 수도 있습니다.

소스 기간 키를 선택하면 FDMEE에서 **소스 기간** 및 **소스 기간 연도** 필드를 자동으로 채웁니다.

8. **조정 기간**에 Oracle General Ledger 소스의 조정 기간 이름을 지정합니다.
예를 들어 Oracle General Ledger의 조정 기간이 Adj-Dec-16인 경우 이 필드에: **Adj-Dec-16**을 입력합니다.
9. **타겟 기간 키**에서 매월 말일이 타겟 시스템에서 매핑되도록 지정합니다.
사용자 로케일의 로케일 설정에 맞는 날짜 형식을 사용합니다. 예를 들어 미국에서는 **MM/DD/YY** 형식을 사용하여 날짜를 입력합니다.

 를 누르고 대상 기간 키를 찾아 선택할 수도 있습니다.

타겟 기간 키를 선택하면 FDMEE가 **타겟 기간 이름**, **타겟 기간 월** 및 **타겟 기간 연도** 필드를 자동으로 채웁니다.



Source Period Key	Adjustment Period	Source Period	Source Period Year	Target Period Key	Target Period Name	Target Period Month	Target Period Year
6/30/2018	Jun-18	2017	6/30/2018	Jun-18	P6	FY18	

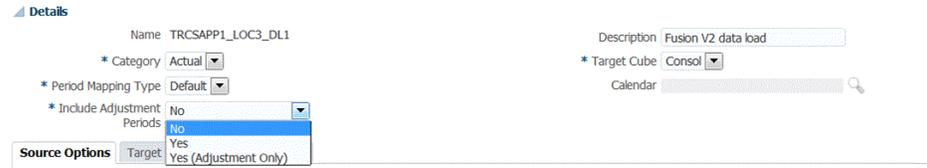
10. **저장**을 누릅니다.
11. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
12. **POV 막대**에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.
데이터 로드 규칙은 POV 컨텍스트 내에서 처리됩니다. 기본 POV가 자동으로 선택되어 있습니다. POV 정보는 화면 맨아래 POV 막대에 표시됩니다.
13. **추가**를 누릅니다.
14. **이름**에 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.
15. **범주**에서 기본 범주 값을 지정합니다.
나열된 범주는 사용자가 FDMEE를 설정할 때 생성한 범주입니다.
범주 매핑 정의를 참조하십시오.
16. **기간 매핑 유형**에서 각 데이터 규칙에 대한 기간 매핑 유형을 선택합니다.
적합한 옵션은 다음과 같습니다.

- **기본값** - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 기간 키와 이전 기간 키를 사용하여 데이터 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다.
- **명시적** - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 명시적 기간 매핑을 사용하여 데이터 로드 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다.

명시적 기간 매핑을 사용하면 기간이 시작 일자와 종료 일자로 정의되지 않은 추가 Oracle General Ledger 데이터 소스를 지원할 수 있습니다.

17. 조정 기간 포함에서 조정 기간 처리를 위해 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 아니요 - 조정 기간이 처리되지 않습니다. 시스템에서 정규 기간 매핑만 처리합니다 ("기본" 및 "명시적" 매핑에 설정된 대로). **아니요**가 조정 처리 기본 옵션입니다.
- 예 - 예가 선택되면 정규 기간 및 조정 기간이 포함됩니다. 조정 기간이 없는 경우 정규 기간만 처리됩니다.
- 예(조정만 해당) - 예(조정만 해당)가 선택되면 시스템에서 조정 기간만 처리합니다. 그러나 조정 기간이 없는 경우 시스템에서 정규 기간을 대신 끌어옵니다.



18. 저장을 누릅니다.

 주:

데이터 로드 규칙에 대한 필터 추가

필터를 사용하여 Oracle General Ledger 소스에서 결과를 제한합니다.

Oracle General Ledger에서 데이터를 임포트하는 데 사용되는 데이터 규칙의 경우 필터를 사용하여 결과를 제한합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 규칙이 생성될 때 자동으로 필터를 생성합니다. 필요에 따라 필터를 수정할 수 있지만 삭제할 수는 없습니다. 필터를 삭제하면 FDMEE에서 기본값을 재생성합니다.

데이터 로드 규칙 필터:

Oracle General Ledger 차원	필터
시나리오	실제
잔액 금액	기말 잔액
금액 유형	YTD
통화 유형	합계
기타 모든 차원	'@ILvl0Descendants("All" TARGET_DIMENSION_NAME ' Values")'

 주:

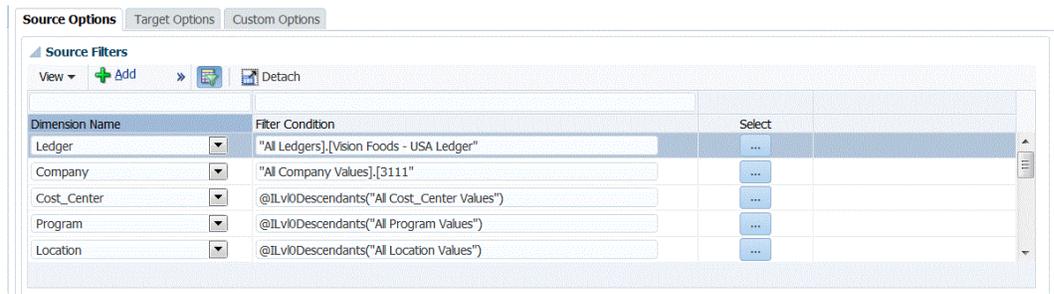
Oracle General Ledger 계정 차트 세그먼트에 대한 리프 레벨 데이터를 로드하는 경우에만 드릴스루가 지원됩니다. 요약 레벨 데이터를 로드하는 경우에는 드릴스루가 작동하지 않습니다.

 주:

Oracle General Ledger에서 채무를 가져와 Oracle Enterprise Performance Management Cloud의 실제와 결합하려는 경우 실제뿐 아니라 채무도 포함하도록 데이터 로드 규칙의 기본 차원 필터를 수정합니다.

데이터 로드 규칙에 필터를 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
2. 필터를 추가할 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
3. 소스 옵션 탭을 선택합니다.



4. 소스 필터 영역에서  을 누릅니다.
5. 차원 이름을 선택합니다.
6. 필터 조건에서 필터 조건을 지정합니다.

- 필터 조건 텍스트 상자에 멤버 이름이나 필터 조건을 입력합니다.
-  을 눌러 멤버 선택 화면을 표시하고 멤버 선택기를 사용하여 멤버를 선택합니다. 그런 다음 **확인**을 누릅니다.

[멤버 선택기] 대화상자가 표시됩니다. 멤버 선택기를 사용하면 차원 내의 멤버를 보고 선택할 수 있습니다. [+] 및 [-]를 사용하여 차원 내의 멤버를 확장하고 축소합니다.

[선택기] 대화상자에는 두 개의 창이 있는데, 왼쪽 창에는 차원의 모든 멤버가 표시되고 오른쪽 창에는 선택된 멤버가 표시됩니다. 차원에 있는 모든 멤버를 보여 주는 왼쪽 창에는 멤버 이름과 간단한 설명(있을 경우)이 표시됩니다. 선택된 멤버를 보여 주는 오른쪽 창에는 멤버 이름과 선택 유형이 표시됩니다.

각 창 위의 **V** 버튼을 사용하여 멤버 선택기의 열을 변경할 수 있습니다.

 주:

차원에 대해 필터를 지정합니다. 필터를 지정하지 않으면 요약 멤버의 번호도 검색됩니다.

멤버 선택기를 사용하려면

- a. 왼쪽에 있는 사용 가능한 차원 및 멤버의 목록에서 멤버를 선택하고  을 누릅니다.

- b. 멤버 목록에서 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.
- c. 멤버에 대해 특별 옵션을 추가하려면  을 누르고 다음과 같은 옵션을 선택합니다.

멤버 옵션에서 "포함"은 해당 멤버가 포함됨을 의미합니다. 예를 들어 "1차 하위 (포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 멤버의 모든 1차 하위를 추가하고, "하위(포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 모든 하위를 추가합니다. "1차 하위"를 선택하면 선택한 멤버는 포함되지 않고 1차 하위만 포함됩니다.

멤버는 오른쪽으로 이동되며 선택 유형 열에 사용자가 선택한 옵션이 표시됩니다. 예를 들어 "하위"가 선택 유형 열에 표시됩니다.

팁:

선택 항목 목록에서 모든 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.

- d. **확인**을 두 번 눌러 소스 필터 세부정보 정의를 계속합니다.
선택한 멤버가 Oracle Essbase 구문을 사용하여 [필터 조건] 필드에 표시됩니다.

Oracle ERP Cloud로 드릴스루

드릴스루를 사용하면 Oracle ERP Cloud의 계정 잔액 요약 페이지를 표시하고 볼 수 있습니다.

Oracle General Ledger와 통합하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 시스템 및 고정 정보와 같은 연결 정보를 기반으로 드릴 URL 정의를 자동으로 결정합니다. Oracle General Ledger로 드릴스루하는 경우를 설정할 필요가 없습니다.

Oracle ERP Cloud로 쓰기 되돌림

Oracle General Ledger에서 예산 대비 실제를 보고하려는 경우 예산을 Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림해야 합니다. 지출을 온라인으로 검증하려는 경우 예산을 Budgetary Control로 쓰기 되돌림해야 합니다.

Oracle Hyperion Planning 기능을 사용하여 준비된 원래 예산과 수정된 예산을 Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림하려면 이 절차를 사용합니다.

다른 절차를 통해 Budgetary Control의 EPM 유형 제어 예산과 General Ledger의 예산을 둘 다 자동으로 업데이트하는 Oracle Enterprise Performance Management Cloud의 Budget Revisions 기능을 사용하여 준비된 예산 개정을 쓰기 되돌림할 때는 이 절차를 사용하지 않습니다.

Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림은 EPM 유형 제어 예산에 대해 예산을 Budgetary Control로 쓰기 되돌림할 때 자동으로 수행되지만 Budgetary Control로 쓰기 되돌림하는 엔터프라이즈 차원 예산 부분에 대해서만 쓰기 되돌림됩니다.

자세한 내용은 [공공 부문에 Financials 사용](#)를 참조하십시오.

Planning 사용자가 EPM Cloud 예산을 Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림하는 방법에 대해 알아보려면 다음 자습서 비디오를 확인하십시오.



자습서 비디오

Planning 모듈 사용자는 [자습서 비디오](#)를 참조하십시오.

Oracle ERP Cloud로 예산 쓰기 되돌림

General Ledger에서 예산 대비 실제를 보고하려는 경우 예산을 Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림해야 합니다. 지출을 온라인으로 검증하려는 경우 예산을 Budgetary Control로 쓰기 되돌림해야 합니다.

Oracle Enterprise Performance Management Cloud에서 Oracle Hyperion Planning을 사용하여 준비된 원래 예산과 수정된 예산을 Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림하려면 이 절차를 사용합니다.

다른 절차를 통해 Budgetary Control의 EPM 유형 제어 예산과 General Ledger의 예산을 둘 다 자동으로 업데이트하는 EPM Cloud의 Budget Revisions 기능을 사용하여 준비된 예산 개정을 쓰기 되돌림할 때는 이 절차를 사용하지 않습니다.

Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림은 EPM 유형 제어 예산에 대해 예산을 Budgetary Control로 쓰기 되돌림할 때 자동으로 수행되지만 Budgetary Control로 쓰기 되돌림하는 엔터프라이즈 차원 예산 부분에 대해서만 쓰기 되돌림됩니다.

자세한 내용은 [공공 부문에 Financials 사용](#)을 참조하십시오

Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림하려면 다음을 수행합니다.

1. 임포트 형식을 생성하여 차원을 Oracle General Ledger에 매핑합니다.
 - a. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
 - b. 추가를 누릅니다.
 - c. 이름에 임포트 형식의 이름을 입력합니다.
 - d. 소스 드롭다운에서 EPM 애플리케이션의 이름을 선택합니다.
 - e. 설명에 임포트 형식을 식별하는 데 사용할 수 있는 설명을 입력합니다.
 - f. 드릴 URL은 비워 둡니다.
 - g. 저장을 눌러 임포트 형식을 저장하고 하위 부분이 채워진 것을 확인합니다.
 - h. [임포트 형식] 화면의 하위 영역으로 스크롤하여 EPM Cloud 차원을 일반 원장 차원에 매핑합니다.
 - i. 대상 차원 "원장"에 대해 소스를 매핑합니다. "엔티티" 등의 차원을 원장에 매핑한 다음 Oracle General Ledger 이름으로 변환하는 데 필요한 데이터 로드 매핑을 정의할 수 있습니다. 단일 원장으로 쓰기 되돌림하는 경우 표현식 열에 원장 이름을 입력합니다.
 - j. 대상 옵션을 누른 다음 예산 이름을 선택합니다.
 - k. 표현식은 비워 둡니다.
대상이 예산 이름인 경우 사용하려는 회계 시나리오의 값을 입력합니다.
2. 위치를 생성합니다.
위치는 Oracle General Ledger로 예산 금액을 전송하는 데 사용됩니다. 임포트 형식이 위치에 지정됩니다. 여러 개의 임포트 형식을 사용하는 경우 위치도 여러 개를 정의해야 합니다.
 - a. 설정 탭의 통합 설정에서 위치를 선택합니다.
 - b. 추가를 누릅니다.

- c. 이름에 위치의 이름을 입력합니다.
EPM 애플리케이션에서 Oracle General Ledger로 전송을 시작하면 위치 이름이 표시됩니다.
- d. **임포트 형식**에서 전송 중 사용할 임포트 형식의 이름을 선택합니다.

 주:

소스 및 대상 필드 이름은 임포트 형식에 따라 자동으로 채워집니다.

- e. **상위 위치**에서 위치에 지정된 상위 멤버를 입력합니다.
상위 매핑은 다른 위치와 매핑을 공유하는 데 사용됩니다. 상위 위치에 매핑을 입력하면 관련 위치에서 동일한 매핑을 사용할 수 있습니다. 여러 위치에서 하나의 상위를 공유할 수 있습니다. 이 기능은 여러 위치에서 하나의 계정 차트를 사용하는 경우에 유용합니다. 1차 하위 구성요소 또는 상위 매핑 테이블을 변경하면 모든 1차 하위 구성요소 및 상위 위치에 변경사항이 적용됩니다.
- f. 소스에는 자동으로 소스가 채워집니다.
- g. **기준 통화**에서 위치의 통화를 지정합니다.
- h. **선택사항: 논리 계정 그룹**에서 위치에 지정할 논리 계정 그룹을 지정합니다.
- i. **선택사항: 확인 엔티티 그룹**에서 위치에 지정할 확인 엔티티 그룹을 지정합니다.
- j. **선택사항: 확인 규칙 그룹**에서 위치에 지정할 확인 규칙 그룹을 지정합니다..
- k. 위치를 저장합니다.

[위치 정의](#)를 참조하십시오.

3. **기간 매핑**을 생성합니다.

기간 매핑은 전송을 위해 기간을 Oracle General Ledger 회계 달력 기간으로 변환하는 데 사용됩니다.

 주:

기간을 지정하는 경우 시작 및 종료 기간이 단일 회계 연도 내에 있어야 합니다. 여러 회계 연도에 걸쳐 있는 날짜 범위를 제공하면 중복 데이터가 발생합니다.

- a. **설정 탭의 통합 설정**에서 **기간 매핑**을 선택합니다.
- b. **추가**를 눌러 예산 금액을 수신할 각 기간마다 별도의 행을 추가합니다.
일반 원장의 원장에 사용되는 회계 달력의 기간 이름을 사용합니다.
- c. **기간 키**를 정의합니다.
값을 선택하면 기간 키, 이전 기간 키, 기간 이름 및 대상 기간 월에 대한 정보가 자동으로 채워집니다.
 - **대상 기간 월** - 이 필드의 값은 전송된 금액을 수신하는 Oracle General Ledger의 원장에 사용되는 회계 달력과 일치해야 합니다.
 - **대상 기간 연도** - 회계 기간(대상 기간 월 옆에 정의된 대로)에 해당하는 값을 사용합니다.

기간 매핑 정의를 참조하십시오.

4. 데이터 로드 규칙을 정의합니다.

데이터 로드 규칙은 EPM 애플리케이션에서 Oracle General Ledger로 잔액을 전송하는 프로세스를 제출하는 데 사용됩니다. 데이터 로드 규칙은 한 번 생성되지만 전송할 때마다 사용됩니다.

- a. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
- b. **POV** 막대에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.
데이터 로드 규칙은 POV 컨텍스트 내에서 처리됩니다. 기본 POV가 자동으로 선택되어 있습니다. POV 정보는 화면 맨아래 POV 막대에 표시됩니다.
- c. 추가를 누릅니다.
- d. 이름에 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.
- e. 범주에서 기본 범주 값은 그대로 둡니다.
- f. 설명에는 General Ledger 잔액 전송 요청을 실행할 때 데이터 로드 규칙을 식별할 설명을 입력합니다.
- g. 대상 계획 유형에서 계획 유형을 선택합니다.
- h. 기간 매핑 유형에서 각 데이터 규칙에 대한 기간 매핑 유형을 선택합니다.

적합한 옵션은 다음과 같습니다.

- 기본값 - 데이터 규칙이 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 정의된 기간 키와 이전 기간 키를 사용하여 데이터 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 일반 원장 기간을 결정합니다.
- 명시적 - 데이터 규칙이 FDMEE에서 정의된 명시적 기간 매핑을 사용하여 데이터 규칙 실행에 포함된 각 FDMEE 기간에 매핑되는 소스 GL 기간을 결정합니다. 명시적 기간 매핑을 사용하면 기간이 시작 날짜와 종료 날짜로 정의되지 않은 추가 GL 데이터 소스를 지원할 수 있습니다.

- i. 저장을 누릅니다.

5. 쓰기 되돌림에 대한 데이터 로드 규칙에 소스 옵션 필터를 추가합니다.

- a. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
- b. **POV** 막대에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.
데이터 로드 규칙은 POV 컨텍스트 내에서 처리됩니다. 기본 POV가 자동으로 선택되어 있습니다. POV 정보는 화면 맨아래 POV 막대에 표시됩니다.
- c. 필터를 추가할 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
- d. 소스 옵션 탭을 선택합니다.
- e. 소스 필터 영역에서  을 누릅니다.
- f. 차원 이름을 선택합니다.
- g. 필터 조건에서 필터 조건을 지정합니다.
 - 필터 조건 텍스트 상자에 멤버 이름이나 필터 조건을 입력합니다.
 -  을 눌러 멤버 선택 화면을 표시하고 멤버 선택기를 사용하여 필터링 기능을 지정합니다. 그런 다음 확인을 누릅니다.

멤버 선택기를 사용하려면

- i. 왼쪽에 있는 사용 가능한 차원 및 멤버의 목록에서 멤버를 선택하고  을 누릅니다.
- ii. 멤버 목록에서 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.
- iii. 멤버에 대해 특별 옵션을 추가하려면  을 누르고 다음과 같은 옵션을 선택합니다.

멤버 옵션에서 "포함"은 해당 멤버가 포함됨을 의미합니다. 예를 들어 "1차 하위 (포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 멤버의 모든 1차 하위를 추가하고, "하위 (포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 모든 하위를 추가합니다. "1차 하위"를 선택하면 선택한 멤버는 포함되지 않고 1차 하위만 포함됩니다.

멤버는 오른쪽으로 이동되며 선택 유형 열에 사용자가 선택한 옵션이 표시됩니다. 예를 들어 "하위"가 선택 유형 열에 표시됩니다.

 **팁:**

선택 항목 목록에서 모든 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.

- iv. **확인**을 두 번 눌러 소스 필터 세부정보 정의를 계속합니다.
선택한 멤버가 Oracle Essbase 구문을 사용하여 [필터 조건] 필드에 표시됩니다.
6. 쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙을 실행합니다.
 - a. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
 - b. **POV 막대**에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치 및 기간을 확인합니다.
 - c. **실행**을 선택하여 예산 금액을 Oracle General Ledger로 전송하는 요청을 제출합니다.
 - d. **소스**에서 **임포트**에서 **Planning**에서 예산 정보를 가져오도록 선택합니다.
 - e. **재계산**은 비워 둡니다.
 - f. **대상**으로 **익스포트**에서 Oracle General Ledger로 정보를 익스포트하도록 선택합니다.
 - g. **시작 기간**에서 전송할 가장 이른 일반 원장 기간을 선택합니다.
값 목록에는 기간 매핑에서 정의한 모든 일반 원장 기간이 포함되어 있습니다. 일반적으로 최초 예산 로드의 경우 연도의 첫번째 기간이고, Oracle General Ledger로 전송될 예산 업데이트가 있는 경우 연도의 현재 기간 또는 미래 기간입니다.
 - h. **종료 기간**에서 전송할 가장 늦은 일반 원장 기간을 선택합니다.
값 목록에는 기간 매핑에서 정의한 모든 일반 원장 기간이 포함되어 있습니다.
 - i. 시작 기간 및 종료 기간 옵션에서 선택한 기간 범위에 대한 Oracle General Ledger의 기존 예산 정보를 덮어쓰려면 **임포트 모드**에서 **바꾸기**를 선택합니다.
기존 금액을 덮어쓰지 않고 기존 Oracle General Ledger 예산 금액에 정보를 추가하려면 **추가**를 선택합니다.
 - j. **실행**을 누릅니다.

Oracle ERP Cloud - Oracle General Ledger로 실제 항목 쓰기 되돌림

실제 정보가 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션에서 완료된 경우 EPM Cloud 애플리케이션을 소스로 정의한 다음, 데이터를 Oracle ERP Cloud - Oracle General Ledger 타겟 애플리케이션으로 쓰기 되돌림할 수 있습니다.

필요한 필터를 지정한 후 EPM Cloud에서 실제 값을 추출하여 Oracle General Ledger에 쓸 수 있습니다. 워크플로우 익스포트 단계에서 데이터는 플랫폼 파일에 기록되고, 이 파일이 파일 저장소에 복사됩니다. 데이터가 쓰기 되돌림되면 General Ledger에 분개 입력이 생성됩니다.

Oracle ERP Cloud측에서 ERP 시스템을 구성하는 경우 "General Ledger 잔액 큐브 생성"을 사용하여 Oracle Fusion ERP Essbase 큐브가 생성되었는지 확인합니다. 또한 "시나리오 차원 멤버 생성" 작업을 사용하여 Oracle Fusion ERP Essbase 큐브에 시나리오가 이미 설정되어 있어야 합니다.

Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림하려면 다음을 수행합니다.

1. Oracle ERP Cloud/EPM Cloud 통합을 수행하려면 통합할 모든 ERP 원장으로 작업할 수 있는 권한 또는 사용자 역할과 데이터 액세스 권한이 있어야 합니다.
2. 임포트 형식을 생성하여 차원을 Oracle General Ledger에 매핑합니다.
 - a. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
 - b. 추가를 누릅니다.
 - c. 이름에 임포트 형식의 이름을 입력합니다.
 - d. 소스 드롭다운에서 EPM Cloud 애플리케이션의 이름을 선택합니다.
 - e. 설명에 임포트 형식을 식별하는 데 사용할 수 있는 설명을 입력합니다.
 - f. 드릴 URL은 비워 둡니다.
 - g. 대상 드롭다운에서 Oracle General Ledger 애플리케이션을 선택합니다.
 - h. 타겟 드롭다운에서 EPM 애플리케이션을 선택합니다.
 - i. [임포트 형식] 화면의 하위 영역으로 스크롤하여 EPM Cloud 차원을 일반 원장 차원에 매핑합니다.
 - j. 대상 차원 "원장"에 대해 소스를 매핑합니다. "엔티티" 등의 차원을 원장에 매핑한 다음 Oracle General Ledger 이름으로 변환하는 데 필요한 데이터 로드 매핑을 정의할 수 있습니다. 단일 원장으로 쓰기 되돌림하는 경우 표현식 열에 원장 이름을 입력합니다.
 - k. **선택사항:** 각 분개의 추가 참조 데이터 및/또는 속성 데이터를 채우려면 속성 열을 사용하여 열을 매핑하십시오.

속성 열인 Attribute1에서 Attribute10은 REFERENCE1에서 REFERENCE10에 사용하도록 예약되어 있습니다. 또한, 이 경우 REFERENCE 열을 차원으로 추가하고 타겟 애플리케이션의 ATTR 열에 매핑해야 합니다. 예를 들어 REFERENCE3을 채우려면 차원 세부정보를 삽입하고, 적절한 이름을 제공하고, 속성 유형을 지정하고, 데이터 열 ATTR3을 지정합니다. (ATTR11에서 ATTR30은 ATTRIBUTE1에서 ATTRIBUTE20에 사용하도록 예약되어 있습니다. Attribute1은 ATTR11에 저장되고 Attribute2는 ATTR12에 저장되는 식으로 계속됩니다.)
 - l. 표현식은 비워 둡니다.
 - m. 저장을 눌러 임포트 형식을 저장하고 하위 부분이 채워진 것을 확인합니다.
3. 위치를 생성합니다.

위치는 통합에 대한 데이터 로드 규칙 및 매핑을 저장합니다. импорт 형식이 위치에 지정됩니다. 여러 개의 импорт 형식을 사용하는 경우 위치도 여러 개를 정의해야 합니다.

- a. 설정 탭의 통합 설정에서 위치를 선택합니다.
- b. 추가를 누릅니다.
- c. 이름에 위치의 이름을 입력합니다.

EPM Cloud에서 Oracle General Ledger로 전송을 시작하면 위치 이름이 표시됩니다.

EPM 애플리케이션에서 Oracle General Ledger로 전송을 시작하면 위치 이름이 표시됩니다.

- d. импорт 형식에서 전송 중 사용할 импорт 형식의 이름을 선택합니다.



주:

소스 및 대상 필드 이름은 импорт 형식에 따라 자동으로 채워집니다.

- e. 상위 위치에서 위치에 지정된 상위 멤버를 입력합니다.
상위 매핑은 다른 위치와 매핑을 공유하는 데 사용됩니다. 상위 위치에 매핑을 입력하면 관련 위치에서 동일한 매핑을 사용할 수 있습니다. 여러 위치에서 하나의 상위를 공유할 수 있습니다. 이 기능은 여러 위치에서 하나의 계정 차트를 사용하는 경우에 유용합니다. 1차 하위 구성요소 또는 상위 매핑 테이블을 변경하면 모든 1차 하위 구성요소 및 상위 위치에 변경사항이 적용됩니다.
- f. 소스에는 자동으로 소스가 채워집니다.
- g. 기준 통화에서 위치의 통화를 지정합니다.
- h. 선택사항: 논리 계정 그룹에서 위치에 지정할 논리 계정 그룹을 지정합니다.
- i. 선택사항: 확인 엔티티 그룹에서 위치에 지정할 확인 엔티티 그룹을 지정합니다.
- j. 선택사항: 확인 규칙 그룹에서 위치에 지정할 확인 규칙 그룹을 지정합니다.
- k. 위치를 저장합니다.

위치 정의를 참조하십시오.

4. 설정 탭의 통합 설정에서 기간 매핑을 선택합니다.
5. 필요한 경우 기간 매핑을 생성합니다.

기간 매핑은 전송을 위해 기간을 Oracle General Ledger 회계 달력 기간으로 변환하는 데 사용됩니다.



주:

기간을 지정하는 경우 시작 및 종료 기간이 단일 회계 연도 내에 있어야 합니다. 여러 회계 연도에 걸쳐 있는 날짜 범위를 제공하면 중복 데이터가 발생합니다.

- a. 추가를 눌러 실제 금액을 수신할 각 기간마다 별도의 행을 추가합니다.
일반 원장의 원장에 사용되는 회계 달력의 기간 이름을 사용합니다.
- b. 기간 키를 정의합니다.

값을 선택하면 기간 키, 이전 기간 키, 기간 이름 및 대상 기간 월에 대한 정보가 자동으로 채워집니다.

- **대상 기간 월** - 이 필드의 값은 전송된 금액을 수신하는 Oracle General Ledger의 원장에 사용되는 회계 달력과 일치해야 합니다.
- **대상 기간 연도** - 회계 기간(대상 기간 월 열에 정의된 대로)에 해당하는 값을 사용합니다.

기간 매핑 정의를 참조하십시오.

6. 워크플로우 탭의 통합 설정에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.

데이터 로드 규칙은 EPM Cloud 애플리케이션에서 Oracle General Ledger로 잔액을 전송하는 프로세스를 제출하는 데 사용됩니다. 데이터 로드 규칙은 한 번 생성되지만 전송할 때마다 사용됩니다.

7. POV 막대에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.

데이터 로드 규칙은 POV 컨텍스트 내에서 처리됩니다. 기본 POV가 자동으로 선택되어 있습니다. POV 정보는 화면 맨아래 POV 막대에 표시됩니다.

8. 이름에 데이터 로드 규칙의 이름을 지정합니다.

9. 범주에서 실제를 선택합니다.

10. 임포트 형식에서 쓰기 되돌림과 연계된 임포트 형식을 선택합니다.

11. 소스 옵션을 누릅니다.

- a. 파일 이름에서 로드할 데이터가 포함된 데이터 파일 이름을 선택합니다.** 데이터 소스 애플리케이션을 작성한 파일과 동일한 파일이거나 데이터와 해당 머리가 있는 다른 파일일 수 있습니다.

파일 이름만 제공할 경우 [규칙 실행] 창에서 단일 기간에 대한 데이터를 입력해야 합니다.

여러 기간을 로드하려면 각 기간에 대해 파일을 생성하고 기간 이름 또는 기간 키를 파일 이름에 추가합니다. 규칙을 기간 범위에 대해 실행하는 경우 이 프로세스는 각 기간에 대해 파일 이름을 구성하고 적절한 POV에 업로드합니다.

- b. 디렉토리에서 파일이 지정된 디렉토리를 명시합니다.**

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 디렉토리에 있는 파일로 이동하려면 **선택**을 누르고 **선택** 화면에서 파일을 선택합니다. **선택** 페이지에서 **업로드**를 선택하고 **업로드할 파일 선택** 페이지의 파일로 이동할 수도 있습니다.

파일 이름을 지정하지 않으면 규칙을 실행할 때 FDMEE에서 파일 이름을 묻는 메시지가 표시됩니다.

- c. 데이터를 복수 기간에 로드하려면 파일 이름 접미어 유형 드롭다운에서 기간 이름 또는 기간 키를 선택합니다.**

접미어가 파일 이름에 추가되며 FDMEE에서 접미어를 추가한 후 파일 확장자를 추가합니다. 파일 이름을 비워 두면 FDMEE에서 접미어를 사용하여 파일을 찾습니다. 파일 이름 접미어 유형이 지정된 경우 파일 이름은 선택 사항이며 [규칙 실행] 창에서 필수가 아닙니다.

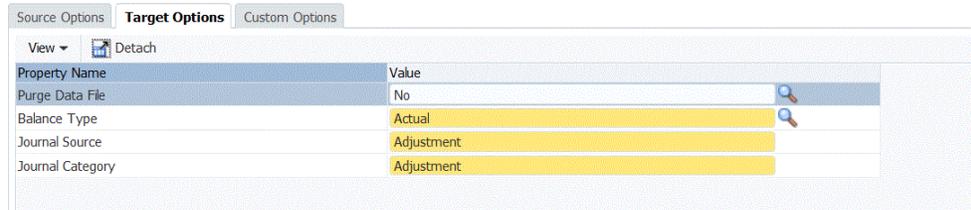
파일 이름 접미어 유형이 기간 키인 경우 파일 이름에 접미어 표시기 및 기간 날짜 형식이 접미어 세트에 필요하며 적합한 날짜 형식으로 검증되어야 합니다. 이 경우 규칙을 실행할 때 파일 이름에 1_.txt를 입력하고 접미어 표시기에 대해 "기간 이름"을 선택합니다. 그런 다음 1월-3월 기간에 대한 규칙을 실행합니다.

예를 들어 다음을 지정합니다.

- i. 1_Jan-2019.txt**

- ii. 1_Feb-2019.txt
 - iii. 1_Mar-2019.txt
 - d. **기간 키 날짜 형식**에서 파일 이름에 추가된 기간 키의 데이터 형식을 JAVA 날짜 형식으로 지정합니다. (SimpleDateFormat)입니다.
 - e. **저장**을 누릅니다.
12. **타겟 옵션** 탭을 누릅니다.

데이터 로드 규칙으로 작업하는 경우 타겟 애플리케이션 옵션을 사용하여 전체 타겟 애플리케이션이 아닌 위치/데이터 로드 규칙과 관련된 옵션을 지정합니다.



13. **잔액 유형**에서 **실제**를 선택합니다.
14. **분개 소스**에 Oracle ERP Cloud에 정의된 분개 소스와 일치하는 분개 소스에 대한 설명을 입력합니다.
15. **분개 범주**에 Oracle ERP Cloud의 분개 범주와 일치하는 분개 범주에 대한 설명을 입력합니다.
16. **저장**을 누릅니다.
17. **쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙**을 실행합니다.
- a. **워크플로우** 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
 - b. **POV** 막대에서 데이터 로드 규칙에 사용할 위치 및 기간을 확인합니다.
 - c. **실행**을 선택하여 실제 금액을 Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림하는 요청을 제출합니다.
 - d. **소스에서 임포트**에서는 EPM Cloud 애플리케이션에서 실제 값 정보를 임포트하도록 선택합니다.
 - e. **재계산**은 비워 둡니다.
 - f. **대상으로 익스포트**에서 Oracle General Ledger로 정보를 익스포트하도록 선택합니다.
 - g. **시작 기간**에서 전송할 가장 이른 일반 원장 기간을 선택합니다.
 값 목록에는 기간 매핑에서 정의한 모든 일반 원장 기간이 포함되어 있습니다. 일반적으로 최초 실제 로드의 경우 연도의 첫번째 기간이고, Oracle General Ledger로 쓰기 되돌림될 실제 값 업데이트가 있는 경우 연도의 현재 기간 또는 미래 기간입니다.
 - h. **종료 기간**에서 전송할 가장 늦은 일반 원장 기간을 선택합니다.
 값 목록에는 기간 매핑에서 정의한 모든 일반 원장 기간이 포함되어 있습니다.
 - i. **시작 기간** 및 **종료 기간** 옵션에서 선택한 기간 범위에 대한 Oracle General Ledger의 기존 실제 정보를 덮어쓰려면 **임포트 모드**에서 **바꾸기**를 선택합니다.
 기존 금액을 덮어쓰지 않고 기존 Oracle General Ledger 실제 값 금액에 정보를 추가하려면 **추가**를 선택합니다.

- j. 실행을 누릅니다.

Excel 시산표 파일을 사용하여 데이터 импорт

Excel 시산표 파일은 импорт 화면을 통해 하나 이상의 기간, 범주 및 위치로 형식이 지정된 Excel 스프레드시트입니다.

텍스트 시산표 파일 및 Excel 시산표 파일

텍스트 시산표 파일과 Excel 시산표 파일은 두 가지 점에서 서로 비슷합니다. 둘 다 현재 POV(범주 및 기간)로 로드되고, импорт 양식에서 동일한 [추가] 및 [바꾸기] 옵션을 사용합니다.

텍스트 시산표 파일과 Excel 시산표 파일에는 한 가지 차이점이 있습니다. 텍스트 파일은 표준 импорт 형식만 사용할 수 있지만 Excel 데이터 파일은 импорт 형식을 사용하지 않습니다.

Excel 시산표 템플릿을 사용하는 경우 템플릿에 하나 이상의 기간이 포함될 수 있습니다. 여러 기간을 로드하는 경우 여러 기간을 나타내는 더미 импорт 형식을 생성합니다. Excel 파일에 단일 데이터 값만 있는 경우에는 импорт 형식이 필요하지 않습니다.

Excel 시산표 템플릿 다운로드

Excel 시산표 템플릿을 다운로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 워크벤치를 선택합니다.
2. 템플릿 다운로드 드롭다운에서 시산표를 선택합니다.
3. 열기 화면에서 템플릿을 열거나 저장하고 확인을 누릅니다.

Excel 시산표 템플릿 정의

Excel 시산표 템플릿을 정의하려면 메타데이터 태그가 포함된 지정된 영역의 첫 번째 행을 정의합니다. 영역 외부에서 기타 정보를 정의할 수도 있지만 시스템은 지정된 영역 내에 있는 내용만 고려합니다. 예를 들어 템플릿에는 제목과 금액 요약이 포함되어 있습니다. 이러한 정보는 지정된 영역 외부에 있으며 데이터를 로드할 때 처리되지 않습니다.

템플릿을 사용하여 데이터를 로드하기 위해 시스템은 지정된 범위 정의를 사용하여 차원 및 관련 데이터를 찾습니다. 시산표 템플릿의 경우 사전 정의된 범위를 `upsTB`라고 하며, Excel의 "이름 관리자" 옵션을 사용하여 확인할 수 있습니다.

다음 템플릿에는 한 라인의 메타데이터(행 1)와 세 라인의 가져온 데이터(행 5-7)가 포함되어 있습니다.

1행에 정의된 태그에 따라 해당 열에 차원 값과 금액을 채워야 합니다. 차원 태그를 더 추가하려면 열을 추가합니다. 행을 추가하여 데이터를 추가합니다.

행이나 열을 추가하는 경우 지정된 영역 내에서 추가합니다. Excel에서 영역 정의를 자동으로 업데이트합니다. 영역 외부에 행을 추가하는 경우 이러한 새 행이나 열을 포함하도록 영역을 업데이트합니다. 차원 열을 추가하는 경우 차원 태그를 추가하여 열이 계정, 엔티티, 내부거래 트랜잭션, 금액 또는 UD(사용자정의) 차원인지 지정합니다. 엔티티 차원은 "Center" 태그로 나타냅니다.

표 3-14 FDMEE 차원 태그 및 해당 태그

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 차원	적합한 태그
계정(필수)	A, Account, SrcAcctKey
센터(필수)	C, Center, SrcCenterKey
설명(선택 사항)	D, Description, SrcAcctDesc
IC Counter Party(선택 사항)	I, IC, ICCoParty
사용자정의 1 - 사용자정의 20(선택 사항)	1-20, UD1-UD20, UserDefined1-UserDefined20
금액(필수)	V, Amount, SrcAmount

FDMEE와 함께 제공된 템플릿에서 일부 행은 숨겨집니다. 열과 행 태그를 업데이트하려면 이러한 행의 숨김을 해제해야 합니다. 숨겨진 행 위와 아래에 있는 행을 선택하고 셀 높이를 업데이트하면 됩니다. 12.75 설정은 셀의 표준 높이로, 시트에서 선택한 범위의 숨겨진 행이 모두 표시됩니다. 변경 작업을 마친 후 행을 다시 숨길 수 있습니다.

	A	B	C	D
1	Trial Balance Template			
2				
3				
4				
5	Account	Center	Description	Current Month
8				
9				
10				
11				

Excel을 사용하여 복수 기간 데이터 로드 추가

Excel 시산표 템플릿을 사용하여 데이터를 복수 기간에 로드할 수도 있습니다. 이렇게 하려면 복수 기간 импорт 형식을 사용하여 데이터 규칙을 생성합니다. импорт 형식에 상세 매핑이 포함될 필요는 없으며 정의에만 복수 기간이 포함되어야 합니다. 복수 기간 데이터 규칙을 사용하여 Excel 시산표 파일을 импорт할 수 있습니다. 더미 импорт 형식을 생성하고 복수 기간에 대한 지정만 선택합니다. 복수 기간 데이터를 로드하려면 열 머리글이 V1:PeriodKey, V2:Periodkey 등의 형식이어야 합니다. 기간 키는 YYYY/MM/DD 형식으로 지정해야 합니다. 데이터 규칙에 소스 기간 매핑을 정의할 필요는 없습니다. 또한 범위를 업데이트하여 추가 열이 모두 범위에 포함되도록 해야 합니다. 다음은 Excel 파일 샘플입니다.

주:

비연속 기간인 경우에만 태그와 함께 마침표 키를 포함해야 합니다(예: V1:2016/1/31). 연속 기간인 경우 마침표 키가 무시되며, 규칙을 실행할 때 선택한 시작/종료 기간이 기간을 정의하는 데 사용됩니다.

 주:

Excel 템플릿에서는 태그와 첫번째 데이터 행 사이에 빈 행이 있어야 합니다.

5	Account	Center	Description	Jan	Feb
6	A	C	D	V1:2013/1/1	V2:2013/3/1
8	Revenue		100	110	1,300
9	Expense		100	500	500
10					

Excel 매핑 임포트

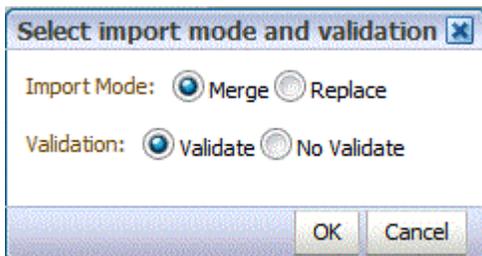
임포트 옵션을 선택한 다음 Excel 매핑을 선택하여 Excel 매핑을 가져올 수 있습니다.

 주:

Excel 템플릿를 사용하여 매핑 규칙을 가져오는 경우 매핑 스크립트를 지정할 수 있습니다.

Excel 매핑을 가져오려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.
2. 모든 매핑 탭을 선택합니다.
3. 임포트 드롭다운에서 Excel에서 임포트를 선택합니다.
4. 가져올 파일 선택에서 가져올 Excel 파일을 선택하고 확인을 누릅니다.
5. 모드 및 검증 선택의 임포트 모드에서 임포트 모드를 선택합니다.



- 병합 - 애플리케이션의 데이터를 Excel 데이터 로드 파일의 데이터로 덮어씁니다.
 - 바꾸기 - Excel 데이터 로드 파일의 차원에서 값을 지우고 기존 파일의 값으로 바꿉니다.
6. 검증을 눌러 매핑을 검증합니다.
 7. 확인을 누릅니다.

매핑은 기본 데이터 로드 규칙을 상속하고 "시스템에서 생성한 매핑" 설명을 보여 줍니다.

분개 템플릿을 사용하여 데이터 임포트

Oracle Hyperion Financial Management에서 분개를 사용하여 기준 레벨 엔티티에 입력 또는 로드된 후 데이터를 조정합니다. 분개는 애플리케이션에서 변경된 내용의 감사 정보를 제공하고 조정된 사용자 및 영향을 받은 계정, 엔티티 및 기간을 표시합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 분개 템플릿을 사용하여 Financial Management 분개 입력을 로드할 수 있습니다. 이러한 템플릿은 분개 입력 화면으로 형식이 지정된 Excel 스프레드시트입니다.

FDMEE 분개 템플릿은 일반적으로 다음 조정 유형에 사용됩니다.

- 일반 원장 파일에 대한 GAAP 조정
- 총 잔액 계정을 롤포워드 계정으로 변환(Beg, Add, Del, End)
- 보충 데이터 입력(Head Count, Ratios 등)

분개 템플릿을 로드하는 경우 추가로 고려할 사항

분개 템플릿을 로드하는 경우 다음 사항에 유의하십시오.

1. 분개는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 사용자 인터페이스를 통해서만 수동으로 로드할 수 있습니다. 오프라인이거나 벤티치 모드인 경우 분개를 로드할 수 없습니다.
2. Oracle Hyperion Financial Management 분개 그룹은 지원되지 않습니다. 분개 레이블만 지원됩니다. Financial Management로 로드하는 경우 분개 템플릿의 분개 ID가 분개 레이블로 사용되며 그룹은 공백으로 둡니다.
3. 분개당 하나의 설명만 로드되며 로드 프로세스에서는 분개에 대한 설명으로 찾은 마지막 설명을 사용합니다.
4. 레거시 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management 제품에서 분개 데이터 검증을 위해 제공되었던 UpCheck 기능이 FDMEE에서는 제공되지 않습니다. 사용자는 사용자정의 이벤트 스크립트를 사용하여 유사한 기능을 제공할 수 있습니다. [이벤트 스크립트 사용](#)을 참조하십시오.

Financial Management 분개 통합

Oracle Hyperion Financial Management 분개 기능을 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition과 통합하는 작업은 FDMEE 애플리케이션 옵션 설정과 데이터 값 통합으로 구성되어 있습니다.

Financial Management 애플리케이션 옵션

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 [분개] 기능을 사용하려면 먼저 다음 Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션 옵션이 구성되어야 합니다.

- 분개 로드 사용
- 엔티티별 분개 활성화 JV ID
- 분개 대차일치 속성
- 분개 상태

위 옵션 설정에 대한 자세한 내용은: [Financial Management에 대한 애플리케이션 옵션 정의의 내용을 참조하십시오.](#)

데이터 값

데이터 값은 Oracle Hyperion Financial Management 다차원 타겟 시스템과 통합된 경우에만 사용되는 추가 차원입니다. 차원 이름은 "값"입니다. 이 차원의 멤버는 [Contribution Adjs] 및 [Parent Adjs]입니다. Financial Management에 데이터를 로드하는 경우 값 차원의 멤버를 지정하여 데이터 로드 위치를 나타냅니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 위치 정의에서 [데이터 값] 필드의 값 차원에 대한 항목을 지정합니다. 데이터 값은 [검색] 링크를 선택하여 [위치] 화면에서 설정됩니다.

FDMEE가 로드 파일을 생성하면 이 위치에서 로드하는 각 데이터 라인에 대해 이 차원 값이 입력됩니다. Financial Management와 통합할 값을 이 필드에 입력해야 합니다. 그렇지 않으면 검증이 실패합니다. 기본값은 데이터 값 <엔티티 통화>입니다.

Financial Management에 분개를 로드하는 경우 데이터 로드 및 분개 로드의 값 차원 멤버를 지정할 수 있습니다. 첫번째 ";"은 데이터 로드에서 사용되는 값 멤버이고 ";" 옆의 두번째 필드는 분개 로드에서 사용되는 값 멤버입니다.

템플릿을 사용하는 경우 시스템은 위치의 값 멤버 필드에서 ";"으로 구분된 두번째 필드를 찾아 값 멤버를 선택합니다.

[검색]을 선택하면 FDMEE는 Financial Management에 연결하여 적합한 데이터 값 목록을 가져옵니다. FDMEE는 Financial Management에서 값을 가져와 FDMEE에서 생성된 원래 값과 "조정 데이터 값"의 연결인 행을 추가합니다. FDMEE는 새로 생성된 행을 사용하여 Financial Management에 대한 분개 로드를 관리합니다.

FDMEE가 [데이터 값 선택] 화면에서 생성하는 행은 다음과 같습니다.

- [Contribution Adjs];[Contribution Adjs]
- [Contribution Adjs];[Parent Adjs]
- [Contribution Adjs];<Entity Curr Adjs>
- [Contribution Adjs];<Parent Curr Adjs>
- [Parent Adjs];[Contribution Adjs]
- [Parent Adjs];[Parent Adjs]
- [Parent Adjs];<Entity Curr Adjs>
- [Parent Adjs];<Parent Curr Adjs>
- <Entity Curr Adjs>;[Contribution Adjs]
- <Entity Curr Adjs>;[Parent Adjs]
- <Entity Curr Adjs>;<Entity Curr Adjs>
- <Entity Curr Adjs>;<Parent Curr Adjs>

분개 템플릿 다운로드

분개 템플릿을 사용하여 분개 입력을 로드하는 경우 데이터 로드 워크벤치에서 업로드된 분개 템플릿을 선택할 수 있습니다. 템플릿은 기존 POV와 연관되어 있습니다. 템플릿에 필요한 값을 입력한 후 재로드(서버에 게시)하고 해당 POV에 대한 새 데이터 로드 규칙을 생성한 다음 데이터 로드 규칙에 "분개" 로드 유형을 지정합니다.

분개 템플릿을 다운로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 워크벤치를 선택합니다.
2. POV에서 다운로드할 분개 템플리트와 연관된 POV를 선택합니다.
3. 템플리트 다운로드에서 분개를 선택합니다.
4. 열기 화면에서 템플리트를 열거나 저장하고 확인을 누릅니다.

분개 템플리트 정의

FDME에서 템플리트에 포함된 데이터를 해석하는 데 사용하는 메타데이터 머리글을 지정하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 분개 템플리트를 정의합니다. 메타데이터는 FDME에 계정 번호가 포함된 열 또는 로드할 기간을 지정하는 일련의 태그로 구성됩니다. 지정된 범위는 머리글 정보를 찾을 위치와 로드할 데이터를 시스템에 지정하는 데 사용됩니다. 분개 템플리트의 경우 지정된 영역을 upsJournal이라고 하며, 다음 세부정보는 지정된 범위 내의 상대 행과 관련이 있습니다. FDME에 포함된 템플리트는 범위가 16행부터 시작하지만 메타데이터는 범위 내의 1행부터 시작합니다. FDME와 함께 제공되는 템플리트의 예는 아래를 참조하십시오.

아래 샘플 분개 템플리트에는 두 라인의 실제 가져온 데이터와 다섯 라인의 메타데이터가 있습니다. 1-5행에는 메타데이터가 포함되어 있고 6행과 7행에는 데이터 값이 포함되어 있습니다.

	A	B	C	D
1	ID-Texas100		1 Texas	
2			ACTUAL05	
3			1/31/2005	
4			A	
5	A	C	V	D
6	1100	Texas	500.00	Reclass Cash
7	1210	Texas	(500.00)	Reclass Cash

메타데이터 구조

메타데이터 머리글(1-5행)은 이 템플리트에서 처리하는 관련 데이터 세그먼트를 찾는 방법을 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 지정합니다. 다음 행 1-5 항목에서는 각 메타데이터가 FDME에서 사용되는 방법을 설명합니다.

행 1(분개 ID 및 위치 태그)

범위 1행의 태그는 분개 ID 및 데이터가 로드되어야 하는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치를 설정하는 데 사용됩니다. 분개 ID는 [계정] 열의 행 1에 배치해야 합니다. 위치 태그는 [금액] 열의 행 1에 배치합니다.

2행(FDME Category 태그)

범위 2행의 태그는 분개가 로드되는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 범주를 설정합니다. 범주는 적합한 FDME 범주여야 합니다. FDME Category 태그는 [금액] 열에 배치해야 합니다.

3행(FDMEE Period 태그)

범위의 행 3에 있는 태그는 데이터를 로드해야 하는 기간을 설정합니다. 기간은 적합한 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 기간이어야 합니다. 이 태그는 [금액] 열에 배치해야 합니다.

행 4(로드 방법 태그)

범위 4행의 태그는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 분개 로드 방법을 설정합니다. 동일한 분개 ID를 가진 기존 분개에 추가하려면 **A** 문자를 입력합니다. 동일한 FDMEE POV 내에 동일한 분개 ID를 가진 분개가 있으면 이전에 제출한 분개에 새 분개가 추가됩니다. 동일한 분개 ID를 가진 기존 분개를 바꾸려면 **R** 문자를 입력합니다.

동일한 FDMEE POV 내에 동일한 분개 ID를 가진 분개가 있으면 이전 분개가 새 분개로 바뀝니다. 이 태그는 [금액] 열에 배치해야 합니다. 아래 표에서는 가능한 태그를 정의합니다. "AZ" 및 "RZ" 설정은 0 값 금액이 모두 제외된다는 점을 제외하고 "A" 및 "R" 방법과 동일하게 작동합니다.

표 3-15 분개 로드 방법 및 해당 태그

방법	적합한 태그
분개 추가	A, Append
분개 바꾸기(기본값)	R, Replace
분개 추가 - 0 제외	AZ
분개 바꾸기 - 0 제외	RZ

행 5(차원 태그)

5행의 태그는 금액이 로드되는 차원을 정의합니다. 아래 표에서는 가능한 차원 태그를 정의합니다.

표 3-16 분개 로드 방법 및 해당 태그

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 차원	적합한 태그
계정(필수)	A, Account, SrcAcctKey
센터(필수)	C, Center, SrcCenterKey
설명(선택 사항)	D, Description, SrcAcctDesc
IC Counter Party(선택 사항)	I, IC, ICCoParty
사용자정의 1 - 사용자정의 20(선택 사항)	1-20, UD1-UD20, UserDefined1-UserDefined20
금액(필수)	V, Amount, SrcAmount

분개 템플릿 내에 범위 이름 생성

열 범위는 템플릿에 사전 정의되어 있으며, 5-13 행의 맨위 섹션에 정보를 입력하고 필요한 열을 추가하면 됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 이름 지정된 범위를 평가하여 POV, 로드 방법 및 로드할 데이터를 결정합니다.

고유한 분개 템플릿을 생성하려면 모든 메타데이터 및 데이터 셀을 포함하고 접두어 *ups*로 시작하는 범위 이름을 생성합니다. 예를 들어 표준 템플릿의 경우 범위 이름 [upsStandardJV (B16 to J33)]을 생성합니다.

다음 그림은 분개 템플릿을 보여 줍니다. 이 템플릿에서 1-5 행에는 메타데이터가 없고 16-20 행에는 있습니다. 템플릿의 16행부터 upsJournal이 있습니다. 따라서 16-20 행은 upsJournal의 처음 5개 행입니다. 4-14 행은 사용자가 메타데이터 머리글을 생성할 수 있도록 지원하는 단순 인터페이스입니다. 메타데이터 정보는 여기에 입력되고 메타데이터 머리글에서 참조됩니다.

범위 내에 행을 더 추가하여 해당 열에 분개 데이터를 입력합니다. 이렇게 하는 가장 쉬운 방법은 기존 범위에 행을 추가하여 단일 범위를 사용하고 기본 upsJournal을 사용하는 것입니다. 대상 애플리케이션의 차원에 따라 스프레드시트에 열을 추가합니다.

Account	Entity	Intercompany	Movement	Multi GAAP	Custom1	Custom2	Amount	Description	
J_WestReg							FCCSAPP1		
							Actual		
							12/16/2016		
							R		
							V		
1100	E1			3	4	1	5	1,000.00	Reclass Cash
1111	E1							(1,000.00)	Reclass Cash

분개 템플릿에는 다음 차원이 포함되어야 합니다.

- **계정** - 분개 계정(필수)
- **엔티티** - 분개 개체(필수)
- **내부거래** - (Financial Consolidation and Close에서 사용되지 않는 경우 선택사항)
- **이동** - 기간별 데이터 변경사항(필수)
- **멀티 GAAP** - 기간별 데이터 변경사항(선택사항)
- **사용자정의1, 사용자정의2 차원** - 대상 애플리케이션에서 사용되지 않는 경우 선택사항
- **금액** - (필수)
- **설명** - (선택사항)

분개 처리

분개 처리 프로세스는 다음과 같습니다.

1. inbox 디렉토리에서 Excel 형식의 분개 파일을 로드합니다.
2. 분개에 입력한 POV가 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 현재 POV와 일치하는지 여부를 확인합니다. ups 범위도 확인됩니다.

분개가 체크인되면 FDMEE는 이름이 ups로 시작하는 모든 범위에 대해 템플릿을 검사합니다. 그런 다음 각 ups 범위에서 찾은 메타데이터 태그를 검사하고 검증합니다. FDMEE는 부적합한 범위가 포함된 메타데이터 세그먼트를 체크인하지 않습니다.

3. 분개를 게시합니다.

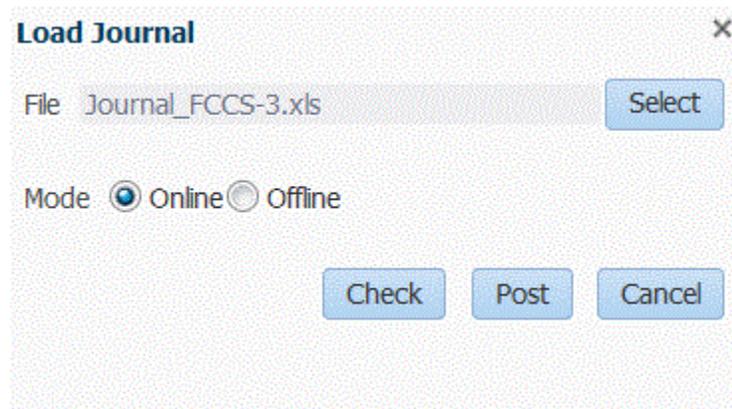
분개 로드

분개를 로드하려면 다음을 수행합니다.

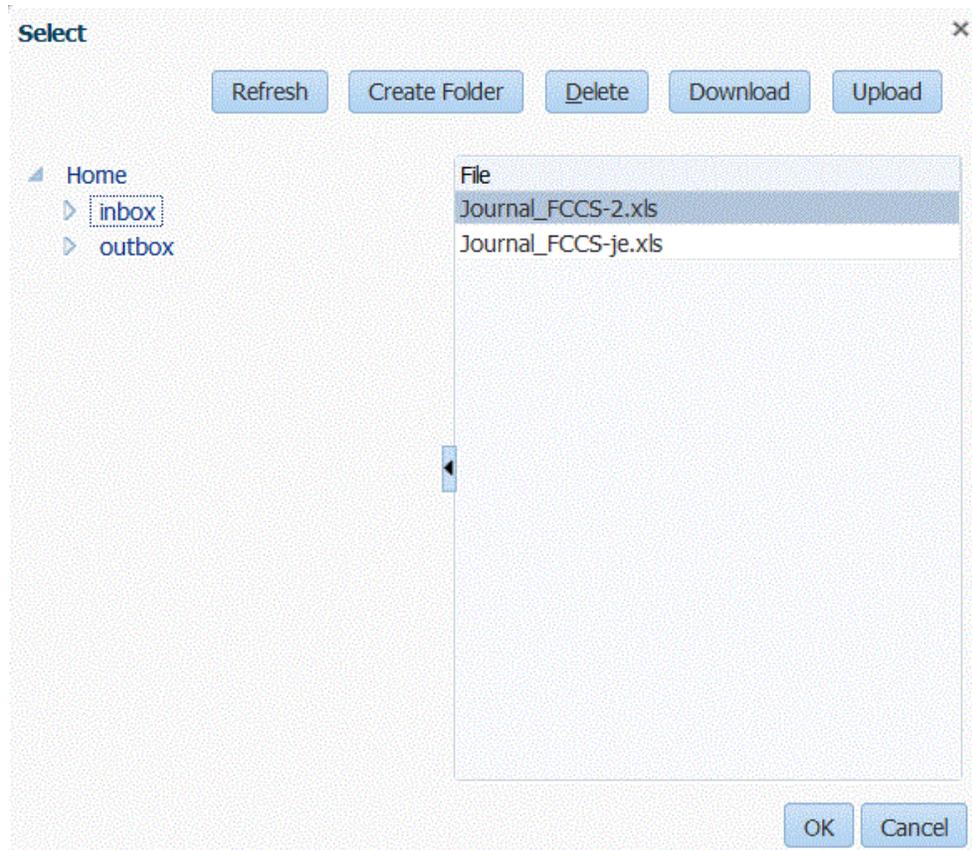
1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 워크벤치**를 선택합니다.

분개를 로드하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 현재 POV를 사용하여 위치, 범주 및 기간을 결정합니다. 다른 POV를 사용하려면 데이터 로드 워크벤치에서 다른 POV를 선택합니다.

2. **분개 로드**를 누릅니다.



3. 분개 로드 화면에서 분개 파일을 찾으려면 **선택**을 누릅니다.



- a. 템플릿을 업로드한 서버에서 로드할 분개 템플릿을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
분개가 성공적으로 로드되고 나면 **확인** 버튼이 활성화됩니다.

 **주:**

FDME에서 Financial Consolidation and Close 타겟에 분개를 로드하는 경우 FDME(클라우드)에서 계정 유형을 확인하고 대변/차변을 변환하는 것을 고려하십시오. 양수는 모두 차변으로 로드되고, 음수는 모두 대변으로 로드됩니다. 계정 유형에 다른 대변 또는 차변 기호를 지정해야 하는 경우 데이터 로드 매핑 또는 다른 사용자정의 방법의 기호 변경 기능을 사용하여 분개 로드의 대변/차변 변경사항을 처리합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition(온-프레미스)에서 Financial Consolidation and Close 타겟에 분개를 로드하는 경우 FDME에서 계정 유형을 확인하지 않거나 대변/차변을 선택하지 않는 것을 고려하십시오. 양수는 모두 대변으로 로드되고, 음수는 모두 차변으로 로드됩니다. 계정 유형에 다른 대변 또는 차변 기호를 지정해야 하는 경우 데이터 로드 매핑 또는 다른 사용자정의 방법의 기호 변경 기능을 사용하여 분개 로드의 대변/차변 변경사항을 처리합니다.

- b. **선택사항:** 분개 파일을 다운로드하려면 **다운로드**를 누르고 분개 파일을 열거나 저장합니다.

- c. **선택사항:** 분개 파일을 업로드하려면 **업로드**를 누르고 업로드할 파일을 탐색한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. **확인을** 눌러 분개를 검증하고 로드합니다.
분개 확인을 참조하십시오.

분개 확인

분개를 게시하려면 먼저 확인해야 합니다. 이 프로세스는 분개의 Excel 파일에 입력된 POV가 현재 POV와 일치하는지 확인합니다. 또한 ups 범위가 적합한지 확인합니다. 검증에 성공하면 [게시] 버튼이 사용설정됩니다.

주:

분개 импорт 파일이 XLS 또는 XLSX가 아닌 경우에는 확인 기능을 사용할 수 없습니다.

분개를 확인하려면 다음을 수행합니다.

1. 성공적으로 로드된 분개 파일이 **파일 필드**에 있는지 확인합니다.
 분개 파일은 Excel 파일(.xls) 유형이어야 합니다.
2. **확인**을 누릅니다.
3. 처리 방법으로 **온라인** 또는 **오프라인**을 선택합니다.

온라인 확인은 즉시 실행되고, 오프라인 확인은 백그라운드에서 실행됩니다.

분개를 확인하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 이름이 ups로 시작하는 모든 범위의 분개 파일을 검사합니다. 그런 다음 각 ups 범위에서 찾은 메타데이터 태그를 검사하고 검증합니다. FDMEE는 부적합한 범위가 포함된 메타데이터 세그먼트를 확인하지 않습니다.

FDMEE에서 분개를 검증하는 경우 "분개 파일을 성공적으로 확인했습니다." 메시지가 표시됩니다.

분개 게시

분개가 성공적으로 검증(확인)된 후 분개를 게시할 수 있습니다. 분개를 게시하면 분개에 지정된 로드 방법에 따라 [им포트 형식] 화면에 표시되는 데이터에 추가되거나 데이터를 바꿉니다.

분개를 게시하려면 다음을 수행합니다.

1. 분개를 선택합니다.
2. **게시**를 누릅니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 분개를 게시하는 경우 "분개 파일을 성공적으로 로드했습니다." 메시지가 표시됩니다.

분개 보안

[POV 잠금] 옵션이 사용으로 설정된 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 관리자 및 일반 사용자는 FDMEE 글로벌 POV에 분개를 게시하는 것이 제한됩니다.

Universal Data 어댑터를 사용하여 데이터 로드

Universal Data 어댑터를 사용하면 개방형 인터페이스 테이블을 건너뛰고 직접 외부 소스 테이블/뷰 정보(예: SQL 테이블)를 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition으로 통합할 수 있습니다. 이렇게 하면 소스 시스템 및 소스 어댑터 세부정보에서 지원되는 데이터 소스를 볼 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 사전 패키징된 어댑터를 사용할 수 없거나 사전 패키징된 어댑터가 필수 데이터를 제공하지 않는 경우 기본 데이터베이스에 액세스할 수 있는 모든 소스 데이터에 쉽게 연결할 수 있습니다. 이 기능은 효과적으로 모든 소스 테이블 또는 뷰에 대한 직접 통합을 제공합니다.

Universal Data 어댑터와 FDMEE를 통합하는 프로세스는 개략적으로 다음과 같습니다.

1. Oracle Database Integrator에서 소스 시스템에 대해 데이터 서버 및 물리적 스키마를 생성합니다.
2. ODI에서 어댑터의 해당 기술에 대해 논리 스키마를 생성한 다음 물리적 스키마에 매핑합니다.
3. FDMEE에서 소스 시스템을 등록합니다.
4. 소스 어댑터를 생성합니다.
5. 타겟 애플리케이션을 등록합니다(Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션으로).
6. 임포트 형식을 생성합니다(소스 테이블/뷰 열 및 대상 차원 매핑). 그런 다음 ODI 시나리오를 다시 생성합니다.
7. 위치를 생성합니다.
8. 기간 매핑 생성.
9. 범주 매핑을 생성합니다.
10. 데이터 로드 매핑을 생성합니다.

ODI(Oracle Database Integrator)에서 Universal Data 어댑터 정의

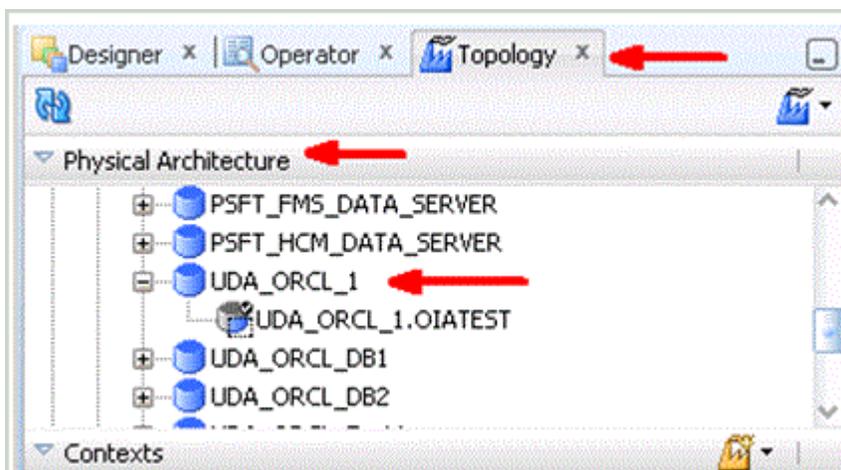
Universal Data 어댑터는 ODI(Oracle Data Integrator)를 기반으로 데이터를 임포트, 변환, 검증하고 타겟 애플리케이션으로 익스포트합니다. 이렇게 ODI에서 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 대해 데이터가 초기 설정되는 방법을 지정해야 합니다.

Universal Data 어댑터 소스에 대한 데이터 서버 및 물리적 스키마 생성

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 제공하는 Universal Data 어댑터용 데이터 서버 및 물리적 스키마를 생성하는 방법을 설명합니다(Oracle, MSSQL Server, MySQL, Teradata 및 DB2).

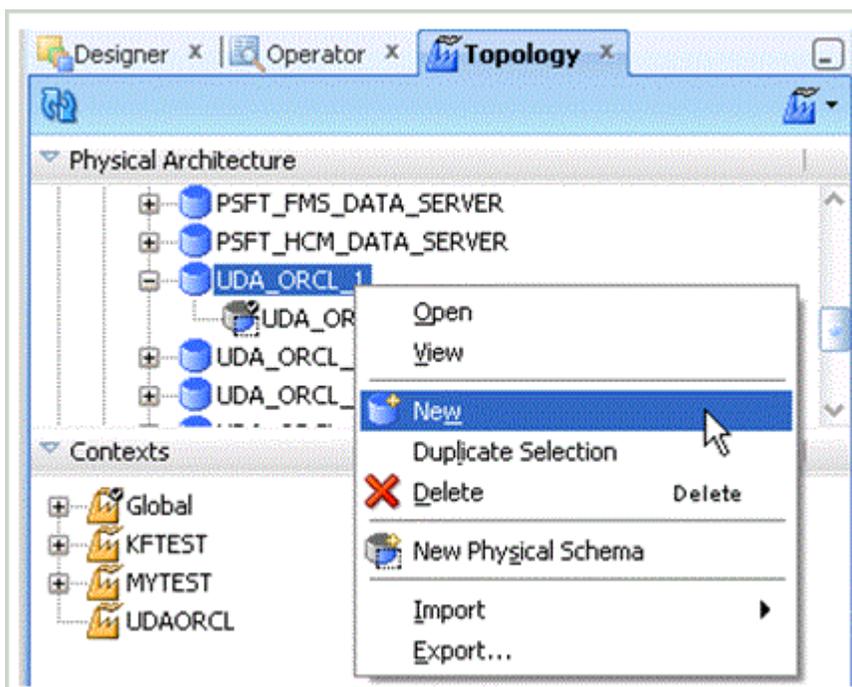
Universal Data 어댑터 소스에 대한 데이터 서버 및 물리적 스키마를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. ODI(**Oracle Data Integrator Studio**)를 시작합니다.
2. 토폴로지, 물리적 아키텍처, 기술 순으로 이동하여 데이터 서버의 기술을 선택합니다.

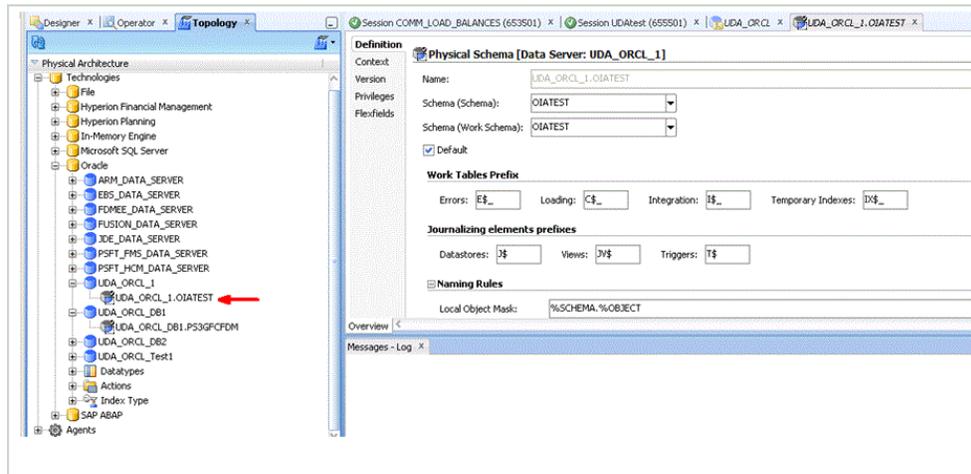
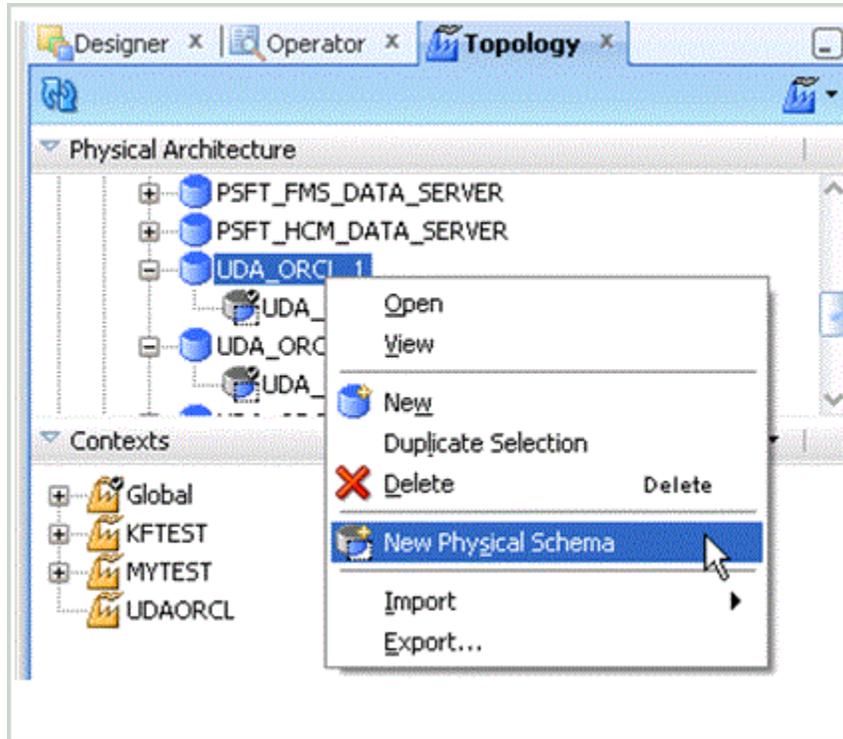


예를 들어 **Oracle** 또는 **Microsoft SQL Server**를 선택합니다.

3. 데이터 서버를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 새로 작성을 선택합니다.

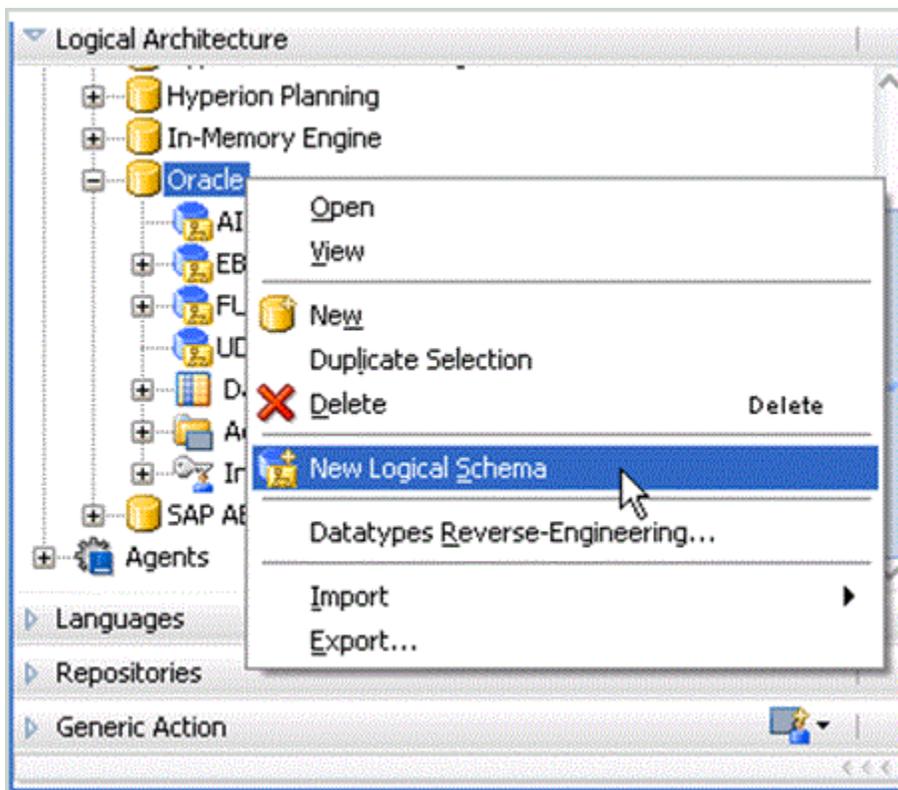


4. 외부 데이터베이스에 대한 **JDBC** 세부정보를 입력합니다.
5. 3단계에서 생성된 데이터 서버를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 새 물리적 스키마를 선택합니다.



6. 토폴로지, 논리 아키텍처, 기술 순으로 이동하여 논리 스키마의 기술을 선택합니다. 아래 표시된 것처럼 각 데이터베이스 기술에 대해 각 논리 스키마 이름을 지정합니다.

- Universal Data(Oracle) - UDA_ORCL
- Universal Data(SQL Server) - UDA_MSSQL
- Universal Data(MySQL) - UDA_MYSQL
- Universal Data(Teradata) - UDA_TD
- Universal Data(DB2) - UDA_UB
- Universal Data(DB2 400) - UDA_DB2_400
- Universal Data(SAP HANA) - UDA_HANA



Definition	
Privileges	Logical Schema
Flexfields	Name: UDA_ORCL
	Context: Physical Schemas
	Global: UDA_ORCL_DB1.PS3GFCFDM
	KFTTEST: UDA_ORCL_Test1.KFTTEST
	MYTEST: UDA_ORCL_DB2.FDM_ORAM1
	UDAORCL: UDA_ORCL_1.OIATEST

SAP HANA 구성

다음 단계는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 SAP HANA를 사용하는 데 필요합니다.

SAP HANA를 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. SAP HANA를 타겟 위치(\Oracle\Middleware\user_projects\domains\EPMSys\lib)에 연결하는 데 사용되는 jdbc jar(njdbc.jar)을 다운로드합니다.

jdbc jar 파일은 SAP에서 제공합니다.

2. <EPM_ORACLE_HOME>\products\FinancialDataQuality\odi\11.1.2.4.00\masterrep 폴더에서 SAP HANA 기술을 임포트합니다.

3. 다음 값을 사용하여 모델 폴더 "Universal Data 어댑터 모델"에 SAP 모델을 생성합니다.

- 이름 - HANA 소스

- 코드 - HANA_SOURCE
- 기술 - SAP HANA
- 논리 스키마 - UDA_HANA

 **주:**

모델 폴더 "Universal Data 어댑터 모델"을 사용할 수 없는 경우 위치 <EPM_ORACLE_HOME>\products\FinancialDataQuality\odi\11.1.2.4.00\workrep에서 임포트합니다.

4. HANA 어댑터 프로젝트를 임포트합니다.
5. HANA에 대한 연결을 생성하고 논리 스키마 UDA_HANA를 해당 컨텍스트의 연결에 매핑합니다.

FDME의 Universal Data 어댑터 작업

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 Universal Data 어댑터를 구성하고 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

Universal Data 어댑터 소스 시스템 작업

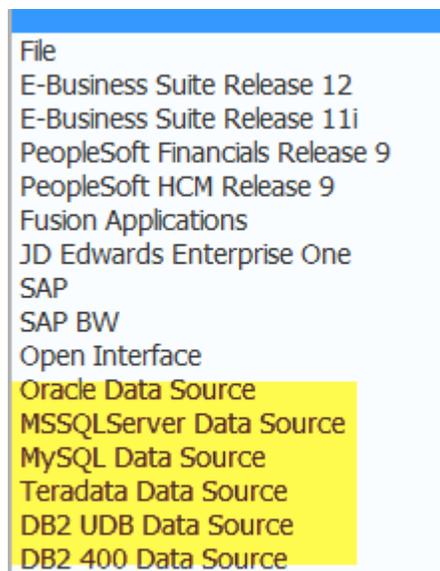
Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 Universal Data 어댑터를 사용하려면 먼저 데이터를 임포트할 데이터 소스를 등록하십시오.

FDME는 다음 데이터 소스로부터의 데이터 추출을 지원합니다.

- Oracle 데이터 소스 – UDA_ORCL
- MSSQL Server 데이터 소스 – UDA_MSSQL
- MySQL 데이터 소스 – UDA_MYSQL
- Teradata 데이터 소스 – UDA_TD
- DB2 데이터 소스 – UDA_UGB
- DB2 400 데이터 소스 - UDA_DB2/400
- SAP Hana – UDA_HANA

Universal Data 어댑터의 소스 시스템을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 시스템을 선택합니다.
2. 소스 시스템에서 추가를 누릅니다.
3. 다음과 같이 소스 시스템 세부정보를 입력합니다.
 - a. 소스 시스템 이름에 소스 시스템 이름을 입력합니다.
데이터 소스에 사용할 이름을 입력합니다(예: 특정 데이터 소스를 나타내는 "Oracle Receivables Data" 또는 "MYSQL Payables Data").
 - b. 소스 시스템 설명에 소스 시스템에 대한 설명을 입력합니다.
 - c. 소스 시스템 유형에서 Universal Data 어댑터의 소스 시스템 유형을 선택합니다.



- d. **ODI 컨텍스트 코드**에서 특정 인스턴스에 대한 연결을 위해 ODI에 정의된 컨텍스트 코드를 지정합니다.

ODI 컨텍스트 코드는 Oracle Data Integrator에 정의된 컨텍스트를 참조합니다. 컨텍스트는 소스 및 대상 연결 정보를 그룹화합니다.

초기 설정된 동일 기술(Oracle, MSSQL, MYSQL, Teradata, DB2 또는 DB2 400)의 다른 인스턴스에서 데이터를 소싱하는 경우에는 동일 기술 유형의 또 다른 소스 시스템을 **다른 컨텍스트**로 사용합니다. 해당 컨텍스트에서 소스 시스템 유형에 속하는 논리 스키마를 다른 인스턴스에 매핑해야 합니다.

4. 저장을 누릅니다.

소스 시스템을 추가한 후 요약 영역에서 소스 시스템을 선택하면 아래쪽 창에 세부정보가 표시됩니다.

Universal Data 어댑터 소스 시스템 및 타겟 애플리케이션 작업

Universal Data 어댑터 소스 시스템으로 작업하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 타겟 애플리케이션 기능에 추가 단계가 필요하지 않습니다.

소스 어댑터 생성

소스 어댑터는 유연하고 사용자정의 가능한 방식으로 소스 시스템에서 데이터를 추출할 수 있게 하는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 통합 프레임워크입니다. 범용 소스 어댑터로 Oracle Data Integrator를 구성하는 경우 ODI는 데이터 규칙 실행(tdaseg_t)의 소스에서 타겟으로 데이터를 변환하는 데 사용되는 임시 데이터 테이블로 직접 데이터를 추출합니다.

Universal Data 어댑터 기능을 구현하는 다른 단계로, ODI를 통해 소스 테이블에서 FDMEE의 데이터를 채우는 방법에 대해 지시하는 정의를 생성하십시오.

소스 어댑터의 경우 FDMEE는 다음 6개 데이터 소스에 대해 소스 어댑터를 초기 설정하고 설정합니다.

- Oracle
- MSSQL

- MYSQL
- Teradata
- DB2
- DB2 400
- SAP Hana

소스 어댑터를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 어댑터를 선택합니다.
2. 소스 어댑터의 소스 어댑터 요약 태스크 표시줄에서 추가를 누릅니다.
[소스 어댑터 요약] 섹션에 빈 입력 행이 추가됩니다.
[소스 어댑터] 세부정보 섹션에서 다음 단계를 수행합니다.
3. 어댑터 키에 어댑터의 사용자 정의 식별자를 입력합니다.
4. 어댑터 이름에 어댑터의 사용자 정의 이름을 입력합니다.
5. 소스 시스템 유형에서 기술 유형을 선택합니다.

사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- Oracle
- MSSQL
- MYSQL
- Teradata
- DB2 UDB
- DB2 400
- SAP Hana

소스 시스템 유형에 따라 다음 필드가 자동으로 채워집니다.

- ODI 패키지 이름
 - ODI 프로젝트 코드
6. 테이블 이름에서 소스 테이블 이름을 지정합니다.
 7. 저장을 누릅니다.

소스 열 추가

소스 열을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 어댑터를 선택합니다.
2. Universal Data 어댑터를 선택합니다.
3. 테이블 정의 임포트를 눌러 소스 테이블의 모든 열 세부정보를 반환합니다.
4. 컨텍스트 코드에서 컨텍스트를 지정하고 확인을 누릅니다.

ODI 컨텍스트 코드는 Oracle Data Integrator에 정의된 컨텍스트를 참조합니다.
컨텍스트는 소스 및 대상 연결 정보를 그룹화합니다.

컨텍스트가 선택되면 소스 테이블의 모든 열이 [소스 열] 탭에 표시됩니다.

5. 선택사항: 열 이름에 소스 열 이름을 입력합니다.

기본적으로 3단계(테이블 정의 임포트)를 선택하는 경우 [열 이름]이 자동으로 채워집니다.

뷰를 Universal Data 어댑터의 소스로 사용하는 경우 선택된 기술용 예약어인 열 이름을 포함하지 마십시오. 예를 들어 단어 "Year"는 Teradata용 예약어이므로 뷰에 사용되지 않아야 합니다.

- 열 유형에 따라 분류에서 분류를 선택합니다.

예를 들어 다음을 선택합니다.

- 금액
- 연도
- 기간
- 기간 번호

- 선택사항: 표시 이름에 임포트 형식에 사용되는 표시 이름을 입력합니다.

기본적으로 3단계(테이블 정의 임포트)를 선택하는 경우 [표시 이름]이 자동으로 채워집니다. 일반적으로 열의 함수 이름입니다.

매개변수 정의

[매개변수] 탭을 사용하여 Universal Data 어댑터에 대한 매개변수(필터) 목록을 지정합니다. 매개변수 정의에는 번역되지 않은 매개변수 이름과 번역된 프롬프트가 포함됩니다. 프롬프트는 데이터 규칙 페이지에 표시하는 데 사용됩니다.

매개변수를 추가하려면 다음을 수행합니다.

- 설정 탭의 등록에서 소스 어댑터를 선택합니다.
- Universal Data 어댑터를 선택합니다.
- 세부정보 섹션에서 매개변수 탭을 선택합니다.
- 매개변수 태스크 표시줄에서 추가를 선택합니다.

[매개변수 이름], [매개변수 데이터 유형], [조건], [열 이름], [기본값] 및 [매개변수 프롬프트]에 대한 입력 필드가 표시됩니다.

- 매개변수 이름에 매개변수 이름을 입력합니다.

예를 들어: p_actual_flag를 입력합니다. 이 이름은 ODI 프로젝트에 있는 매개변수의 이름입니다.

- 매개변수 데이터 유형에서 매개변수의 데이터 유형을 선택합니다.

사용가능 데이터 유형은 다음과 같습니다.

- 문자
- 숫자
- 날짜

- 조건에서 매개변수 유형을 지정합니다.

- **명시적** - 데이터를 가져올 소스 테이블의 값과 정확히 일치하는 명시적 값을 데이터 규칙에 제공하라는 메시지가 다시 표시됩니다.
- **사이** - 데이터 규칙에 사이 값을 제공하라는 메시지가 표시되며 이러한 값의 범위는 데이터를 가져올 소스 테이블의 값 범위와 일치합니다.

위치 - 이 유형이 선택되면 데이터 규칙에 여러 값을 제공하라는 메시지가 표시되며 이러한 값은 데이터를 가져올 소스 테이블의 값과 일치합니다.

- **유사** - 데이터 규칙에 문자열을 제공하라는 메시지가 표시됩니다. 해당 문자열로 시작하는 값은 데이터를 가져올 소스 테이블의 값과 일치합니다.
8. **열 이름**에 필터로 사용할 열 이름을 입력합니다.
 9. [데이터 로드 규칙] 화면에서 기본값으로 지정할 값을 **기본값**에 입력합니다.
"명시적" 값을 입력하는 경우 'X','XX','XXX' 형식을 사용합니다.
"사이" 값을 입력하는 경우 'X' 및 'XX' 형식을 사용합니다.
 10. [데이터 규칙] 화면에서 매개변수에 대해 표시할 레이블을 **매개변수 프롬프트**에 입력합니다.
새 매개변수를 추가했으며 다중 언어 환경을 사용하는 경우 브라우저 로케일을 적절한 언어로 설정하고 해당 언어에서 필요한 경우 프롬프트를 편집합니다.
 11. **저장**을 누릅니다.
 12. **템플릿 패키지 생성**을 누릅니다.

이 예에서는 고정 자산 데이터 테이블의 일반적인 구조를 보여줍니다.

Column Name	Data Type	Column Description
Asset_ID	Varchar	Asset Identification Code
Asset_Name	Varchar	Asset Name
Asset_Category	Varchar	Asset Category
Asset_Group	Varchar	Asset Group
Asset_PD	Date	Asset Purchase Date
Asset_ID	Date	Asset Inception Date
Asset_RD	Date	Asset Retirement Date
Asset_OC	Number	Asset Original Cost
Asset_AC	Number	Asset Additional Cost
Asset_RC	Number	Asset Retirement Value
Asset_AD	Number	Accumulated Depreciation
Asset_BV	Number	Asset Book Value
Asset_Location	Varchar	Asset Location

고정 자산 테이블의 데이터 구조에서는 노란색 표시 열을 데이터 규칙에서 필터로 사용할 매개변수로 추가할 수 있습니다.

위의 테이블을 사용하여 [소스 어댑터] 화면에서 다음과 같이 매개변수를 생성할 수 있습니다.

Parameter Name	Parameter Data Type	Condition	Column Name	Default Value
Asset_ID	Char			
Asset_Category	Char			
Asset_Group	Char			
Asset_Loc	Char			

드릴스루 URL 정의

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 드릴스루 URL 사용에 필요한 프레임워크를 제공합니다. 금액 셀의 하이퍼링크를 누르면 새 EPM Workspace 탭이나 새 창에서 소스 시스템이 실행됩니다. импорт 형식 매핑을 기준으로 소스 시스템의 다른 페이지로 드릴하기 위해 여러 개의 드릴스루 URL이 제공됩니다.

드릴스루 URL을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 등록에서 소스 어댑터를 선택합니다.
2. 소스 어댑터에서 드릴 URL 탭을 선택합니다.
3. 드릴 URL 태스크 표시줄에서 추가를 선택합니다.

[드릴 URL 이름], [드릴 URL], [요청 방법] 및 [드릴 URL 프롬프트] 열에 대한 입력 필드가 표시됩니다.

4. 드릴 URL 이름에 드릴스루 URL의 사용자 정의 이름을 입력합니다.
5. 드릴 URL에 드릴스루에 사용되는 URL을 입력합니다.

서버 및 포트 정보 없이 URL을 입력합니다. 이 URL에는 TDATESEG 테이블의 매개변수 이름과 열 이름이 \$ 기호로 묶여 포함되어야 합니다.

예를 들어 LEDGER_ID=\$ATTR1\$&GL_PERIOD=\$ATTR2\$를 입력합니다..

위 예에서 값 ATTR1은 LEDGER_ID 매개변수의 값으로 전달되고 ATTR2는 GL_PERIOD 매개변수의 값으로 전달됩니다. 매개변수는 "&" 문자로 구분됩니다.

드릴 URL 형식에 대한 클라이언트와 서버 간의 요청-응답을 지정하려면 다음 중 하나를 입력합니다.

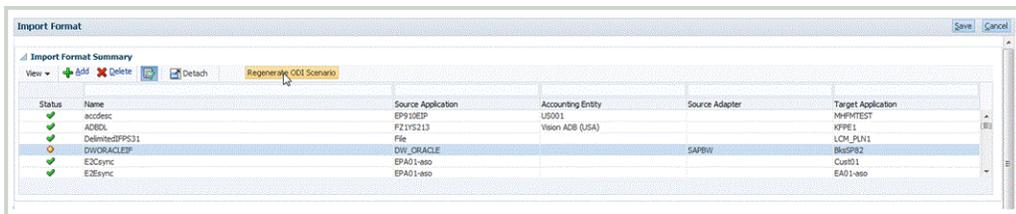
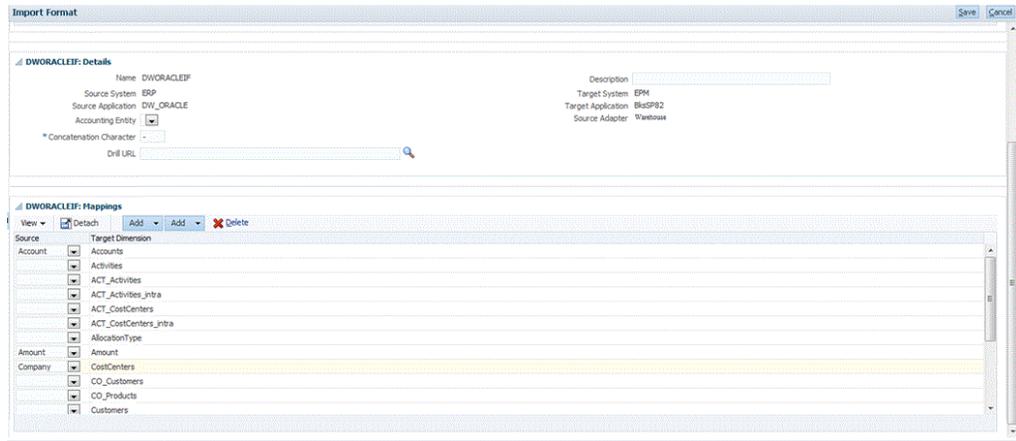
- 가져오기 - 양식 데이터가 URL로 인코딩됩니다. 예를 들어: GET@http://www.oracle.com/을 지정합니다. 메소드를 지정하지 않은 경우 가정되는 요청-응답은 GET입니다.
- 게시 - 양식 데이터가 메시지 본문에 표시됩니다. 예를 들어: POST@http://www.oracle.com/을 지정합니다.

6. 드릴 URL 프롬프트에 드릴스루 프롬프트에 대한 사용자 정의 프롬프트를 입력합니다.

예를 들어: 기본값을 입력합니다.

Universal Data 어댑터 소스 시스템 및 импорт 형식

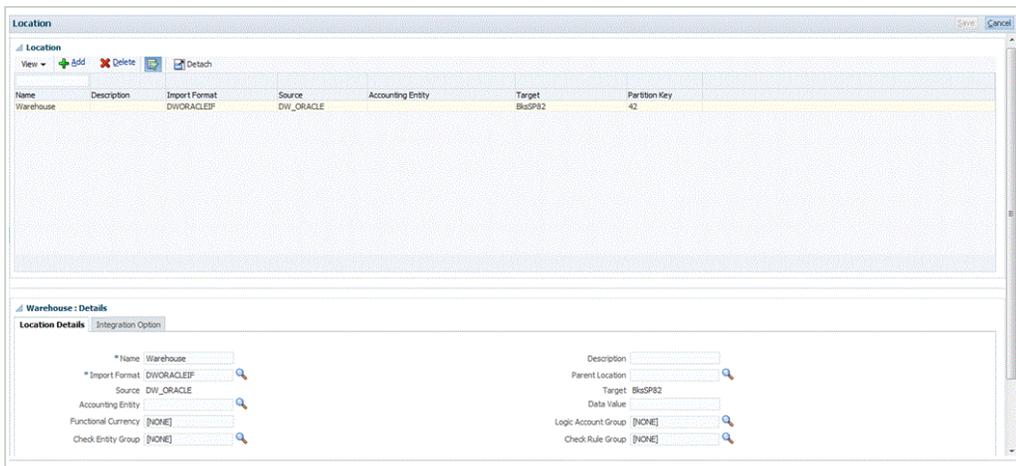
импорт 형식에서는 소스 시스템 및 타겟 애플리케이션을 매핑하고 소스 열 및 타겟 차원을 매핑할 수 있습니다. импорт 형식을 생성하거나 변경한 후에는 "ODI 시나리오 재생성"을 누릅니다.



Universal Data 어댑터 소스 시스템 및 위치

범용 데이터 어댑터 소스 시스템으로 작업하는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치에서는 추가 단계가 필요하지 않습니다.

일반적으로 위치는 범용 데이터 어댑터에 대해 이미 생성된 임포트 형식을 지원합니다.



Universal Data 어댑터 관련 소스에 대한 데이터 로드 매핑

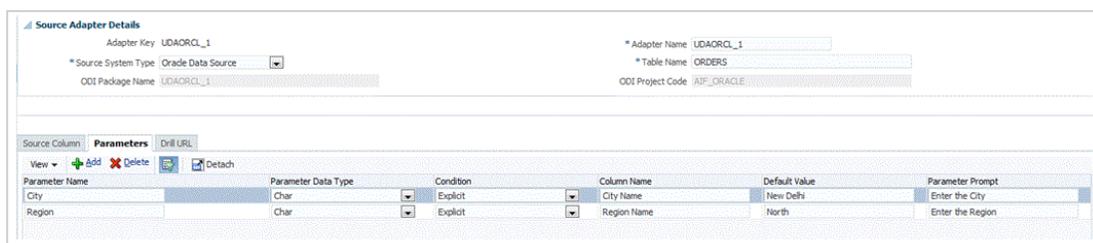
지정된 차원에 대한 데이터 로드 매핑은 파일 또는 다른 소스 시스템과 유사합니다.

Universal Data 어댑터 관련 소스에 대한 데이터 로드 규칙

데이터 로드 규칙을 필요에 따라 실행하여 소스에서 타겟 애플리케이션으로 잔액을 로드할 수 있습니다.

소스 어댑터 매개변수

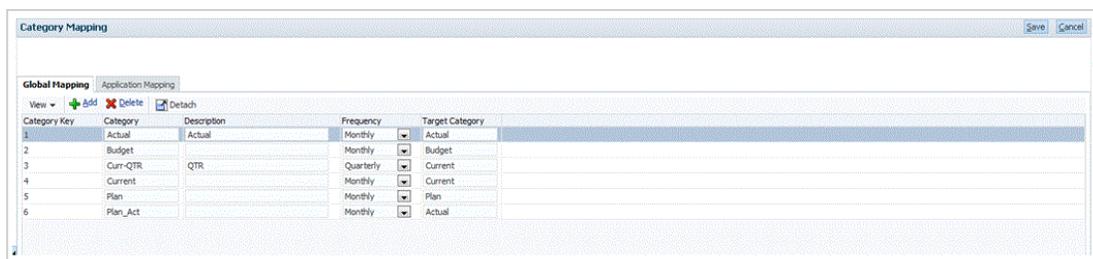
소스 어댑터 페이지에 정의된 매개변수는 사용자가 데이터 로드 매핑 규칙에서 선택할 수 있습니다.



범주 매핑

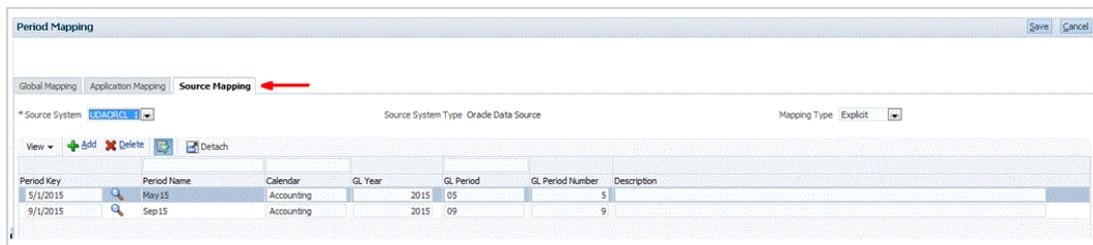
다양한 타겟 시나리오 차원 멤버를 기반으로 범주를 생성할 수 있습니다.

이 작업을 수행하려면 지정된 시나리오 멤버로 필수 범주를 생성합니다. 이러한 범주는 데이터 규칙 생성 중에 캡처됩니다.

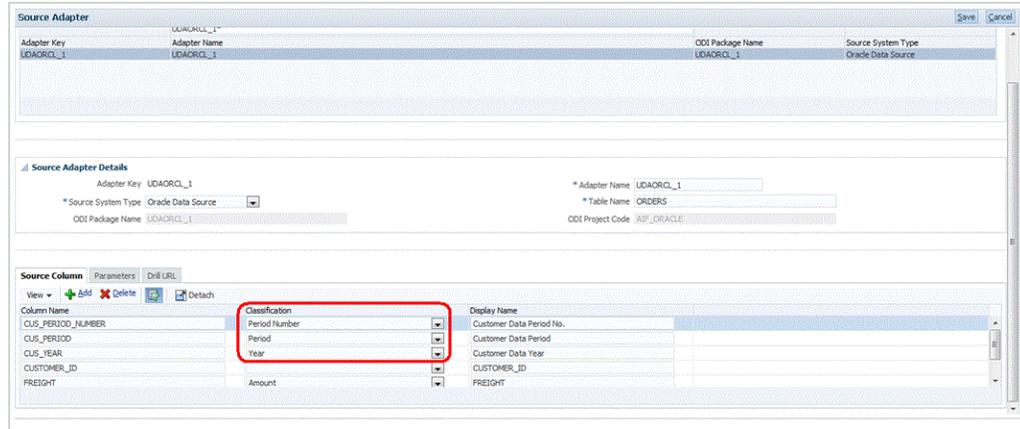


기간 매핑

[소스 매핑] 탭에서 Universal Data 어댑터의 소스 시스템을 선택하고 필요에 따라 매핑을 지정합니다. 다음 예에서는 GL 연도, GL 기간 및 GL 기간 번호가 각각 연도, 기간 번호, 기간으로 분류된 소스 열과 일치합니다.



[GL 연도], [GL 기간] 및 [GL 기간 번호] 열은 아래 표시된 대로 소스 테이블 열의 [소스 어댑터] 화면에 분류된 필드에 매핑되었습니다.

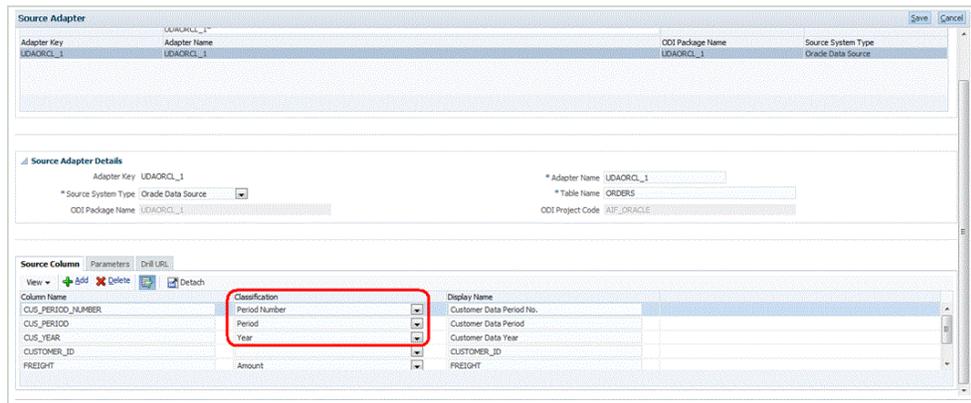


복수 기간

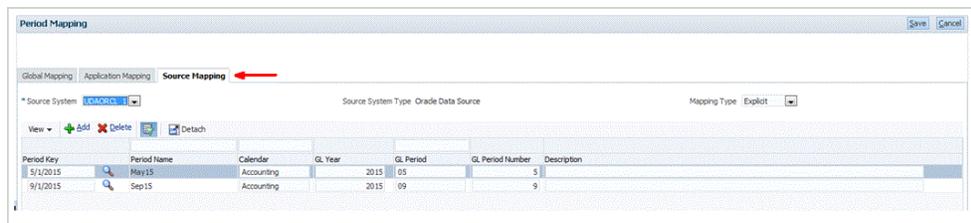
Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 외부 테이블/뷰 데이터에 대해 복수 기간 데이터 로드를 지원합니다.

외부 테이블/뷰 데이터에 대해 복수 기간 데이터 로드를 설정하려면 다음을 수행합니다.

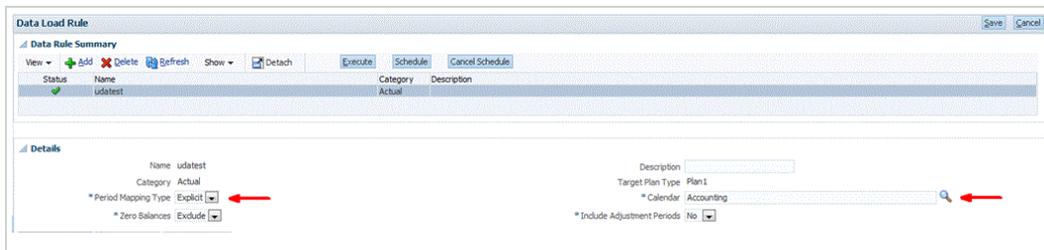
1. 소스 어댑터 화면에서 연도, 기간 및 기간 번호에 대한 소스 열을 분류합니다.



2. 기간 매핑 화면에서 소스 매핑을 정의합니다.
자세한 내용은 [기간 매핑 정의](#)를 참조하십시오.

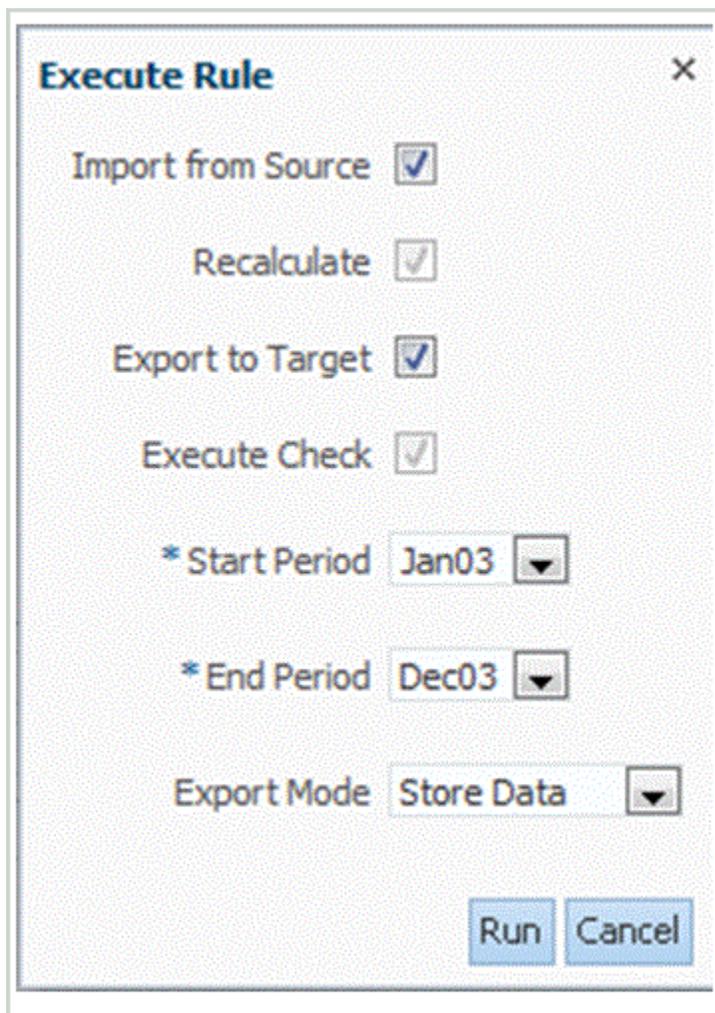


3. 데이터 로드 규칙의 기간 매핑 유형에서 명시적을 선택합니다.
4. 달력에서 [소스 기간 매핑] 화면에 지정된 달력을 선택합니다.



예 3-1 데이터 로드 규칙 실행

데이터 로드 규칙을 실행하는 경우 기간 범위를 지정합니다.



Data Relationship Management와 FDMEE 통합

Oracle Data Relationship Management는 엔터프라이즈 전체를 이동하기 전에 보고 구조가 유지, 분석 및 검증되는 허브 역할을 합니다. 마스터 데이터 자산 내에서 일관성을 수립하고 유지하기

위한 변경 관리 솔루션입니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition과 함께 사용되는 경우 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- ERP 시스템에서 Data Relationship Management로 차원 및 계층을 익스포트합니다.
- ERP 시스템과 EPM 시스템 간 통합을 위해 Data Relationship Management에서 데이터 로드 매핑을 임포트합니다.

통합 설정

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition과의 Oracle Data Relationship Management 통합은 타겟 애플리케이션에서 사용으로 설정됩니다. Data Relationship Management 통합이 사용으로 설정되면 Data Relationship Management로 메타데이터를 익스포트하고 Data Relationship Management에서 멤버 매핑을 임포트할 수 있습니다.

대상 애플리케이션을 등록하려면

1. 설정 탭의 등록에서 대상 애플리케이션을 선택합니다.
2. 대상 애플리케이션의 대상 애플리케이션 요약 그리드에서 추가를 누릅니다.
3. 타겟 애플리케이션을 추가하거나 타겟 애플리케이션을 선택합니다.
타겟 추가에 대한 자세한 내용은 [대상 애플리케이션 등록](#)을 참조하십시오.
4. **DRM 사용**을 누릅니다.
5. **애플리케이션 세부정보**에서 **DRM 옵션** 탭을 선택합니다.

Property Name	Value	Select
API Adapter URL	http://machine:5240/oracle/drm/apiadapter	
Web Service URL	http://machine:28080/oracle-epm-drm-webservices/Dr	
Username	css1	
Password	*****	
Import to DRM Profile (Metadata)	AR_CUSTOM_IP2	
Export from DRM Profile (Mapping)	AR_CUSTOM_Exp2	

6. **어댑터 API URL**에서 전체 Data Relationship Management API 어댑터 URL을 지정합니다.
어댑터 URL은 웹 서비스와의 내부 통신에 사용할 Data Relationship Management 애플리케이션을 지정합니다.
7. **웹 서비스 URL**에서 Data Relationship Management 웹 서비스에 액세스하는 데 사용되는 웹 서비스의 전체 Data Relationship Management WSDL(Web Service Definition Language)의 URL을 지정합니다.
웹 서비스 애플리케이션의 시스템 컴퓨터 이름과 oracle-epm-drm-webservices가 배포된 포트 번호를 입력합니다.
8. **사용자 이름**에서 Data Relationship Management에 액세스하는 데 사용되는 사용자 이름을 지정합니다.
9. **비밀번호**에서 Data Relationship Management에 액세스하는 데 사용되는 비밀번호를 지정합니다.
10. **DRM 프로파일로 임포트(메타데이터)**에서 임포트 프로파일의 이름을 지정합니다.

Data Relationship Management, 인터페이스 테이블 및 플랫폼 파일에서 프로파일 업데이트 차원을 임포트합니다. 임포트 프로파일을 사용하여 공유 라이브러리와 병합된 차원 업데이트를 병합하거나 차원의 전체 콘텐츠를 바꿀 수도 있습니다. 임포트 프로파일은 소스의 열을 해당 EPMA 등록정보에 매핑할 수 있습니다.

임포트 프로파일에는 FDMEE 타겟 애플리케이션 이름, IP 주소 및 Data Relationship Management 타겟 애플리케이션 이름이 포함됩니다.

임포트 프로파일은 위치의 [통합 옵션] 탭에서 대체할 수 있습니다.

임포트 프로파일은 Data Relationship Management에서 빌드됩니다. Data Relationship Management는 그대로 사용되거나 사용자정의될 수 있는 템플릿 프로파일을 제공합니다. 템플릿 프로파일 이름은 FDMEE에 저장됩니다.

11. DRM 프로파일에서 익스포트(메타데이터)에서 익스포트 프로파일의 이름을 지정합니다.

익스포트 프로파일을 사용하면 Data Relationship Management에서 세그먼트 값 및 계층을 익스포트할 수 있습니다. 익스포트 프로파일은 다른 형식으로 데이터를 출력하는 익스포트 유형을 기반으로 합니다. 익스포트 유형에는 계층, 비교, 통합, 버전, 등록정보, 로그 익스포트 등이 있습니다.

DRM 익스포트 프로파일에는 FDMEE 타겟 애플리케이션 이름, IP 주소 및 Data Relationship Management 타겟 애플리케이션 이름이 포함됩니다.

익스포트 프로파일은 위치의 [통합 옵션] 탭에서 대체할 수 있습니다.

익스포트 프로파일은 Data Relationship Management에서 빌드됩니다. Data Relationship Management는 그대로 사용되거나 사용자정의될 수 있는 템플릿 프로파일을 제공합니다. 템플릿 프로파일 이름은 FDMEE에 저장됩니다.

12. 대상 애플리케이션에서 저장을 누릅니다.

13. DRM 프로파일 새로고침을 눌러 값 목록의 도메인, 임포트 프로파일, 익스포트 프로파일 목록을 표시합니다.

14. 차원 세부정보를 정의합니다.

[애플리케이션 차원 세부정보 정의](#)를 참조하십시오.

Data Relationship Management 및 FDMEE 위치

기본적으로, Oracle Data Relationship Management 임포트 및 익스포트 프로파일은 애플리케이션 레벨에서 정의됩니다. Data Relationship Management 데이터를 임포트 및 익스포트할 소스 시스템이 여러 개 있는 경우 애플리케이션 레벨이 아닌 위치 레벨에서 임포트 또는 익스포트 프로파일을 선택할 수 있습니다. 이를 통해 선택한 소스 시스템(예: EBS 또는 PeopleSoft)에서 오는 소스 값에 대한 익스포트 매핑만 수행되도록 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치 컨텍스트를 지정할 수 있습니다. [위치] 옵션의 [통합 옵션] 탭에서 서로 다른 Data Relationship Management 임포트 및 익스포트 프로파일을 선택할 수 있습니다.

Data Relationship Management 및 FDMEE 메타데이터 규칙

차원을 Data Relationship Management로 임포트한 다음 사용자가 등록정보를 편집하고 차원을 유지관리할 수 있습니다. 그런 다음 이 정보를 Data Relationship Management에서 다른 EPM 애플리케이션으로 익스포트할 수 있습니다. 차원은 Oracle Data Relationship Management 임포트 프로파일을 사용하여 Data Relationship Management의 계층에 매핑됩니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 ERP 시스템에서 Data Relationship Management로의 차원 및 계층 로드를 지원합니다. 메타데이터 로드에서 유의할 핵심 사항은 다음과 같습니다.

- 각 차원에 대해 Data Relationship Management 도메인을 지정해야 합니다. Data Relationship Management 통합이 타겟 애플리케이션에 대해 사용으로 설정된 경우 이 도메인은 필수입니다. LOV에서 적합한 DRM 도메인을 선택합니다.
- 차원 이름은 타겟 차원 이름입니다.
FDMEE는 유효 날짜를 사용하여 계층 버전을 판별합니다.
- Data Relationship Management에서 여러 계층을 지원하므로 FDMEE에서 버전을 상위 멤버와 연결하지 않습니다.

Data Relationship Management에 대한 메타데이터 규칙을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 메타데이터에서 메타데이터 규칙을 선택합니다.



주:

대상 애플리케이션별로 동일한 원장이나 비즈니스 단위에 대해 여러 메타데이터 규칙을 생성할 수는 없습니다.

2. **POV** 막대에서 메타데이터 규칙에 사용할 위치를 선택합니다.
3. **추가**를 누릅니다.
[차원 매핑] 요약 그리드의 맨위에 빈 라인이 표시됩니다.
4. 통합 옵션 **매핑** 세부정보 영역의 **차원**에서 차원을 선택합니다.
나열된 차원은 임포트 형식을 기준으로 합니다.
차원이 선택되면 [차원 분류] 필드가 미리 채워집니다.
5. **DRM 도메인**에서 도메인 이름을 선택합니다.
도메인은 관리자에 의해 생성되고 데이터 관리자 역할 사용자 또는 버전 소유자에 의해 버전에 연결됩니다.
도메인의 예로 계정, 엔티티, 부서, 제품, 직원 및 프로젝트가 있습니다.
6. 선택한 각 차원에 대한 매핑 세부정보를 정의합니다.
7. 각 차원에 대해 4-6단계를 반복합니다.
8. **저장**을 누릅니다.

Mapping Details

Dimension Entity (Product -Entity) Dimension Classification Entity

Prefix/Suffix Type Prefix/Suffix Value

Concatenate Name to Alias

DRM Domain

Location **NK_DRM_PSFT** Period **Feb-33** Category **Actual** Source **PSFT APP1** Target **NKPLAN1**

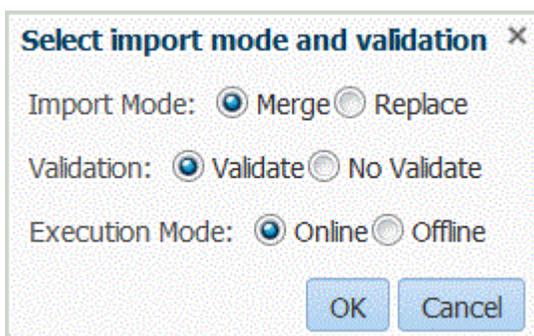
Data Relationship Management에서 데이터 로드 매핑 임포트

Oracle Data Relationship Management에서 멤버 매핑을 임포트할 수 있습니다. Data Relationship Management의 멤버 매핑 임포트는 타겟 멤버에 대한 검증 또는 검증 없음 옵션과 함께 병합 또는 바꾸기 모드를 지원합니다.

매핑이 검증되고 임포트되면 임포트된 맵 [데이터 로드 매핑] 화면에 표시됩니다.

Data Relationship Management에서 멤버 매핑을 임포트하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 데이터 로드에서 데이터 로드 매핑을 선택합니다.
2. 임포트 옵션에서 **DRM에서 임포트**를 선택합니다.
3. 임포트 모드에서 임포트 모드를 선택합니다.
 - 병합 - 애플리케이션의 데이터를 데이터 로드 파일의 데이터로 덮어씁니다.
 - 바꾸기 - 데이터 로드 파일의 차원에서 값을 지우고 기존 파일의 값으로 바꿉니다.



4. 검증에서 멤버 매핑을 검증하려면 선택합니다.
검증에서는 임포트된 GL의 모든 데이터에 해당 매핑이 있는지 확인합니다.
5. 실행 모드에서 임포트를 실행할 모드를 선택합니다.
 - 온라인 - 임포트를 즉시 처리합니다.
 - 오프라인 - 백그라운드에서 임포트를 실행합니다.
6. 확인을 누릅니다.
"DRM에서 맵 임포트가 성공적으로 제출되었습니다." 메시지가 표시됩니다.
DRM에서 임포트 프로세스를 성공적으로 완료한 후에는 데이터 로드 매핑을 편집 및 업데이트할 수 있습니다.
프로세스 세부정보를 사용하여 임포트 상태를 확인할 수 있습니다.

Financial Close Management 및 FDMEE 통합

전체 Financial Close 프로세스의 일부로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템 및 파일의 데이터를 EPM 애플리케이션으로 로드할 수 있습니다. Oracle Hyperion Financial Close Management는 기말 마감 작업을 관리하고 Financial Close Management 내에서 데이터 로드 작업을 시작합니다. Financial Close 프로세스는 시간에 바인딩되고 워크플로우 중심이므로 Financial Close Management 사용자는 태스크 알림과 통지에 따라 프로세스를 트리거합니다.

FDMEE 및 Financial Close Management 간의 통합은 인터랙티브 모드를 사용하여 수행됩니다. 이러한 유형의 통합을 사용하여 Financial Close Management 사용자가 Financial Close Management에서 태스크 링크(URL)를 눌러 FDMEE의 데이터 로드 워크벤치에 접근할 수 있습니다.

이 시나리오에서 사용자는 태스크의 전자메일 통지에 응답하여 데이터를 로드할 수 있습니다. 사용자가 메일의 링크(URL)를 누르면 데이터를 로드할 FDMEE에 액세스할 수 있습니다.

Financial Close Management 사용자는 데이터 로드 워크벤치에 제어를 전송하며 대화식으로 규칙 실행 프로세스를 계속할 수 있습니다.

링크(URL)의 예는 다음과 같습니다.

```
http://<YourServer>:19000/workspace/index.jsp?
module=aif.launch&povLocationName=COMMA7DIM&povPeriodName=Jan-05&povCategoryName=Actual&povR
```

데이터 로드 워크벤치에 전달되는 매개변수는 다음과 같습니다.

- povRuleName - 데이터 규칙 이름
- povLocation - 위치
- povCategory - 범주
- povPeriodName - 기간

URL이 Financial Close Management에 정의된 경우 다음에 유의하십시오.

- URL에는 모든 매개변수가 필요합니다.
- 매개변수에 공백이 있는 경우 공백이 포함된 매개변수를 입력하지만 해당 매개변수를 묶는 큰따옴표("")는 지정하지 않습니다. 매개변수는 표준 URL 요청 형식으로 전달됩니다.
- URL에서 구분자는 "&"입니다.

데이터 로드, 동기화 및 쓰기 되돌림

참조:

- 개요
- 데이터 동기화 및 쓰기 되돌림

개요

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음과 같은 다양한 방법으로 광범위한 재무 데이터 소스에서 데이터를 임포트하는 작업과 해당 데이터를 변환하고 검증하는 작업을 지원합니다.

- 데이터 로드 - 소스 시스템에서 타겟 시스템으로의 매핑을 정의하고, ERP 소스 시스템에서 EPM 타겟 애플리케이션의 데이터를 드릴스투하여 보고, 파일 기반 소스 시스템의 데이터를 EPM 타겟 애플리케이션으로 로드하고, 소스 시스템에서 타겟 시스템으로 데이터를 추출하고 푸시하는 방법을 설명하는 데이터 로드 규칙을 정의합니다.
- 동기화 - 애플리케이션 차원과 상관없이 EPM 애플리케이션 간에 데이터를 이동하며 EPM 소스 애플리케이션에서 데이터 파일을 생성할 필요가 없습니다.

- 쓰기 되돌림 - 모든 EPM 애플리케이션에서 ERP 애플리케이션으로 소스 시스템에 대한 예산 데이터를 쓰기 되돌림합니다. 이 기능을 사용하면 Oracle Hyperion Planning에서 생성된 예산을 Peoplesoft 또는 Oracle E-Business Suite ERP GL로 쓰기 되돌림하거나 Oracle Hyperion Financial Management에서 E-Business Suite 또는 Peoplesoft와 같은 ERP 시스템으로 조정 분개를 이동할 수 있는 큰 장점이 있습니다. 예산 데이터 쓰기 되돌림은 Planning, Oracle ASO Essbase 및 Essbase ESO 애플리케이션의 파일 기반 소스 시스템에서도 사용할 수 있습니다.

데이터 동기화 및 쓰기 되돌림

ERP(Enterprise Resource Planning)에서 EPM 애플리케이션으로 로드하거나, 두 개의 EPM 애플리케이션 간에 데이터를 동기화하거나, EPM에서 ERP 시스템으로 쓰기를 되돌리려면 데이터 규칙을 정의해야 합니다.

- EPM 애플리케이션에서 EPM 애플리케이션으로 이동(데이터 동기화) - EPM 애플리케이션 간에 데이터를 이동합니다(예: 보고를 위해 Oracle Hyperion Financial Management에서 Oracle Essbase로 데이터 복사).
- EPM 애플리케이션에서 ERP(Enterprise Resource Planning) 애플리케이션으로 이동(쓰기 되돌림) - EPM 애플리케이션의 데이터를 ERP 애플리케이션으로 이동합니다(예: Oracle Hyperion Planning에서 생성된 예산을 Peoplesoft 또는 Oracle E-Business Suite ERP GL에 쓰기 되돌림, Financial Management 또는 Accounts Reconciliation Manager의 조정 분개를 E-Business Suite 또는 Peoplesoft 같은 ERP 시스템으로 이동).

데이터 동기화

데이터 동기화를 사용하면 소스 및 타겟 EPM Cloud 애플리케이션을 선택한 다음 데이터를 매핑하여 애플리케이션의 차원에 관계없이 Oracle Enterprise Performance Management Cloud 소스 및 타겟 애플리케이션 간 데이터를 동기화하고 매핑할 수 있습니다. 강력한 매핑 기능이 이미 사용 가능한 경우 한 애플리케이션에서 다른 애플리케이션으로 데이터를 쉽게 변환할 수 있습니다.

예를 들면 데이터 동기화를 사용하여 다음과 같이 데이터를 이동합니다.

- Oracle Hyperion Planning 입력 큐브에서 보고 큐브로
 - 분산 보고를 위해 실제 값을 Financial Consolidation and Close에서 Planning 보고 큐브로
- 데이터 동기화에 의해 활성화되는 태스크는 다음과 같습니다.
- 동기화 생성 및 수정.
 - 소스 및 대상 애플리케이션 선택.
 - 소스 및 대상 간 매핑 정의.
 - 보고를 위해 Oracle Hyperion Financial Management에서 Oracle Essbase로 데이터를 복사합니다.
 - 이후 계획을 위해 Financial Management에서 Planning으로 통합 데이터를 복사합니다.
 - 하나의 Financial Management 애플리케이션에서 다양한 법정 보고에 사용되는 다른 Financial Management로 복사합니다.
 - Oracle Enterprise Performance Management System의 데이터를 ERP(Enterprise Resource Planning) 애플리케이션에 씁니다.
 - 동기화 검증.
 - 동기화 실행.
 - 동기화 작업 로그 보기.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 데이터를 동기화하는 단계는 개략적으로 다음과 같습니다.

 **주:**

동기화할 EPM 애플리케이션이 타겟 애플리케이션으로 등록되어 있는지 확인하십시오.

1. **임포트 형식** - 소스 및 타겟 EPM System 애플리케이션을 선택합니다.
차원 매핑도 임포트 형식에 정의됩니다. 동기화가 모든 관련 요소를 인식할 수 있도록 각 소스 및 대상 애플리케이션으로 구성된 차원을 매핑합니다.

 **주:**

FDMEE가 연 누계(YTD 데이터)가 아니라 주기적으로 로드되도록 하기 위해 임포트 형식에 "주기적" 값 차원을 하드 코딩해야 할 수 있습니다.

2. **위치** - 새 위치를 생성하여 임포트 형식과 연계합니다.
3. **데이터 로드 규칙** - 소스 필터 매개변수를 정의합니다.
4. **데이터 로드 매핑** - 소스-타겟 애플리케이션 매핑을 정의합니다.
5. **실행** - 데이터 규칙이 실행되면 소스 EPM System의 데이터가 파일로 추출됩니다. 데이터 로드 워크플로우 프로세스를 사용하여 데이터를 가져오고 처리할 수 있습니다.
6. **익스포트** - 데이터를 동기화합니다.

동기화에 데이터 로드 규칙 사용

데이터를 동기화할 때 소스 EPM 애플리케이션에서 대상 EPM 애플리케이션으로 추출되는 레코드(행)를 지정합니다.

또한 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 소스 필터 옵션을 지정하여 차원을 선택하고 각 차원의 필터 기준을 입력합니다.
- 하나의 차원 내에서 멤버를 찾아보고 선택합니다.
- 단일 기간 또는 기간 범위에 데이터를 로드합니다.
- 애플리케이션에 대해 대상 옵션을 추가하거나 변경합니다.

대상 EPM 또는 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템(파일 기반 소스 시스템)에 대해 데이터 로드 세부정보를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. **이름**에서 데이터 로드 규칙 이름을 입력합니다.
2. **범주**에서 범주를 선택합니다.
나열된 범주는 "실제"와 같이 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 설정에서 생성한 범주입니다. **범주 매핑 정의**를 참조하십시오.
3. **선택사항**: 설명을 입력합니다.
4. **계획 유형**에서 계획 유형을 선택합니다.

FDMEE는 최대 6개의 계획 유형에 대해 데이터 로드를 지원합니다(사용자정의 및 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션 포함).

5. **기간 매핑 유형**에서 **기본값** 또는 **명시적**을 선택합니다.
6. **선택 사항:** 소스 필터 옵션을 추가하거나 변경합니다.
소스 필터 정의를 참조하십시오.
7. **선택 사항:** 대상 옵션을 추가하거나 변경합니다.
대상 애플리케이션 등록을 참조하십시오.
8. **저장**을 누릅니다.

기본 또는 명시적 기간 매핑 유형 사용

한 기간 또는 기간 범위에 대해 데이터 규칙을 실행할 수 있습니다. 대상 애플리케이션의 글로벌 또는 애플리케이션 기간 매핑이 표준 데이터 로드 프로세스에서처럼 사용됩니다.

주:

기간 범위를 지정하는 경우 시작 및 종료 기간이 단일 회계 연도 내에 있는지 확인하십시오. 데이터 범위가 여러 회계 연도에 걸쳐 있는 경우 중복 데이터가 발생합니다.

추출할 소스 기간은 기간 매핑 유형에 따라 결정됩니다.

기본 기간 매핑

기본 기간 매핑의 기본값은 기간 키를 기준으로 애플리케이션 또는 글로벌 기간 매핑을 사용하는 소스 애플리케이션 기간의 목록입니다. 소스 기간의 목록은 연도 및 기간 필터로 추가됩니다. 예를 들어 Oracle Hyperion Financial Management에서 Oracle Essbase로 데이터를 로드할 수 있습니다.

다음 예에서는 1월 14일에서 3월 15일 기간에 대해 Financial Management 애플리케이션 기간 매핑이 Essbase 애플리케이션 기간 매핑으로 로드됩니다.

표 3-17 Financial Management 애플리케이션 기간 매핑

기간	연도	월
1/1/2014	2014	Jan
2/1/2014	2014	Feb
3/1/2014	2014	Mar

표 3-18 Essbase 애플리케이션 기간 매핑

기간	연도	월
1/1/2014	FY14	January
2/1/2014	FY14	February
3/1/2014	FY14	March

위의 예를 사용하여 데이터가 로드되면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 다음을 수행합니다.

1. Essbase 기간 매핑을 사용하여 기간 키 목록(1/1/2014, 2/1/2014 및 3/1/2014)을 결정합니다.
2. Financial Management 기간 매핑을 결정하고 AIF_PROCESS_PERIODS 테이블에 삽입합니다.

 주:

대상 애플리케이션에 소스 기간(예: 월별)보다 더 큰 시간 프레임(예: 분기)이 있는 경우 지정된 대상 Essbase 기간에 여러 개의 소스 Financial Management 기간을 매핑하는 것이 가능합니다.

3. 2014를 연도 필터로 추가하고 Jan, Feb, Mar을 기간 필터로 추가합니다.

명시적 기간 매핑

소스 기간 및 대상 애플리케이션 기간의 단위가 동일하지 않은 경우 데이터 로드에서 명시적 방법이 사용됩니다.

예를 들어 월별 기간을 사용하는 Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션 및 분기별 기간을 사용하는 Oracle Hyperion Planning에서 데이터를 로드해야 할 수 있습니다.

다음 예에서는 1월 14일에서 3월 15일 기간에 대해 Financial Management 애플리케이션 기간 매핑이 Oracle Essbase 애플리케이션 기간 매핑으로 로드됩니다.

표 3-19 Financial Management 애플리케이션 기간 매핑

기간	연도	월
1/1/2014	2014	Jan
2/1/2014	2014	Feb
3/1/2014	2014	Mar
4/1/2014	2014	April
5/1/2014	2014	May
6/1/2014	2014	June

표 3-20 Planning 애플리케이션 기간 매핑

기간	연도	월
1/1/2014	FY14	Q1
4/1/2014	FY14	Q2

이 매핑 방법의 결과는 다음과 같습니다.

표 3-21 Result of loading Financial Management 애플리케이션 기간 매핑을 Planning 애플리케이션 기간 매핑으로 로드한 결과

기간	연도	월	회계 연도	분기
1/1/2014	2014	Jan	FY14	Q1
2/1/2014	2014	Feb	FY14	Q1
3/1/2014	2014	Mar	FY14	Q1
4/1/2014	2014	April	FY14	Q2

표 3-21 (계속) Result of loading Financial Management 애플리케이션 기간 매핑을 Planning 애플리케이션 기간 매핑으로 로드한 결과

기간	연도	월	회계 연도	분기
5/1/2014	2014	May	FY14	Q2
6/1/2014	2014	June	FY14	Q2

위의 예를 사용하여 데이터가 로드되면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 다음을 수행합니다.

1. 1/1/2014, 4/1/2014인 기간 키를 확인합니다.
2. 이러한 기간 키에 대한 Financial Management 기간 매핑에서 Financial Management를 확인합니다.

이 매핑은 연도: 2014 및 기간: 1월, 2월, 3월, 4월, 5월, 6월을 반환합니다.

3. 연도 및 기간을 소스 필터로 추가합니다.

소스 필터 정의

소스 필터를 사용하여 차원을 선택하고 각 차원의 필터 기준을 입력할 수 있습니다.

소스 필터 옵션을 정의하여 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서 추출하여 일반 원장에 로드할 예산 데이터의 서브세트를 지정할 수 있습니다.

EPM 소스 필터 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 소스 필터에서  을 누릅니다.
2. 차원 이름을 선택합니다.
3. 필터 조건을 지정하려면 다음 작업을 수행합니다.
 - 필터 조건 텍스트 상자에 멤버 이름이나 필터 조건을 입력합니다.

예를 들어 Oracle Essbase 구문을 사용하여 멤버 이름이나 필터 조건을 입력합니다. 차원에 따라 예산 데이터를 추출하는 데 사용되는 필터 조건으로 하나 이상의 멤버를 선택할 수 있습니다. 예를 들어 엔티티 차원의 경우 E1, E5 및 E6 멤버를 선택할 수 있습니다. Essbase 구문에 대한 자세한 내용은 *Oracle Essbase Database Administrator's Guide*를 참조하십시오.

주:

Essbase 소스 차원이 대체 계층에서 멤버를 공유하는 경우 중복을 제거하는 데 소스 필터를 사용해야 합니다. 예를 들어 계정 차원이 상위 멤버 Alt_Hier_1 및 Alt_Hier_2가 앞에 오는 병렬 계층에서 멤버를 공유하는 경우 계정에서 @Lvl0Descendants("Alt_Hier_2") 소스 필터 함수를 사용하여 중복 항목을 제거합니다.

-  을 눌러 멤버 선택 화면을 표시하고 멤버 선택기를 사용하여 멤버를 선택합니다. 그런 다음 **확인**을 누릅니다.

[멤버 선택기] 대화상자가 표시됩니다. 멤버 선택기를 사용하면 차원 내의 멤버를 보고 선택할 수 있습니다. [+] 및 [-]를 사용하여 차원 내의 멤버를 확장하고 축소합니다.

[선택기] 대화상자에는 두 개의 창이 있는데, 왼쪽 창에는 차원의 모든 멤버가 표시되고 오른쪽 창에는 선택된 멤버가 표시됩니다. 차원에 있는 모든 멤버를 보여 주는 왼쪽 창에는 멤버 이름과 간단한 설명(있을 경우)이 표시됩니다. 선택된 멤버를 보여 주는 오른쪽 창에는 멤버 이름과 선택 유형이 표시됩니다.

각 창 위의 V 버튼을 사용하여 멤버 선택기의 열을 변경할 수 있습니다.

멤버 새로고침을 눌러 최신 멤버 목록을 표시할 수도 있습니다.

 주:

차원에 대해 필터를 지정합니다. 필터를 지정하지 않으면 요약 멤버의 번호도 검색됩니다.

멤버 선택기를 사용하려면

- a. 왼쪽에 있는 사용 가능한 차원 및 멤버의 목록에서 멤버를 선택하고  을 누릅니다.
- b. 멤버 목록에서 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.
- c. 멤버에 대해 특별 옵션을 추가하려면  을 누르고 다음과 같은 옵션을 선택합니다.

멤버 옵션에서 "포함"은 해당 멤버가 포함됨을 의미합니다. 예를 들어 "1차 하위 (포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 멤버의 모든 1차 하위를 추가하고, "하위(포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 모든 하위를 추가합니다. "1차 하위"를 선택하면 선택한 멤버는 포함되지 않고 1차 하위만 포함됩니다.

멤버는 오른쪽으로 이동되며 선택 유형 열에 사용자가 선택한 옵션이 표시됩니다. 예를 들어 "하위"가 선택 유형 열에 표시됩니다.

 팁:

선택 항목 목록에서 모든 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.

- d. **확인**을 두 번 눌러 소스 필터 세부정보 정의를 계속합니다.
선택한 멤버가 Essbase 구문을 사용하여 [필터 조건] 필드에 표시됩니다.
4. **저장**을 누릅니다.
5. **선택 사항**: 대상 옵션을 변경하거나 추가합니다.

타겟 옵션 정의

대상 옵션에 따라 분개 임포트 옵션이 결정됩니다.

 주:

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대한 필수 타겟 옵션 정보는 [Essbase 및 Planning에 대한 애플리케이션 옵션 정의](#)를 참조하십시오.

대상 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. E-Business Suite 소스 시스템의 경우 다음을 수행합니다.
 - a. 예산 분개를 생성할지 여부를 선택합니다.
 - b. 예산을 입력하거나  을 눌러 예산을 선택합니다.
 - c. 예산 조직을 입력하거나  을 눌러 예산 조직을 선택합니다.
2. 저장을 누릅니다.
3. PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템의 경우 다음 항목을 입력하거나  을 눌러 선택합니다.
 - a. 예산 시나리오
 - b. 원장 그룹
 - c. 원장
4. 저장을 누릅니다.
5. 데이터 로드 규칙을 실행합니다.

데이터 동기화 실행

데이터 로드 규칙 화면에서 **실행**을 눌러 데이터 동기화를 실행합니다. 데이터 로드 규칙을 실행하면 데이터 규칙에 지정된 필터 기준에 따라 Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션에서 데이터가 추출됩니다. 추출된 데이터는 데이터 파일에 기록됩니다. 소스 필터에 복수 기간이 지정된 경우 금액 열이 복수 열로 기록됩니다. 데이터 파일에는 파일에 표시되는 순서로 된 차원 목록과 머리글 레코드가 있습니다. 이름이 *EPM 애플리케이션 이름* _PROCESS_ID.dat인 데이터 폴더에 파일이 생성됩니다.

 주:

복수 기간에 대해 데이터 로드 규칙을 실행하는 경우 익스포트 단계는 모든 기간에 대해 한 번만 발생합니다.

데이터 임포트

데이터 임포트 프로세스는 추출 프로세스 중 생성된 데이터 파일을 가져옵니다. 임포트 프로세스는 파일의 머리글 레코드와 소스-대상 차원의 매핑에 따라 임포트 형식을 평가합니다.

열 수 및 순서가 결정되면 열 위치가 임포트 형식 테이블에 저장됩니다. 가져오는 동안에도 파일 임포트 표현식 및 스크립트를 사용할 수 있습니다.

매핑 및 익스포트

매핑 및 익스포트 중 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음을 수행합니다.

- Oracle Hyperion Planning에서 데이터를 임포트하여 FDMEE 스테이징 테이블에 씁니다.
- 필요한 변환을 스테이지 테이블에 적용합니다.
- Planning에서 데이터를 임포트하여 FDMEE 스테이징 테이블에 씁니다.
- 필요한 변환을 스테이지 테이블에 적용합니다.
- FDMEE 스테이지 테이블의 데이터를 일반 원장 인터페이스 테이블로 내보냅니다. 매핑을 사용하여 분개 임포트 테이블에 있는 데이터의 형식을 지정합니다.
- Oracle Hyperion Financial Management의 경우 FDMEE에서 데이터 및 ICP 트랜잭션을 추출합니다. FDMEE는 셀 텍스트 또는 라인 항목 세부정보를 추출하지 않습니다.

데이터 쓰기 되돌림에 사용되는 데이터 로드 규칙이 성공적으로 실행되면 일반 원장 소스 시스템에 로그인한 다음 일반 원장에서 예산 임포트 프로세스를 실행합니다.

소스로 드릴스루

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Oracle Enterprise Performance Management System 애플리케이션에서 EPM System 소스의 일반 원장으로 드릴스루하는 프레임워크를 제공합니다. 드릴스루는 FDMEE를 통해 로드된 데이터에만 적용됩니다.

예를 들어 Oracle E-Business Suite에서 Oracle Hyperion Financial Management로, 그런 다음 Financial Management에서 Oracle Essbase로 데이터를 로드한 위치에서 드릴스루할 수 있습니다. Essbase 데이터를 Oracle Smart View for Office에서 보는 경우 Essbase 데이터 셀에서 드릴하여 FDMEE 랜딩 페이지로 이동할 수 있습니다.

쓰기 되돌림

일반적으로 재무 예산 편성 정보는 실제 값을 사용하여 비교 및 제어되어야 하며 일반 원장 시스템에 저장되어야 합니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 데이터 로드 프로세스의 익스포트 단계에서 쓰기 되돌림 기능을 사용할 수 있습니다. 이런 방식으로 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션으로 로드하고 General Ledger로 쓰기 되돌림하는 작업 모두 일관된 단일 프로세스로 수행됩니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙

Oracle Hyperion Planning에서 생성된 예산을 해당 ERP General Ledger 또는 플랫폼 파일로 쓰기 되돌림할 수 있습니다. 쓰기 되돌림 기능은 데이터 로드 프로세스의 익스포트 단계에서 사용할 수 있습니다. 이런 방식으로 Planning 애플리케이션으로 로드하고 General Ledger로 쓰기 되돌림하는 작업 모두 일관된 단일 프로세스로 수행됩니다.

업그레이드된 쓰기 되돌림 규칙에 지정되는 범주는 임의로 지정되며 규칙이 기능하는 데 아무런 역할을 하지 않습니다. 사용자는 적절한 소스 필터도 지정해야 합니다. 또한, 업그레이드된 규칙을 보려면 사용자가 "숨겨진" 규칙을 나타낼 수 있는 [모든 범주 표시]를 사용해야 합니다.

Oracle E-Business Suite의 경우 다음 기준을 사용한 쓰기 되돌림 데이터 로드를 위해 여러 원장을 사용할 수 있습니다.

- 원장은 동일한 계정 차트를 공유해야 합니다.
- "실제"는 여러 원장에 게시할 수 있습니다.
- "예산"은 하나의 원장과 연결됩니다. 한 원장은 하나의 데이터 로드 규칙에서만 게시할 수 있습니다.

Peoplesoft의 경우 예산 시나리오를 지정하지 않고 "실제"를 게시할 수 있습니다. 또한 여러 비즈니스 단위로 쓰기 되돌림을 수행할 수 있습니다.

사용 가능한 소스-대상 쓰기 되돌림

쓰기 되돌림 대상 시스템은 General Ledger 계정 차트와 일치하는 차원을 사용하는 파일 기반 애플리케이션이어야 합니다. 사용자정의 대상 애플리케이션 기능을 사용하여 파일 기반 애플리케이션을 생성할 수 있습니다(사용자정의 대상 애플리케이션 생성 참조). 애플리케이션을 생성하는 경우 파일로 익스포트 옵션이 "예"로 설정되었는지 확인합니다.

소스로서는 Oracle Hyperion Planning, Oracle Essbase 집계 저장영역(ASO) 및 Essbase 블록 저장영역(BSO) 11.1.2.x 애플리케이션에 대해서만 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 정의하고 타겟으로서는 다음과 같은 소스 시스템에 대해 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 정의할 수 있습니다.

- PeopleSoft Enterprise Financial Management
- Oracle E-Business Suite
- Oracle Hyperion Financial Management - Oracle E-Business Suite

예산 및 실제를 Peoplesoft 인터페이스 테이블 PS_HPYPB_ACCT_LN으로 내보낼 수 있습니다. Peoplesoft는 예산 데이터에 대해서만 분개 생성 프로세스를 제공합니다. 실제 데이터에 대한 분개 생성을 위해 사전 정의된 프로세스는 없습니다. 실제 데이터에 대한 사용자정의 분개 템플릿을 작성해야 합니다.

기타 고려 사항은 다음과 같습니다.

- 쓰기 되돌림 데이터 로드는 Planning, Essbase 집계 저장영역 및 Essbase 블록 저장영역 11.1.2.x 애플리케이션에서만 지원됩니다. 이전 릴리스에서 생성된 애플리케이션에 대해서는 지원되지 않습니다.
- BSO Essbase 애플리케이션의 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 기간 차원을 "밀집"으로 지정해야 합니다. 기타 차원은 밀집일 수 있지만 쓰기 되돌림 기간은 밀집으로 지정해야 합니다.
- E-Business Suite 소스 시스템의 경우 예산 분개를 사용하거나 사용하지 않고 예산에 게시할 수 있습니다.
- 화폐 금액만 소스 어댑터를 제공하는 소스 ERP로 쓰기 되돌림할 수 있습니다. 통계 금액 또는 다른 데이터를 쓰기 되돌림해야 하는 경우 스크립팅을 사용하십시오.
- FDMEE는 특정 데이터 인터페이스 테이블로 데이터를 로드합니다. 그런 다음, 사용자가 E-Business Suite 또는 PeopleSoft Enterprise Financial Management에서 제공되는 예산 로드 루틴을 실행해야 합니다.
- 하나의 소스 금액에서 여러 대상 금액으로의 할당은 제공되지 않습니다.
- 일반 원장 소스에서 EPM 타겟으로 데이터를 먼저 로드하지 않고 쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙을 수행할 수 있습니다.

- 업그레이드된 규칙 및 쓰기 되돌림 규칙에 지정되는 범주는 임의로 지정되며 규칙이 기능하는 데 아무런 역할을 하지 않습니다. 업그레이드된 규칙을 보려면 "숨겨진" 규칙을 나타낼 수 있는 [모든 범주 표시]를 선택합니다.
- 기간 범위를 지정하는 경우 시작 및 종료 기간이 단일 회계 연도 내에 있는지 확인하십시오. 데이터 범위가 여러 회계 연도에 걸쳐 있는 경우 중복 데이터가 발생합니다.

다음 표에서는 사용 가능한 소스-대상 쓰기 되돌림 조합을 보여 줍니다.

표 3-22 사용 가능한 소스-대상 쓰기 되돌림

소스	E-Business Suite 예산	E-Business Suite 실제	PeopleSoft 예산	PeopleSoft 약정 제어	PeopleSoft 실제	SAP	JD Edwards
Planning	미리 정의	미리 정의	미리 정의	미리 정의	사용자정의	사용자정의 애플리케이션 사용	사용자정의 애플리케이션 사용
Essbase	미리 정의	미리 정의	미리 정의	지원되지 않음	사용자정의	사용자정의 애플리케이션 사용	사용자정의 애플리케이션 사용
Financial Management	미리 정의	미리 정의	미리 정의	지원되지 않음	사용자정의	사용자정의 애플리케이션 사용	사용자정의 애플리케이션 사용
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management	미리 정의	미리 정의	미리 정의	지원되지 않음	사용자정의	사용자정의 애플리케이션 사용	사용자정의 애플리케이션 사용
ARM	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음	지원되지 않음

쓰기 되돌림 보안 액세스

다음은 쓰기 되돌림 프로세스에 사용할 데이터 로드 규칙에 대해 "쓰기" 보안 권한이 필요한 인터페이스 테이블입니다.

E-Business Suite

- GL_INTERFACE
- GL_INTERFACE_CONTROL
- GL_BUDGET_INTERFACE

표준 PeopleSoft - PS_HPYPB_ACCT_LN

PeopleSoft 약정 제어

- PS_HYP_KK_BD_HDR
- PS_HYP_KK_BD_LN

FDME에서 사용하는 소스 시스템 테이블도 참조하십시오.

쓰기 되돌림 매핑 생성

쓰기 되돌림 매핑을 생성하려면

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **위치 이름**을 입력하거나  을 눌러 위치를 탐색하고 선택합니다.
3. **세그먼트**를 선택합니다.
4. [명시적], [사이], [다차원] 또는 [유사] 탭 중 하나를 선택하여 매핑 유형을 선택합니다.
 - **명시적** - 소스 값이 정확히 일치하는 대상 값으로 바뀝니다. 예를 들어 소스 값 "ABC"가 타겟 값 "123"으로 바뀝니다. "명시적" 쓰기 되돌림 매핑은 데이터 로드 및 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대해 동일하게 생성됩니다. **명시적 방법을 사용하여 매핑 생성**을 참조하십시오.
 - **사이** - 소스 값 범위가 단일 타겟 값으로 바뀝니다. 예를 들어 001부터 010까지의 범위가 999로 바뀝니다. "사이" 쓰기 되돌림 매핑은 데이터 로드 및 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대해 동일하게 생성됩니다. **사이 방법을 사용하여 매핑 생성**을 참조하십시오.
 - **위치** - 위치 매핑을 사용하면 연속되지 않은 소스 값 목록을 하나의 타겟 값에 매핑할 수 있습니다. 이 경우 하나의 규칙 내에서 여러 값이 하나의 값에 매핑되므로 명시적 맵의 경우처럼 여러 규칙을 생성할 필요가 없습니다.
 - **다차원** - 여러 소스 열 값을 기준으로 멤버 매핑을 정의합니다.
 - **유사** - 소스 값의 문자열이 일치하는 대상 값으로 바뀝니다. 예를 들어 소스 값 Department가 Cost Center A로 바뀝니다. **유사 방법을 사용하여 매핑 생성**을 참조하십시오.

쓰기 되돌림 매핑은 데이터를 로드하는 동안 추가된 문자를 제거하는 수단을 제공합니다. "유사" 쓰기 되돌림 매핑은 역방향 데이터 로드와 유사하게 생성됩니다.

 **팁:**

값 새로고침을 눌러 소스 시스템의 드롭다운 목록에 표시되는 세그먼트 또는 차트 필드 값의 목록을 새로고칠 수 있습니다. 이 기능은 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대한 "명시적", "사이", "유사", "다차원" 매핑을 생성할 때 특히 유용합니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙 시나리오 정의(EPM Cloud/Essbase 애플리케이션에서 Oracle ERP(Enterprise Resource Planning) 소스로 데이터 쓰기 되돌림)

쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙을 생성하여 애플리케이션의 예산 데이터를 일반 원장 인스턴스와 원장 소스로 추출합니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 생성하는 방법은 다음과 같습니다.

- Oracle Enterprise Performance Management Cloud 애플리케이션을 선택합니다.
- Oracle Essbase 집계 저장영역(ASO) 또는 Essbase 블록 저장영역 애플리케이션(BSO)을 선택합니다.

다음 상위 레벨 프로세스를 사용합니다.

1. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 EPM Cloud에서 데이터를 임포트하여 **FDMEE** 스테이지 테이블에 씁니다.
2. **FDMEE**가 필요한 변환을 스테이지 테이블에 적용합니다.
3. 데이터는 **FDMEE** 스테이지 테이블에서 파일 기반 애플리케이션으로 익스포트합니다.

4. 쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙 실행이 성공하면 데이터 로드 워크벤치를 사용하여 EPM Cloud 애플리케이션에서 파일로 잔액을 전송한 결과를 확인합니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.

2. 위치 이름을 선택하거나  을 눌러 위치 이름을 선택합니다.

3. **추가**를 눌러 쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙을 추가합니다.

4. 이름을 입력합니다.

5. **EPM Cloud 애플리케이션의 경우: 계획 유형**을 선택합니다.

FDMEE는 최대 6개의 계획 유형에 대해 데이터 로드를 지원합니다(사용자정의 및 EPM Cloud 애플리케이션 포함).

6. **선택사항:** 설명을 입력합니다.

7. **저장**을 누릅니다.

8. 소스 및 대상 옵션을 정의합니다.

소스 필터 옵션 정의

소스 필터 옵션을 정의하여 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에서 추출하여 일반 원장에 로드할 예산 데이터의 서브세트를 지정할 수 있습니다.

소스 필터 옵션을 정의하려면

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.

2. **데이터 로드 요약**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.

3. **소스 옵션** 탭을 선택합니다.

4. **소스 필터** 영역에서  을 누릅니다.

5. **차원 이름**을 선택합니다.

6. 필터 조건을 지정하려면 다음 작업을 수행합니다.

- 필터 조건 텍스트 상자에 멤버 이름이나 필터 조건을 입력합니다. 선택 구문은 소스 시스템에 따라 달라집니다.

예를 들어 Oracle Essbase가 소스 시스템인 경우 Essbase 구문을 사용하여 멤버 이름이나 필터 조건을 입력합니다. 차원에 따라 예산 데이터를 추출하는 데 사용되는 필터 조건으로 하나 이상의 멤버를 선택할 수 있습니다. 예를 들어 엔티티 차원의 경우 E1, E5 및 E6 멤버를 선택할 수 있습니다. Essbase 구문에 대한 자세한 내용은 *Oracle Essbase Database Administrator's Guide*를 참조하십시오.

주:

소스 필터에 포함되지 않은 차원의 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 레벨 0 멤버가 포함됩니다. 그러나 **대상 Planning 애플리케이션**에 대체 계층이 있을 수 있습니다. 여기서는 기본 계층의 상위 멤버인 멤버도 공유 계층의 레벨 0 멤버입니다.

-  을 눌러 멤버 선택기를 사용하여 멤버를 선택한 다음 **찾아보기**를 누릅니다.

[선택기] 대화상자가 표시됩니다. 멤버 선택기를 사용하면 차원 내의 멤버를 보고 선택할 수 있습니다. [+] 및 [-]를 사용하여 차원 내의 멤버를 확장하고 축소합니다.

[선택기] 대화상자에는 두 개의 창이 있는데, 왼쪽 창에는 차원의 모든 멤버가 표시되고 오른쪽 창에는 선택된 멤버가 표시됩니다. 차원에 있는 모든 멤버를 보여 주는 왼쪽 창에는 멤버 이름과 간단한 설명(있을 경우)이 표시됩니다. 선택된 멤버를 보여 주는 오른쪽 창에는 멤버 이름과 선택 유형이 표시됩니다.

각 창 위의 메뉴 버튼을 사용하여 멤버 선택기의 열을 변경할 수 있습니다.

 **주:**

차원에 대해 필터를 지정합니다. 필터를 지정하지 않으면 요약 멤버의 번호도 검색됩니다.

멤버 선택기를 사용하려면

- 왼쪽에 있는 차원 및 멤버 목록에서 멤버를 선택하고  을 누릅니다.
- 멤버 목록에서 멤버를 지우려면  을 누릅니다.
- 멤버에 대해 특별 옵션을 추가하려면  을 누르고 옵션을 선택합니다.

멤버 옵션에서 "포함"은 해당 멤버가 포함됨을 의미합니다. 예를 들어 "1차 하위(포함)"는 선택한 멤버를 비롯하여 멤버의 모든 1차 하위를 추가합니다. "1차 하위"를 선택하면 선택한 멤버는 포함되지 않고 1차 하위만 포함됩니다.

멤버는 오른쪽으로 이동되며 선택 유형 열에 사용자가 선택한 옵션이 표시됩니다. 예를 들어 "하위"가 선택 유형 열에 표시됩니다.

 **팁:**

선택 항목 목록에서 모든 멤버를 선택 취소하려면  을 누릅니다.

- 확인**을 두 번 눌러 소스 필터 세부정보 정의를 계속합니다.
선택한 멤버가 Essbase 구문을 사용하여 [필터 조건] 필드에 표시됩니다.
- 저장**을 누릅니다.
- 대상 옵션을 정의합니다.

대상 옵션 정의(쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙)

Oracle E-Business Suite 타겟으로 쓰기 되돌림하기 위해 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 [타겟 옵션] 탭의 ERP(Enterprise Resource Planning) 옵션(예: "예산", "분개 소스" 및 "분개 범주")을 캡처합니다. 예를 들어 E-Business Suite 실제로 쓰기 되돌림을 수행하는 경우 잔액 유형 "A"를 선택한 다음 분개 소스 및 분개 범주도 지정해야 합니다. 또는 E-Business Suite 예산 분개로 쓰기 되돌림을 수행하는 경우 잔액 유형 "B"를 선택한 다음 "분개 생성" 옵션에 대해 "Y"를 지정하고 분개 소스를 지정합니다.

아래 표에는 필수 데이터 규칙 E-Business Suite 대상 옵션이 나와 있습니다.

표 3-23 필수 E-Business Suite 대상 옵션

E-Business Suite 타겟	잔액 유형	예산 옵션
E-Business Suite 실제	A	분개 소스, 분개 범주
E-Business Suite 예산 분개	B	분개 생성 = Y, 분개 소스, 분개 범주, 예산
E-Business Suite 예산	B	분개 생성 = Y, 예산

아래 표에는 필수 데이터 로드 규칙 Peoplesoft 대상 옵션이 나와 있습니다.

표 3-24 필수 Peoplesoft 대상 옵션

PeopleSoft 타겟	옵션
Peoplesoft 예산	원장 그룹, 원장, 예산 시나리오
Peoplesoft 실제	원장 그룹, 원장

대상 옵션에 따라 분개 импорт 옵션이 결정됩니다.

대상 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템 옵션을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. E-Business Suite 소스 시스템의 경우 다음을 수행합니다.
 - a. 예산 분개를 생성할지 여부를 선택합니다.
 - b. 예산을 입력하거나  을 눌러 예산을 선택합니다.
 - c. 예산 조직을 입력하거나  을 눌러 예산 조직을 선택합니다.
2. 저장을 누릅니다.
3. PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템의 경우 다음 항목을 입력하거나  을 눌러 선택합니다.
 - a. 예산 시나리오
 - b. 원장 그룹
 - c. 원장
4. 저장을 누릅니다.
5. 쓰기 되돌림에 대한 데이터 로드 규칙을 실행합니다.

규칙을 실행한 후 E-Business Suite 및 PeopleSoft Enterprise Financial Management에서 필요한 태스크를 수행합니다.

Financial Management - E-Business Suite 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙 정의

 주:

필수 Oracle E-Business Suite 타겟 옵션은 [테이블 1](#)을 참조하십시오.

Oracle Hyperion Financial Management - E-Business Suite 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 **데이터 로드 규칙**에서 **데이터 로드 규칙**을 선택합니다.
2. **데이터 로드 요약**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
3. **대상 옵션** 탭을 선택합니다.
4. **예산 분개 생성**에서 **예** 또는 **아니오**를 선택하여 예산 분개를 생성합니다.
5. **예산**에서 예산 값을 선택합니다.
6. **분개 소스**에서 소스 값을 선택합니다.
7. **분개 범주**에서 범주 값을 선택합니다.
8. **예산 조직**에서 조직 값을 선택합니다.
9. **잔액 유형**에서 **실제** 또는 **예산 잔액 유형**을 선택합니다.
10. **저장**을 누릅니다.

PeopleSoft 약정 제어 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙 정의

PeopleSoft 약정 제어 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. PS_HYP_KK_BD_HDR 및 PS_HYP_KK_BD_LN 인터페이스 테이블에 "쓰기" 권한이 있는지 확인합니다.
2. PeopleSoft 약정 제어로 쓰기 되돌림을 수행하는 경우 **데이터 로드 규칙**에서 다음에 대한 매개변수를 선택하여 쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙을 정의합니다.
 - 원장 그룹
 - 원장
 - 회계 날짜 - 회계 날짜는 트랜잭션이 실제로 발생한 날짜가 아니라 트랜잭션이 인식된 때를 나타냅니다. 회계 날짜와 트랜잭션 날짜가 동일할 수 있습니다. 회계 날짜에 따라 트랜잭션이 게시되는 일반 원장의 기간이 결정됩니다. 게시 중인 원장의 미해결 기간에 속하는 회계 날짜만 선택할 수 있습니다. 항목에 대한 회계 날짜는 일반적으로 송장 날짜입니다.
 - 기준 날짜 - 검색 또는 기능 수행 중인 데이터가 유효한 날짜입니다. 예를 들어 예산 마감 세트를 정의하는 경우 12/31/2016을 "기준" 날짜로 입력하여 PeopleSoft 약정 제어 프로세스에서 해당 날짜에 유효한 원장 금액에 따라 잔액 롤포워드 계산을 실행하도록 지시합니다.
 - 트랜잭션 유형 - "확인"을 선택하여 규칙을 검증하거나 "게시"를 선택하여 규칙을 검증 및 게시합니다.
 - 예산 트랜잭션 유형
 - 상위 예산 생성

- 상위 예산 트랜잭션 유형
 - 기본 입력 날짜 - 해당 연도 종료 날짜보다 빠른 최대 유효 날짜 예산 정의는 모든 검증 및 입력 이벤트 코드에 사용할 올바른 예산 정의로 간주됩니다.
3. **데이터 로드 규칙에서 PeopleSoft로 로드할 예산 데이터의 부분을 식별하는 소스 필터를 정의합니다.**
 4. **선택사항: 규칙 실행 옵션** 화면에서 **삭제**를 선택하여 이전 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 삭제합니다.
 5. PeopleSoft 약정 제어 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 실행합니다.
트랜잭션 유형 "게시"를 선택하면 규칙이 검증되고 예산이 약정 제어 인터페이스 테이블에 기록되며 데이터를 쓴 후 게시 프로세스가 시작됩니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙 실행

쓰기 되돌림할 데이터 로드 규칙을 생성한 후에는 해당 데이터 로드 규칙을 실행하여 Planning 애플리케이션에서 일반 원장 시스템으로 데이터를 쓰기 되돌림해야 합니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. **데이터 규칙 요약**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.
2. **실행**을 누릅니다.
실행 프로세스가 성공적으로 수행된 후에는 Oracle General Ledger 또는 PeopleSoft General Ledger에 로그인하고 예산 데이터를 가져와야 합니다.
3. 소스 EPM 애플리케이션에서 데이터를 로드하려면 **소스에서 임포트**를 선택합니다.
대상 일반 원장 시스템으로 직접 익스포트 전에 스테이지 테이블의 정보를 검토하려면 이 옵션을 선택합니다.
"소스에서 임포트"를 선택하면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 EPM 타겟 애플리케이션에서 데이터를 임포트하고 필요한 변환을 수행한 후 FDMEE 스테이지 테이블로 데이터를 익스포트합니다.
4. **대상 일반 원장 시스템으로 데이터를 내보내려면 대상으로 익스포트를** 선택합니다.
FDMEE에서 데이터를 일반 원장 시스템으로 전송합니다.
5. **실행**을 누릅니다.

주:

규칙이 성공적으로 실행되면 스테이지 테이블의 정보를 봅니다. [소스에서 임포트에 사용되는 스테이지 테이블](#)을 참조하십시오.

6. 규칙이 실행된 후 일반 원장 시스템에서 필요한 태스크를 수행합니다.

대상으로 익스포트

[대상으로 익스포트] 기능을 사용하여 ERP(Enterprise Resource Planning) 애플리케이션인 대상 애플리케이션으로 데이터를 내보낼 수 있습니다. 데이터 그리드에 있는 데이터를 검토한 결과 대상 애플리케이션으로 데이터를 내보낼 필요가 있는 경우 이 옵션을 선택합니다.

Oracle Hyperion Planning에 대한 데이터를 내보내는 경우에는 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 데이터 저장 - 소스 또는 파일의 값을 대상 애플리케이션에 삽입하여 현재 존재하는 값을 모두 바꿉니다.
- 데이터 바꾸기 - 로드 중인 연도, 기간, 시나리오, 버전 및 엔티티 차원에 대한 데이터를 지운 다음, 소스 또는 파일에서 데이터를 로드합니다. Planning 애플리케이션에 1년간의 데이터가 있지만 1달만 로드하는 경우 이 옵션은 로드를 수행하기 전에 전체 연도를 지웁니다.
- 데이터 더하기 - 대상 애플리케이션의 값에 소스 또는 파일의 값을 더합니다. 예를 들어 소스에 100이 있고 대상에 200이 있는 경우 결과는 300이 됩니다.
- 데이터 빼기 - 대상 애플리케이션의 값에서 소스 또는 파일의 값을 뺍니다. 예를 들어 대상에 300이 있고 소스에 100이 있는 경우 결과는 200이 됩니다.

데이터 로드 규칙을 제출하려면

1. 테이블 작업 표시줄의 **데이터 규칙**에서 데이터 로드 규칙을 선택합니다.

2.  를 누릅니다.

3. **실행 모드**에서 대상으로 익스포트 모드를 선택합니다.

실행 모드는 다음과 같습니다.

- 온라인 - ODI에서 동기화 모드로 데이터를 처리합니다(즉시 처리).
- 오프라인 - ODI에서 비동기 모드로 데이터를 처리합니다(백그라운드에서 실행).

ODI 작업 진행률을 모니터하려면  을 눌러 [프로세스 세부정보] 페이지로 이동합니다.

4. **익스포트**에서 익스포트 방법을 선택합니다.

익스포트 옵션은 다음과 같습니다.

- 현재 차원
- 모든 차원
- Excel로 익스포트

5. **현재 차원 및 모든 차원** 익스포트 방법의 경우 **파일 위치 선택**에서 내보낼 파일을 탐색하고 **확인**을 누릅니다.

Excel로 익스포트 방법의 경우 매핑이 Microsoft Excel 스프레드시트로 내보내집니다.

6. **확인**을 누릅니다.

데이터를 대상으로 내보내면 [데이터 로드 요약]에서 데이터 로드 규칙의 [상태] 필드에 익스포트 상태가 표시됩니다.

지원되는 소스 시스템으로 데이터 로드

쓰기 되돌림 데이터 로드 프로세스를 완료하려면 지원되는 소스 시스템에서 필요한 태스크를 수행해야 합니다.

Oracle E-Business Suite로 데이터 로드

대상 소스 시스템이 Oracle E-Business Suite일 경우 Oracle General Ledger를 사용하여 예산 데이터를 가져와야 합니다.

자세한 내용은 E-Business Suite 사용자 설명서를 참조하십시오. 상위 레벨에서 다음 프로세스를 따릅니다.

1. Oracle General Ledger를 실행합니다.
2. 분개 임포트 프로세스를 실행합니다.
[분개 생성] 옵션을 선택할 경우:
 - 데이터가 분개 인터페이스 테이블(GL_INTERFACE)로 추출됩니다.
 - Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 GROUP_ID 열에 프로세스 ID를 저장합니다. 프로세스 ID를 필터링하여 생성된 데이터를 확인할 수 있습니다.
 - 오류가 발생하지 않으면 분개 항목이 생성됩니다.
 [분개 생성] 옵션을 선택 취소할 경우:
 - 데이터가 예산 인터페이스 테이블(GL_BUDGET_INTERFACE)로 추출됩니다.
 - GL_BUDGET_INTERFACE 테이블로 데이터를 로드할 때 예산 이름 (BUDGET_NAME) 및 예산 조직(BUDGET_ENTITY_NAME)을 신중하게 선택합니다.
 - 오류가 발생하지 않으면 예산 잔액이 게시됩니다.
3. 분개 또는 예산 잔액을 검토합니다.

PeopleSoft Enterprise Financial Management로 데이터 로드

대상이 PeopleSoft일 경우 PeopleSoft General Ledger를 사용하여 예산 데이터를 가져와야 합니다.

자세한 내용은 PeopleSoft Enterprise Financial Management 사용자 설명서를 참조하십시오. 상위 레벨에서 다음 프로세스를 따릅니다.

1. PeopleSoft General Ledger를 실행합니다.
2. 분개 생성 프로세스를 실행합니다.
3. 분개 요청을 생성할 때 다음과 같은 필수 옵션을 정의합니다.
 - 회계 정의 이름—HYPDEFN 선택
 - 템플릿—HYP_STDBUD 선택

데이터가 PS_HPYPB_ACCT_LN 인터페이스 테이블에 제공됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 JRNL_LN_REF 테이블에 프로세스 ID를 저장합니다. 프로세스 ID를 필터링하여 생성된 데이터를 확인할 수 있습니다.

4. 프로세스를 실행합니다.
프로세스가 오류 없이 실행되면 분개가 생성됩니다.
5. 분개를 검토하고 밸런싱 항목을 생성한 다음 분개를 게시합니다.

4

논리 계정

참조:

- 논리 계정 개요
- 논리 그룹 생성
- 단순 논리 그룹에서 계정 생성
- 복합 논리 계정 생성

논리 계정 개요

논리 계정은 소스 파일에 제공되지 않은 보충 값을 계산하는 데 사용되는, 동적으로 생성된 계정입니다. 논리 그룹은 타겟 애플리케이션과 연계됩니다. 논리 그룹 값 목록은 그룹이 생성된 타겟 애플리케이션에 따라 위치 사용자 인터페이스에서 필터링됩니다. 다른 모든 소스 계정과 마찬가지로 논리 계정을 매핑하고 대상 시스템으로 로드할 수 있습니다. 논리 계정은 다음과 같은 여러 함수에 사용됩니다.

- **통계 로드** - 하나의 소스 계정을 여러 대상 계정에 매핑
- **조건부 매핑** - 소스 계정의 값을 기반으로 소스 계정 매핑
- **산술 매핑** - 소스 값에 대해 산술 연산 수행

논리 그룹 생성

논리 계정을 생성하는 첫 번째 단계는 논리 그룹을 생성하는 것입니다. 그런 다음 하나 이상의 위치에 논리 그룹이 지정됩니다. 소스 파일 또는 소스 시스템이 위치에 로드된 경우 위치에 논리 그룹이 지정되면 논리 계정이 생성됩니다.

논리 그룹은 단순 또는 복합으로 정의해야 합니다. 단순 논리 그룹을 사용하면 소스 계정 차원에서만 논리 항목이 파생될 수 있습니다. 복합 논리 그룹을 사용하면 모든 차원 조합에서 논리 항목이 파생될 수 있습니다.

논리 그룹을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정 탭의 데이터 로드 설정에서 논리 그룹을 선택합니다.**
2. **대상 애플리케이션에서 이 논리 그룹의 대상 애플리케이션을 선택합니다.**
3. **논리 그룹에서 추가를 선택합니다.**
그리드에 행이 추가됩니다.
4. **논리 그룹 이름에 고유 이름을 입력합니다.**
선택 사항: 설명에 논리 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
5. **논리 유형에서 단순 논리 또는 복합 논리를 선택합니다.**
6. **저장을 누릅니다.**

단순 논리 그룹에서 계정 생성

단순 논리 그룹 내에 개별 논리 계정을 생성할 수 있습니다.

단순 논리 그룹에서 계정을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 데이터 로드 설정에서 논리 그룹을 선택합니다.
2. 논리 그룹 요약 그리드에서 논리 그룹을 선택합니다.
선택한 논리 그룹에 현재 포함되어 있는 논리 계정이 나열됩니다.
3. 논리 항목 그리드에서 추가를 누릅니다.
4. 요청된 정보를 입력합니다.
논리 그룹 필드를 참조하십시오.

논리 그룹 필드

논리 계정은 다음 필드로 이루어져 있습니다.

- 항목
- 설명
- 기준 유형
- 기준 값
- 연산자
- 값/표현식
- 순서
- 익스포트

항목

항목 필드를 사용하여 논리 계정의 이름을 지정합니다. 항목 필드에 이름 지정된 논리 계정은 워크벤치 그리드에 소스 계정으로 표시됩니다. 이 동일한 계정을 매핑 규칙에 소스로 사용할 수 있습니다. 논리 계정의 이름 앞에 "L" 또는 다른 문자를 접두어로 지정하여 계정이 소스 파일에서 제공되었는지 아니면 논리 규칙에서 생성되었는지를 나타내는 것이 좋습니다. 논리 계정이 대상 계정에 매핑된 경우에만 논리 계정을 대상 애플리케이션에 로드할 수 있습니다.

설명

[설명] 필드에 입력한 설명은 워크벤치의 [계정 설명] 필드에 표시됩니다.

기준 유형 및 기준 값

[기준 유형] 필드의 연산자는 [기준 값] 필드에 지정된 소스 계정과 함께 작동하여 논리 계정이 파생되는 소스 계정을 결정합니다. 여러 소스 계정에서 하나의 논리 계정이 파생될 수 있습니다.

[유형] 필드에 적합한 값은 다음과 같습니다.

- Between
- Like

- In

소스 계정 지정

사이(기준 유형) - 소스 계정의 범위가 [기준 값] 필드에 지정된 경우에 사용됩니다. 범위를 지정하는 계정을 심표로 구분합니다.

표 4-1 사이 유형 필드 및 해당 기준 값 필드 값의 예

유형 필드	기준 값 필드
Between	1000,1999

유사(기준 유형) - [기준 값] 필드의 소스 계정에 와일드카드 문자가 포함되어 있을 때 사용됩니다. 물음표(?)를 자리 표시자로 사용하고 별표(*)를 사용하여 비결정적 개수의 문자를 지정합니다.

표 4-2 Like 유형 및 예

유형 필드	기준 값 필드
Like	1??0
Like	10*

위치(기준 유형) - 하나의 소스 계정 또는 연속되지 않은 소스 계정 목록을 포함하는 데 사용됩니다.

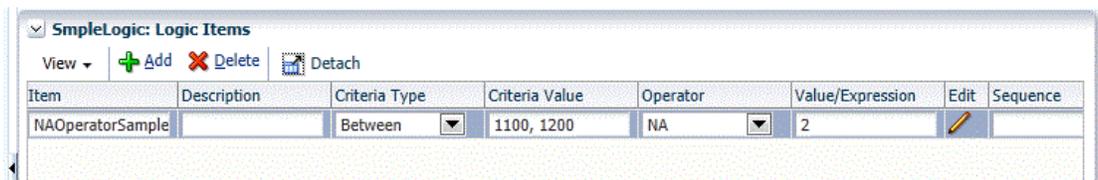
표 4-3 In 유형 및 예

유형 필드	기준 값 필드
In	1000
In	1000,1005,2001

연산자 및 값/표현식

NA 연산자

해당 없음(연산자 없음) - [해당 없음]을 지정한 경우에는 [기준 값] 필드에 지정된 소스 계정의 합계가 계산됩니다. 예를 들어 유형 = Between이고 기준 값 = "1100,1200"이면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 계정이 소스 파일에 있는 각 엔티티에 대해 1100과 1200 사이에 있는 소스 계정의 값을 합산하는 새 계정 하나를 생성합니다.

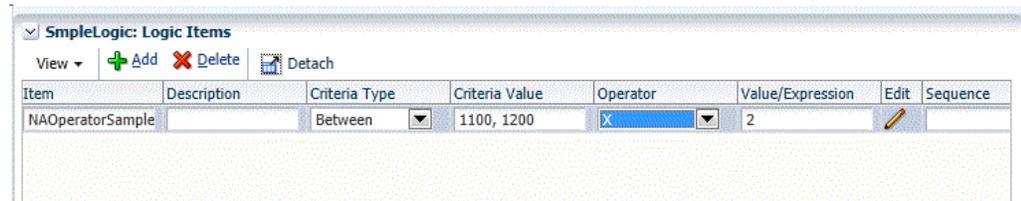


수리 연산자

수치 연산자(+, -, x, /) - 수치 연산자를 선택하면 지정된 값/표현식으로 계산된 원래 금액과 같은 금액이 새 논리 레코드에 포함됩니다. 예를 들어 "x" 연산자를 선택하고 값/표현식 필드에 2를 입력하면 새 레코드에 원래 금액의 2배 금액이 포함됩니다.

숫자 연산자를 사용하여 단순 수학 계산을 수행합니다.

- NA(연산자 없음)
- +(더하기)
- -(빼기)
- X(곱하기)
- /(나누기)
- Exp(표현식 연산자)
- 함수 - 함수를 참조하십시오.



이 예에서는 계정 기준을 충족하는 행이 있는 엔티티가 한 개이므로 하나의 논리 계정이 생성됩니다.

표현식 및 함수

표현식을 사용하여 [값/표현식] 필드에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 간단한 방정식을 실행합니다.
- CURVAL 매개변수를 사용하여 논리 계정 연산 값을 지정합니다. CURVAL 매개변수는 논리 함수 내에서 사용할 수 있는 것처럼 표현식 내에서 사용할 수 있습니다. 단, 표현식에서 사용하는 경우 CURVAL을 파이프로 묶어야 합니다. 예를 들어 CURVAL 표현식은 |계정| 표기법을 사용한 계정 지정과 엔티티, 범주, 기간 및 계정의 POV 세부정보를 사용한 값 지정을 포함합니다.

함수에서 if/else와 함께 단순 논리를 Jython 구문으로 사용할 수 있습니다. Jython 명령은 함수에 사용할 수 있으며 표현식보다 더 복잡할 수 있습니다.

Exp

표현식 연산자는 [값/표현식] 필드에 정의된 사용자정의 논리 표현식을 실행하는 데 사용됩니다. 변수 또는 If 문을 사용할 수 없는 논리 표현식은 논리 함수보다 단순합니다. | CURVAL|을 제외하고 표현식에는 기본 제공 매개변수가 없습니다. 표현식의 경우 RESULT에 값을 지정할 필요가 없습니다.

표현식은 논리 함수보다 빨리 실행됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 록업 함수를 논리 함수 내에서 사용하는 것처럼 표현식 내에서 사용할 수 있습니다. 사용자정의 표현식을 작성하려면 [값/표현식] 필드를 두 번 눌러 표현식 편집기를 엽니다.

```
|CURVAL| + |810| + |238|
```

위의 함수는 **FDMEELookup** 함수를 사용하여 두 개의 소스 계정을 논리 계정의 값에 추가합니다. **CURVAL** 매개변수는 논리 함수 내에서 사용할 수 있는 것처럼 표현식 내에서 사용할 수 있습니다. 단, 표현식에서 사용하는 경우 **CURVAL**을 파이프로 묶어야 합니다.

```
(|CURVAL| + |000,10,09/30/01,810|) * 100
```

위의 함수는 **FDMEELookup** 함수를 사용하여 소스 계정(810) 및 지정된 센터의 소스 계정, **FDMEELookup** 범주, **FDMEELookup** 기간을 논리 계정의 값에 추가한 다음 결과 합계에 100을 곱합니다.

함수

함수 연산자는 [값/표현식] 필드에 정의된 사용자정의 논리 함수를 실행하는 데 사용됩니다.

함수를 작성하려면 [논리 항목] 라인의 [연산자] 드롭다운 목록에서 [함수]를 선택한 다음 편집 아이콘을 눌러 편집 창을 엽니다. 논리 함수는 대체로 조건부 매핑 및 여러 소스 계정과 관련된 다른 복합 작업에 사용됩니다. 논리 함수를 통해 변수, if/elif/else 문, 숫자 함수 및 기타 Jython 구성자를 비롯한 Jython 명령을 사용할 수 있습니다.

논리 함수를 통해 사전 정의된 함수 매개변수를 사용할 수 있을 뿐 아니라 새로 생성된 논리 계정에 대해 값이 업데이트될 수 있도록 사용자가 **RESULT** 변수에 값을 지정해야 합니다. 다음 함수 매개변수를 논리 함수에 사용할 수 있으며 "" 표기법은 사용할 필요가 없습니다.

표 4-4 함수 연산자 및 설명

함수 연산자	설명
CURVAL	논리 계정 작업의 소스 값
StrLocation	활성 위치 이름
StrCenter	논리 계정 엔티티
StrCatKey	이름이 아니라 활성 범주 키입니다. 사용자가 이 매개변수를 사용하려면 데이터베이스에서 범주 키를 록업해야 합니다.
StrPerKey	활성 기간
엔티티, 범주, 기간, 계정	논리 함수에 록업 표기법을 사용할 수도 있습니다. 이는 논리 표현식에 제공된 것과 동일한 표기법입니다.
건너뛰기	키워드 RESULT 에 "Skip"을 지정하면 논리 계정이 생성되지 않습니다.

함수 매개변수는 대문자, 소문자 또는 대소문자 혼합 문자로 정의할 수 있습니다. 그러나 키워드 **RESULT**는 대문자여야 합니다.

함수 반환 값 지정

논리 함수의 결과를 키워드 **RESULT**에 지정해야 합니다. 반환 값이 **RESULT** 키워드에 지정되지 않은 경우 논리 엔진에서 자동으로 결과 값을 0으로 설정합니다. 이 경우 계산을 건너뛰며 논리 계정이 생성되지 않습니다.

다음 함수는 논리 계정 계산에서 0보다 큰 값이 반환되는 경우 CURVAL 매개변수를 사용하여 논리 계정 계산 결과를 논리 계정(RESULT)에 지정합니다. 첫번째 조건이 충족되지 않으면 키워드 "Skip" 때문에 논리 계정이 생성되지 않습니다.

```
if CURVAL > 0:  
  
    RESULT = CURVAL  
  
else:  
  
    RESULT = "Skip"
```



주:

논리 함수에는 Jython 표기법 및 들여쓰기를 사용해야 합니다.

다음 함수는 활성 FDMEET 범주 키가 "10"인 경우에만 논리 계정 계산 결과를 논리 계정에 지정합니다.

```
if StrCatKey == "10":  
  
    RESULT = CURVAL  
  
else:  
  
    RESULT="Skip"
```

이 함수는 기준 계정 엔티티가 "000"인 경우에만 논리 계정 계산 결과를 논리 계정에 지정합니다.

```
if StrCenter == "000":  
  
    RESULT = CURVAL * 100  
  
else:  
  
    RESULT="Skip"
```

이 함수는 현재 FDMEE 기간이 "2013년 12월"인 경우 FDMEE 록업 함수를 사용하여 소스 계정 (810)을 논리 계정 값에 추가합니다.

```
if StrPerKey == "12/31/2013":
```

```
    RESULT = CURVAL + |810|
```

```
else:
```

```
    RESULT="Skip"
```

이 함수는 활성 위치가 "Texas"인 경우 FDMEE 록업 함수를 사용하여 다른 엔티티의 다른 소스 계정, FDMEE 범주, FDMEE 기간을 논리 계정 값에 추가합니다.

```
If StrLocation == "Texas":
```

```
    RESULT = CURVAL + |000,10,09/30/13,810|
```

```
else:
```

```
    RESULT="Skip"
```

값/표현식

계산을 수행하여 논리 계정에 대한 값을 파생시키려면 [값/표현식] 값에 적용할 연산자를 [연산자] 필드에서 선택합니다.

순서

이 필드는 논리 계정의 처리 순서를 지정합니다. 종속 계정이 먼저 처리되는 경우 순서를 지정하면 다른 논리 계정이 특정 논리 계정을 사용할 수 있습니다.

익스포트

예-아니요 스위치는 논리 계정을 익스포트 계정으로 간주하여 변환 테이블 검증 프로세스를 적용할지 여부를 결정합니다. 스위치가 [예]로 설정된 경우 논리 계정을 매핑해야 합니다.

요약 논리 계정 생성

기본적으로 논리 계정은 시산표의 각 센터에 대해 생성됩니다. 예를 들어 [기준 값] 필드가 12300이면 결과는 계정 12300과 연결된 각 소스 센터에 대해 생성되는 논리 계정이 됩니다.

[기준 값] 필드에서 계정 이름 뒤에 세미콜론을 입력하고 그룹화 기준으로 사용할 문자 수를 식별하는 숫자를 입력하여 여러 소스 센터를 요약하는 논리 계정을 생성할 수 있습니다.

예를 들어 [기준 값] 필드의 값이 12300;4이면 결과는 소스 센터 이름의 처음 4자가 같은 모든 소스 센터를 포함하는 요약 계정이 됩니다. 계정 12300에 지정되는 소스 센터는 위치 1에서 시작하는

4자입니다. 또한 [기준 값] 필드의 값이 12300;3;4이면 결과는 위치 4에서 시작하여 소스 센터 이름의 3자가 같은 모든 소스 센터를 포함하는 요약 계정이 됩니다. 계정 12300에 지정되는 소스 센터는 위치 4에서 시작하는 3자입니다.

모든 소스 센터를 요약하는 논리 계정을 생성하려면 [기준 값] 필드에서 계정 이름 뒤에 세미콜론을 지정하고 텍스트 값을 입력합니다. 이 하드 코딩된 텍스트 값은 요약 논리 계정의 센터가 됩니다. 예를 들어 [기준 값] 필드의 값이 12300;Dept100이면 결과는 모든 소스 센터를 포함하는 요약 계정이 됩니다. 계정 12300에 지정되는 소스 센터는 Dept100입니다.

복합 논리 계정 생성

개별 논리 항목은 복합 논리 그룹 내에서 정의됩니다. [기준 값] 및 [계산 포함] 필드를 제외하고 복합 논리 규칙의 각 필드는 단순 논리 규칙과 동일하게 작동합니다. 복합 논리 계정을 사용하면 사용자가 계정 차원 이외의 다른 차원을 포함하는 기준 값을 입력할 수 있습니다. 또한 "그룹화 기준" 및 "그룹 레벨"을 지정하여 생성된 논리 계정이 워크벤치 내에서 표시되는 방식을 변경할 수 있습니다.

기준 값

각 차원에 대한 기준을 입력하려면 [기준 값] 아이콘을 눌러 기준 양식을 엽니다. 각 차원에 지정된 기준을 충족하는 소스 라인 항목에서만 논리 항목이 생성됩니다. 각 복합 논리 기준 필드에 대한 설명은 다음과 같습니다.

차원

이 필드를 사용하여 사용하도록 설정된 소스 차원에서 선택할 수 있습니다. 각 차원은 한 번만 선택할 수 있습니다.

기준 유형

이 필드는 [소스 차원] 및 [기준 값] 필드와 함께 작동하여 논리 항목이 파생되는 소스 값을 결정합니다. 사용 가능한 기준 유형은 [위치], [사이] 및 [다음과 유사]입니다. [기준 유형]은 기준 값이 해석되는 방식을 결정합니다.

기준 값

기준 유형은 이 필드를 사용하여 지정된 논리 차원에 대한 논리 계산에 포함할 멤버를 결정합니다.

그룹화 기준

워크벤치에서 파생된 논리 항목을 보는 경우 [그룹화 기준] 필드를 통해 논리 항목이 해당 차원 필드에 표시되는 멤버를 재정의할 수 있습니다. [그룹화 기준] 필드에 입력된 값을 기준으로 차원을 그룹화하도록 재정의할 수 있습니다. 이 필드를 사용하여 반환되는 멤버를 하드 코딩하거나, [그룹화 기준] 필드에 하드 코딩된 멤버와 별표(*)를 입력하여 하드 코딩된 값을 원래 멤버에 추가합니다.

예를 들어 차원에 대해 선택한 계정이 포함된 행에 단어 "Cash"를 입력하면 임포트 양식에서 논리 항목의 계정 필드에 "Cash"가 표시됩니다. 그룹화 기준 필드에 "L-*"를 입력하면 임포트 양식에 "L-1100"이 표시됩니다. 여기서 1100은 논리 기준을 통과한 원래 계정입니다.

[그룹화 기준] 필드에 값을 입력하지 않으면 이 차원에 대해 그룹화가 수행되지 않으며 고유한 각 차원 멤버에 대해 개별 논리 항목이 생성됩니다.

그룹 레벨

워크벤치에서 논리 항목을 보는 경우 [그룹 레벨] 필드가 [그룹화 기준] 필드와 함께 작동하여 해당 차원 필드에 표시되는 멤버를 재정의합니다. 이 필드에는 숫자 값만 허용됩니다.

[그룹 레벨] 필드에 값 3을 입력하면 [그룹화 기준] 필드의 왼쪽 3자가 반환됩니다. [그룹화 기준] 필드에 값을 입력하지 않고 [그룹 레벨] 필드에 3을 지정하면 원래 소스 차원 멤버의 처음 3자가 반환됩니다. импорт 양식에 표시되는 논리 항목은 원하는 레벨로 그룹화할 수 있습니다.

예를 들어 그룹화 기준 필드에 L-*를 입력하면 논리 항목이 импорт 양식에 "L-1100"으로 표시됩니다. 여기서 1100은 통과한 원래 계정입니다. 워크벤치에서 논리 항목을 보는 경우 [그룹 레벨] 필드가 [그룹화 기준] 필드와 함께 작동하여 해당 차원 필드에 표시되는 멤버를 재정의합니다. 이 필드에는 숫자 값만 허용됩니다.

+를 입력하면 "L-11"이 표시됩니다. 이 행의 그룹 레벨로 1을 입력하면 импорт 양식에 "L-1"이 표시됩니다.

계산 포함

논리 항목 기준을 충족하는 경우 [계산 포함] 필드를 통해 논리 항목이 이전에 계산된 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 값을 해당 계산에 포함할 수 있습니다.

주:

각 논리 항목에는 첨부된 순서가 있으며, 논리 항목은 이 순서대로 계산됩니다. 두 번째 이상의 논리 항목에는 이 필드가 사용되도록 설정되어 있는 경우 이전에 계산된 논리 항목이 논리 기준을 충족하면 해당 논리 항목이 포함됩니다.

복합 논리 예 1: CashTx

표 4-5 복합 논리 예 1: CashTx

차원	기준 유형	기준 값	그룹화 기준	그룹 레벨
계정	Like	11*	Cash	0
엔티티	Like	Tx	Texas	0
ICP	Between	00,99	ICP	0
UDI	In	00,01,02	UD1	0

첫번째 행에서는 "11"로 시작하는 모든 계정이 "Calc Item: CashTx"의 계산된 결과에 포함되도록 지정합니다.

두번째 행에서는 소스 레코드에 "TX"와 유사한 엔티티가 포함되도록 지정하여 결과를 더욱 한정합니다.

세 번째 라인에서는 ICP 값이 00에서 09 사이인 소스 레코드만 포함되도록 결과를 줄입니다.

마지막 라인에서는 사용자정의 1(UD1)이 00, 01 또는 02인 소스 레코드만 포함되도록 결과를 줄입니다. 나열된 기준을 충족하지 않는 가져온 라인은 계산된 결과에서 제외됩니다.

다음 테이블에서는 여러 소스 레코드에서 하나의 새 논리 항목만 파생됩니다. 앞의 그래픽 예를 논리 기준으로 사용하고 뒤에 나오는 첫번째 그리드를 소스 라인 항목으로 사용하면 Oracle

Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 단일 논리 항목의 값이 파생되는 방식을 확인할 수 있습니다. [그룹화 기준] 필드에 유의하십시오. 각 [그룹화 기준] 필드에는 하드 코딩된 값이 포함되어 있습니다. 따라서 지정된 기준을 통과하는 모든 라인에서 가져온 원래 멤버가 [그룹화 기준] 필드에 나열된 멤버로 바뀝니다.

가져온 값 샘플

표 4-6 가져온 값 샘플

계정	엔티티	ICP	UD1	금액	포함 또는 제외
1150	Tx	07	01	50,401.07	포함
1176	Tx	04	02	10,996.00	포함
1201	Tx	01	00	500.00	제외

가져온 계정 이름 샘플

표 4-7 가져온 계정 이름 샘플

계정	엔티티	ICP	UD1	금액
Cash	Texas	ICP	UD1	50,401.07
Cash	Texas	ICP	UD1	10,996.00

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 동일한 멤버 조합이 포함된 행을 그룹화하고 요약하여 다음과 같은 결과를 생성합니다.

최종 결과

표 4-8 가져온 계정 이름 및 번호

계정	엔티티	ICP	UD1	금액
Cash	Texas	ICP	UD1	61,397.07

복합 논리 예 2: CashTx

표 4-9 복합 논리 예 2

차원	기준 유형	기준 값	그룹화 기준	그룹 레벨
계정	Like	11*	Cash	0
엔티티	Like	Tx	Texas	0
ICP	Between	000,100	*	2
UDI	In	00,01,02	UD1-*	0

이전 테이블의 첫번째 행에서는 "11"로 시작하는 모든 계정이 "Calc Item: CashTx"의 계산된 결과에 포함되도록 지정합니다.

두번째 행에서는 소스 레코드에 "TX"와 유사한 엔티티가 포함되도록 지정하여 결과를 더욱 한정합니다.

세 번째 라인에서는 ICP 값이 000에서 100 사이인 소스 레코드만 포함되도록 결과를 줄입니다.

마지막 라인에서는 사용자정의 1(UD1)이 "00", "01" 또는 "02"인 소스 레코드만 포함되도록 결과를 줄입니다. 나열된 모든 기준을 충족하지 않는 임포트된 라인은 계산된 결과에서 제외됩니다.

다음 표에서는 [그룹화 기준] 및 [그룹 레벨] 필드에 입력된 값 때문에 소스 레코드에서 두 개의 논리 항목이 파생됩니다. [그룹화 기준] 필드 중 두 개에는 하드 코딩된 값이 나열되고 두 개에는 별표가 있습니다. 따라서 지정된 기준을 통과하는 모든 라인에서 계정 및 엔티티 차원에 대해 가져온 원래 멤버가 [그룹화 기준] 필드에 나열된 멤버로 바뀝니다. 다른 차원은 입력된 [그룹 레벨] 필드에 따라 원래 멤버를 모두 또는 일부 반환합니다.

가져온 값 샘플

표 4-10 가져온 계정 번호 샘플

계정	엔티티	ICP	UD1	금액	포함 또는 제외
1150	Tx	070	01	50,401.07	포함
1176	Tx	040	02	10,996.00	포함
1121	Tx	045	02	9,050.41	포함
1201	Tx	100	00	500.00	제외

논리 멤버

표 4-11 논리 멤버 가져온 계정 이름

계정	엔티티	ICP	UD1	금액
Cash	Texas	07	UD1-01	50,401.07
Cash	Texas	04	UD1-02	10,996.00
Cash	Texas	04	UD1-02	9,050.41

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 동일한 멤버 조합이 포함된 행을 그룹화하고 요약하여 다음과 같은 결과를 생성합니다.

최종 결과

표 4-12 가져온 계정 이름 및 번호의 최종 결과

계정	엔티티	ICP	UD1	금액
Cash	Texas	07	UD1-01	50,401.07
Cash	Texas	04	UD1-02	20,046.41

5

확인 규칙

확인 규칙을 사용하여 데이터 무결성을 적용합니다.

확인 규칙 개요

시스템 관리자는 확인 규칙을 사용하여 데이터 무결성을 적용합니다. 확인 규칙 세트는 확인 규칙 그룹 내에 생성되고 확인 규칙 그룹이 위치에 지정됩니다. 데이터가 대상 시스템에 로드된 후 확인 보고서가 생성됩니다.

확인 엔티티 그룹이 위치에 지정된 경우 그룹에 정의된 모든 엔티티에 대해 확인 보고서가 실행됩니다. 확인 엔티티 그룹이 위치에 지정되지 않은 경우에는 대상 시스템에 로드된 각 엔티티에 대해 확인 보고서가 실행됩니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 확인 보고서는 타겟 시스템, FDMEE 소스 데이터 또는 FDMEE 변환 데이터에서 값을 검색합니다.

FDMEE는 확인 보고서를 분석하고 프로세스 모니터링 테이블에 상태 항목을 삽입합니다. 보고서와 연결된 위치는 확인 보고서 내의 모든 규칙을 통과한 경우에만 True 상태를 표시합니다. 경고에만 사용되는 규칙의 경우 규칙 논리가 지정되지 않습니다.

확인 보고서는 데이터가 로드될 때 실행됩니다. 보고서를 수동으로 실행할 수도 있습니다.

주:

Accounts Reconciliation Manager로 로드할 때는 확인 규칙을 적용할 수 없습니다.

주:

엔티티 차원에 공유 계층이 있는 경우 확인 규칙이 Financial Consolidation and Close와 Tax Reporting에서 작동하려면 확인 엔티티 그룹 또는 데이터 로드 매핑에서 멤버를 parent.child 형식으로 지정해야 합니다.

확인 규칙 그룹 생성

확인 규칙 그룹을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 데이터 로드 설정에서 확인 규칙 그룹을 선택합니다.
2. 확인 규칙 그룹 요약 그리드에서 추가를 누릅니다.
맨위 그리드에 행이 추가됩니다.
3. 확인 규칙 그룹 세부정보의 이름 필드에 그룹의 이름을 입력합니다.
선택 사항: 설명에 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
4. 저장을 누릅니다.

확인 규칙 생성

확인 규칙 보고서의 각 라인은 하나의 확인 규칙을 나타냅니다.

확인 규칙을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 데이터 로드 설정에서 확인 규칙 그룹을 선택합니다.
2. 선택 사항: 확인 규칙에서 POV 위치, POV 기간 또는 POV 범주를 선택합니다.
POV 막대 사용을 참조하십시오.
3. 확인 규칙 그룹 요약 그리드에서 확인 규칙 그룹을 선택합니다.
4. 규칙 항목 세부정보 그리드에서 추가를 누릅니다.
그리드에 행이 추가됩니다.
5. 각 필드에 확인 규칙 정보를 입력합니다.
 - 표시 값 - 표시 값을 참조하십시오.
 - 설명(선택 사항) - 설명을 참조하십시오.
 - 규칙 이름 - 규칙 이름을 참조하십시오.
 - 규칙 텍스트 - 규칙 텍스트를 참조하십시오.
 - 범주 - 범주를 참조하십시오.
 - 순서 - 순서를 참조하십시오.
 - 규칙 논리(선택 사항)
6. 저장을 누릅니다.

예 5-1 표시 값

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 확인 보고서의 데이터 행 형식을 지정하는 방법을 제어하는 [표시 값] 필드는 타겟 계정 또는 보고서 형식 코드를 선택하는 데 사용됩니다. 보고서 형식 코드가 포함된 필드의 경우 값이碌업되지 않습니다.

예 5-2 대상 계정 찾아보기

검색 및 선택: 대상 값 화면을 표시하는 이 옵션을 사용하면 대상 시스템 애플리케이션 계정 목록의 대상 계정을 검색하고 확인 규칙 양식에 삽입할 수 있습니다.

예 5-3 형식 코드 선택

이 옵션을 사용하면 [대상 계정] 열에 형식 코드를 입력할 수 있습니다.

형식 코드는 확인 보고서 표시를 결정합니다.

표 5-1 형식 코드 및 확인 보고서에서 수행되는 해당 작업

형식 코드	확인 보고서에서 수행되는 작업
#ModeList	[표시 값], [설명] 및 [금액] 열 값을 표시하도록 보고서를 설정합니다. 지정되지 않은 경우 시스템 기본값은 #ModeRule입니다.

표 5-1 (계속) 형식 코드 및 확인 보고서에서 수행되는 해당 작업

형식 코드	확인 보고서에서 수행되는 작업
#ModeRule	(기본값) [규칙 이름], [규칙 텍스트] 및 [금액] 열 값을 표시하도록 보고서를 설정합니다. 보고서는 [규칙 논리] 열의 각 표현식을 평가하고 각 규칙의 True 또는 False 조건을 테스트합니다. 각 규칙의 상태(OK 또는 Error)가 보고서에 표시됩니다.
#Title	연결된 [설명] 필드의 텍스트를 확인 보고서의 제목 라인으로 삽입합니다.
#Subtitle	연결된 [설명] 필드의 텍스트를 확인 보고서의 하위 제목 라인으로 삽입합니다.

예 5-4 설명

#ModeList 모드의 확인 보고서에 대해서만 표시되는 [설명] 열은 계정 설명을 표시합니다(제목 또는 하위 제목으로 지정될 수도 있음).

예 - 설명

Out-of-Balance Account

예 5-5 규칙 이름

#ModeRule 모드의 확인 보고서에 대해서만 표시되는 [규칙 이름] 열은 확인 규칙의 식별자를 저장합니다. [규칙 이름] 값은 고유하고 식별하기 쉬워야 합니다.

예 - 규칙 이름

Out-of-Balance Check

예 5-6 규칙 텍스트

#ModeRule 모드의 보고서에 대해서만 표시되는 [규칙 텍스트] 열은 규칙의 배경 논리를 정의합니다. 확인 보고서에서 규칙의 기본 문은 해당 규칙과 연결된 [규칙 텍스트] 필드의 텍스트입니다.

예 - 규칙 텍스트

This account must be between [+10 and -10].

예 5-7 범주

[범주] 열에서 FDMEE 범주를 선택하여 확인 규칙을 하나의 FDMEE 범주로 제한합니다. 규칙과 연계된 [범주] 필드에서 선택한 FDMEE 범주가 POV에서 설정된 FDMEE 범주인 경우에만 확인 보고서에 규칙이 표시됩니다. POV에서 설정된 범주에 관계없이 확인 보고서에 확인 규칙을 표시하려면 모두를 선택해야 합니다.

예 5-8 순서

[시퀀스] 열 값(숫자)은 형식 코드와 규칙의 처리 순서를 결정합니다. 순서 번호를 10씩 증가하여 형식 코드와 규칙 삽입 범위를 제공하는 것이 좋습니다.

규칙 논리

[규칙 논리] 열은 다차원 록업과 확인 규칙 표현식을 생성하는 데 사용됩니다. [규칙 논리] 열은 #ModeRule 또는 #ModeList 모드의 보고서인 경우에만 처리됩니다. 확인 보고서의 규칙에 대한 규칙 논리가 처리되면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 해당 규칙에 성공 또는 실패 플래그를 지정합니다.

확인 규칙 조건 표현식

확인 규칙 표현식은 주로 다차원 록업을 수행할 때 대상 시스템 계정 잔액을 검증하는 데 사용됩니다. 표현식 결과로 True 또는 False가 반환됩니다.

예를 들어 다음은 Cash가 양수 잔액인 경우 true(정상)를 반환하고, 그렇지 않으면 false(오류)를 반환합니다.

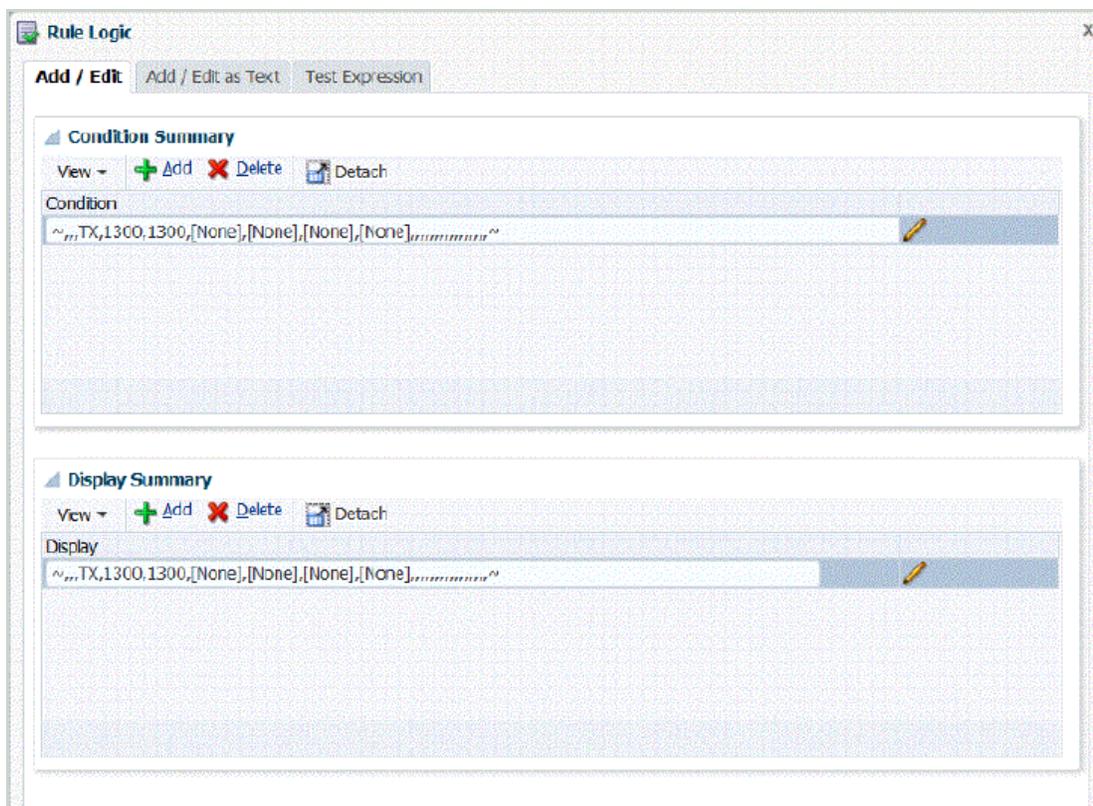
```
|,,,YTD,<Entity Currency>,,Cash,[ICP None],[None],[None],[None],  
[None],,,,,,,,,,,,,,>0
```

이 예에서 확인 규칙 표현식은 Cash(대상 계정) 값에 \$1000를 더한 값이 AccruedTax(다른 대상 계정) 값보다 크거나 같은 경우 true(정상)를 반환하고, 그렇지 않으면 false(오류)를 반환합니다.

```
|,,,YTD,<엔티티 통화>,,현금,[ICP 없음],[없음],[없음],[없음],  
[없음],,,,,,,,,,,,,,+1000>=|,,,YTD,<엔티티 통화>,,AccruedTax,[ICP 없음],  
[없음],[없음],[없음],[없음],,,,,,,,,,,,,|
```

규칙 논리 편집기를 사용하여 확인 규칙 생성

규칙 논리 편집기를 사용하면 확인 규칙을 간편하게 생성할 수 있습니다. 규칙 논리를 개발하는 데 도움이 되며 규칙 논리 편집기에서 규칙을 생성할 수 있습니다. 규칙 논리 편집기를 사용하여 확인 규칙을 수정합니다.



규칙 논리 편집기를 열려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 데이터 로드 설정에서 확인 규칙 그룹을 선택합니다.
2. 확인 규칙의 확인 규칙 그룹 요약 그리드에서 확인 규칙 그룹을 선택합니다.
3. 규칙 항목 세부정보 그리드에서 추가를 누릅니다.
그리드에 행이 추가됩니다.
4. 각 필드에 확인 규칙 정보를 입력합니다.
 - 표시 값 - 표시 값을 참조하십시오.
 - 설명 - (선택 사항) 설명을 참조하십시오.
 - 규칙 이름 - 규칙 이름을 참조하십시오.
 - 규칙 텍스트 - 규칙 텍스트를 참조하십시오.
 - 범주 - 범주를 참조하십시오.
 - 순서 - 순서를 참조하십시오.
5.  를 누릅니다.

규칙 논리 화면에는 다음 세 개의 탭이 포함됩니다.

- 규칙 논리 추가/편집
- 규칙 논리 텍스트로 추가/편집
- 규칙 논리 테스트 표현식

규칙 논리 추가

[규칙 논리 추가/편집] 탭을 사용하여 규칙 논리 문에 대해 멤버 값 목록이 포함된 각 행을 추가합니다.

[규칙 논리 추가/편집] 탭은 다음 요소로 구성됩니다.

- 조건 요약** - "true" 또는 "false"로 평가되는 조건식을 지정할 수 있게 하여 확인 규칙의 논리를 제공합니다.
 조건 요약에 조건이 없는 경우 **확인** 또는 **오류**가 표시되지 않고 지정할 수 있는 교차가 표시됩니다.
 조건 요약 및 표시 요약 옵션은 선택적이지만 생략할 경우 0.00만 표시됩니다.
- 표시 요약** - 다중 차원 록업 지정을 표시 값으로 사용할 수 있게 합니다.
 표시 값이 무시되고 행에 규칙 논리가 없고 표시 값만 있는 경우에는 행이 무시되고 보고서가 종료됩니다. 보고서의 값 열에 표시되는 값은 표시 요약에 포함된 표현식뿐입니다. 표시 요약은 선택 사항입니다.
- 추가** - 요약에 행을 추가합니다.
- 삭제** - 요약의 행을 제거합니다.

규칙 논리 문을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **규칙 논리 편집기**에서 **규칙 논리 추가/편집** 탭을 선택합니다.
2. **조건** 또는 **표시** 요약 그리드에서 **추가**를 누릅니다.
빈 라인이 표시됩니다.
3. 테스트할 규칙을 입력합니다.

주:

금액 평가에 등호를 사용하는 경우 이중 등호(==)를 사용합니다.

4. **선택 사항**:  를 누릅니다.
5. **규칙 논리의 교차 유형** 필드에서 다차원 록업의 교차 유형을 선택합니다.
사용 가능한 교차 유형은 다음과 같습니다.
 - 소스 교차점 - 값이 "~" 문자로 묶입니다.
 - 변환된 소스 교차 - 값이 ' 문자로 묶입니다.
 - 대상 교차 - 값이 " 문자로 묶입니다.**다차원 록업**을 참조하십시오.
6. **차원**에서 값을 검색할 차원을 선택합니다.
7. **멤버 값**에서 차원의 값을 선택합니다.
8. **교차에 추가**를 누릅니다.
멤버 값이 [표시] 영역에 추가됩니다.
9. **확인**을 누릅니다.

규칙 논리 교차

대상 시스템에서 차원을 직접 선택할 수 있는 **규칙 논리 교차** 화면을 사용하여 필요한 차원이 정확하게 입력 및 정렬되었는지 확인할 수 있습니다.

Rule Logic Intersection

Intersection Type: Target Intersection

Dimension: Account

Search

Member Value
A1_1000
A1_1100
A1_1110
A1_1120
A1_1130
A1_1200
A1_1211
A1_1212
A1_1213
A1_1220
A1_1222

Add to Intersection

OK Cancel

[규칙 논리 추가/편집] 화면의 [조건 요약] 또는 [표시 요약] 그리드에서  을 눌러 [규칙 논리 교차] 화면을 표시합니다.

[규칙 논리 교차] 화면을 사용하여 대상 차원의 검색 형식 유형을 선택할 수 있습니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 규칙 논리 문에 대해 다차원 록업이 선택된 경우 교차점 유형을 사용합니다. 다차원 록업은 타겟 시스템, FDMEE

소스 데이터, 타겟 데이터 또는 FDMEE 소스 변환 데이터에서 계정 값을 검색합니다.
다차원 록업을 참조하십시오.

다차원 록업

다차원 록업에서는 타겟 시스템, Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 소스 데이터 또는 FDMEE 변환 데이터에서 계정 값을 검색합니다. 규칙 조건 및 규칙 논리의 표시에서 다차원 록업을 사용할 수 있습니다.

규칙 데이터 소스

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음 세 개의 소스에서 데이터를 검색할 수 있습니다.

- 대상 시스템 데이터
- FDMEE 소스 데이터
- FDMEE 변환 데이터

대상 시스템 데이터

다음 형식은 파이프 문자(|)로 규칙을 시작하고 종료하며, Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 모든 차원에 대한 타겟 시스템 값을 검색할 수 있도록 합니다.

달리 지정되지 않은 경우 매개변수는 선택 사항입니다.

```
|Scenario, Period, Year, View, Value, Entity, Account (Required), ICP,
Custom1, Custom2, Custom3, Custom4, Custom5, Custom6, Custom7, Custom8,
Custom9, Custom10, Custom11, Custom12, Custom13, Custom14, Custom15,
Custom16, Custom17, Custom18, Custom19, Custom20|
```

다음 예에서는 대상 시스템 값을 검색할 수 있는 방법을 보여 줍니다. 각 예에서 대상 계정은 [잔액]입니다. 참조되지 않은 차원의 경우 심표를 자리 표시자로 사용해야 합니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- [연도] 차원은 기본적으로 POV에 설정된 연도로 설정됩니다.
- [통화] 차원은 기본적으로 0으로 설정됩니다.
- [뷰] 차원은 기본적으로 YTD로 설정됩니다.
- 값 차원은 기본적으로 <Entity Currency>로 설정됩니다.

예 1

POV에 설정된 대상 기간 및 시나리오(범주)와 위치에 지정된 FDMEE 확인 엔티티 그룹의 각 엔티티에 대한 잔액 값을 조회합니다. 이 예의 규칙은 대상 계정이 \$10보다 작고 -10보다 클 경우 확인을 통과합니다.

```
|,,,,,Balance,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,| > -10.00 AND
|,,,,,Balance,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,| < 10.00
```

예 2

지정된 차원에 대한 잔액 값을 조회합니다.

```
|Actual, March, 2002, YTD, Ohio, Balance, Michigan, Engines, Ford, Trucks,  
[None],,,,,,,,,,,,,,USD| > 0
```

예 3

지정된 차원 및 이전 기간에 대한 잔액 값을 조회합니다.

```
|Actual, -1, 2002, YTD, Ohio, Balance, Michigan, Engines, Ford, Trucks,  
[None],,,,,,,,,,,,,,USD| > 0
```

예 4

FDMEE POV에 설정된 타겟 시나리오(범주), 이전 타겟 기간 및 위치에 지정된 FDMEE 확인 엔티티 그룹의 각 엔티티에 대한 잔액 값을 룩업합니다.

예 1

다음은 현재 연도 차원이 "2015"일 때 +n 및 -n을 사용하여 확인 규칙에서 상대 오프셋을 지정하는 방법을 보여 줍니다.

```
-1 result is 2015 - 1 = 2014 (Year - n)
```

```
+1 result is 2015 + 1 = 2016 (Year + n)
```

예 2

다음은 현재 기간 차원이 "1월"일 때 +n 및 -n을 사용하여 확인 규칙에서 상대 오프셋을 지정하는 방법을 보여 줍니다.

```
-1 result is January - 1 = January
```

```
+1 result is January + 1 = February
```

```
+12 result is January + 12 = December
```

FDMEE 소스 데이터

물결표 문자(~)로 규칙을 시작하고 끝내는 다음 형식은 타겟 멤버에 매핑된 다음 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 로드된 데이터에서 값을 검색합니다.

달리 지정되지 않은 경우 매개변수는 선택 사항입니다. UD#로 지정된 매개변수는 사용자정의 매개변수입니다.

```
~FDMEE Category, FDMEE Period, Year (Field Not Applicable), FDMEE View,  
FDMEE Location, Source Entity(Required), Source Account(Required), Source  
ICP, Source UD1,Source UD2, Source UD3, Source UD4, Source UD5, Source UD6,  
Source UD7,Source UD8, Source UD9, Source UD10, Source UD11, Source UD12,  
Source UD13,Source UD14, Source UD15, Source UD16, Source UD17, Source UD18,  
Source UD19, Source UD20~
```

FDMEE 변환 데이터

역음 악센트 문자(`)로 규칙을 시작하고 끝내는 다음 형식은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 로드된 데이터에서 값을 검색하고 가져옵니다. 달리 지정되지 않은 경우 매개변수는 선택 사항입니다.

```
`FDMEE Category, FDMEE Period, Year (Field Not Applicable), FDMEE
View, FDMEE Location, Entity(Required), Account(Required), ICP,
Custom1, Custom2, Custom3, Custom4, Custom5, Custom6, Custom7,
Custom8, Custom9, Custom10, Custom11, Custom12, Custom13, Custom14,
Custom15, Custom16, Custom17, Custom18, Custom19, Custom20`
```

수리 연산자

수치 연산자(+, -, *, /) - 수치 연산자를 선택하면 지정된 표현식으로 계산된 원래 금액과 같은 금액이 확인 규칙에 포함됩니다. 예를 들어 연산자 "*"를 선택하고 규칙 필드에 2를 입력한 경우 새 레코드는 원래 금액의 2배 금액입니다. 표현식에 사용할 수 있는 수치 연산자는 다음과 같습니다.

- +(더하기)
- -(빼기)
- *(곱하기)
- /(나누기)
- abs ()

If/Then/Else

확인 규칙은 [텍스트로 추가/편집] 탭에서 보다 복잡한 조건부 테스트를 생성할 수 있는 If/Then/Else 문을 수락합니다. 이 문은 if 문이 "true"인 경우의 주 실행 경로와 if 문이 "false"인 경우의 보조 실행 경로를 제공합니다.

If/Then/Else 문을 사용하여 보고서 내에서 사용자정의 필드 값을 경고 메시지 및 플래그로 사용할 수 있습니다.

다음 예에서 결과가 100에서 1500 사이이면 확인 보고서(경고 있음)에 "Amount between 100 and 1500"이 인쇄됩니다. 이 예는 다음 세 개의 데이터 계정을 참조합니다.

1. 24000050: 1000
2. 24000055: 500
3. 24000060: 10

이 예의 계산은 $1000 + 500/10$ 이고 결과는 1050입니다.

다음 스크립트는 Jython 코드를 사용하여 작성되었습니다.

```
def runVal():

    dbVal=abs((|,,,,,BERLIN,24000050,[ICP None],[None],[None],
[None],[None],,,,,,|)+(|,,,,,BERLIN,24000055,[ICP None],
```

```
[None], [None], [None], [None],,,,,,,,,,,,,,) / (|,,,,,BERLIN,24000060, [ICP  
None], [None], [None], [None], [None],,,,,,,,,,,,,,|))
```

```
PstrCheckMessage1=''
```

```
msg2=''
```

```
msg3=''
```

```
if (dbVal<100):
```

```
    RESULT=True
```

```
    PstrCheckMessage1='Amount < 100.'
```

```
elif (dbVal>100 and dbVal<=1500):
```

```
    RESULT=True
```

```
    PstrCheckMessage1='Amount between 100 and 1500.'
```

```
elif (dbVal>1500 and dbVal<=9999):
```

```
    RESULT=True
```

```
    PstrCheckMessage1='Amount between 1501 and 9999.'
```

```
else:
```

```
    RESULT=False
```

```
    PstrCheckMessage1='Amount greater than 9999!'
```

```
return [RESULT,PstrCheckMessage1,msg2,msg3]
```



주:

상태 테이블에 데이터를 쓰려면 `return` 문에 세 개의 메시지 매개변수가 포함되어야 합니다. 하나의 메시지만 쓰는 경우에도 다른 두 메시지 매개변수가 필요합니다.

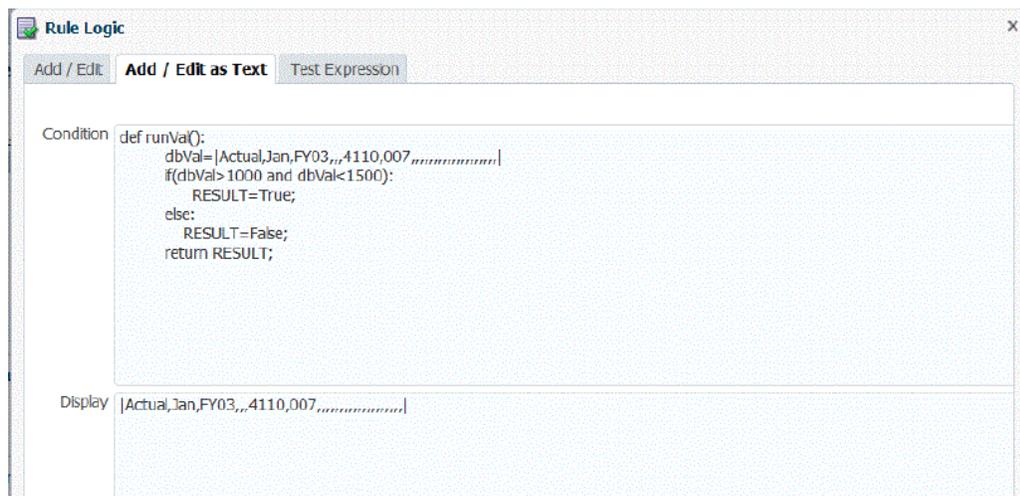
이 스크립트의 실행 결과는 확인 보고서(경고 있음)에 다음과 같이 표시됩니다.

			Location: MultiPer_SSN
			Category: Actual
			Period: 2008-05-01
Validation Group: Check			
Pass			
BERLIN			
Account	Rule Definition	Value	
OK	24000050	24000050	1,050.00 Amount between 100 and 1500.

규칙 논리 문을 무형식 텍스트로 추가

규칙 논리 텍스트로 추가/편집 탭은 수동으로 테스트할 규칙을 무형식 텍스트로 추가하는 데 사용됩니다. 이 기능을 사용하면 확인 규칙 논리에서 실제 값을 표시하는 방법을 시스템에 지정할 수 있습니다. 텍스트를 라인 단위로 입력하는 대신 텍스트를 잘라내어 붙여넣을 수 있는 방법을 항상 제공합니다. 표시 요약을 지정하지 않으면 보고서에 "0" 값이 표시됩니다.

[표시] 영역이 활성화되면 [표시] 영역에서 모든 상호작용이 일어납니다. 예를 들어 트리를 붙여넣으면 모든 트리 멤버가 [표시] 영역으로 복사됩니다. [규칙] 영역이 활성화되면 [조건] 영역에서 모든 상호 작용이 일어납니다. [록업] 탭에서 수행된 모든 변경이 관련 편집기의 [규칙] 탭에 반영됩니다.



규칙 논리 문을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **규칙 논리 편집기**에서 **규칙 논리 텍스트로 추가/편집** 탭을 선택합니다.

2. 규칙에 규칙을 입력합니다.

확인 규칙에는 세미콜론(;)을 사용하지 마십시오. 세미콜론은 규칙 값과 표시 값의 구분자로 예약됩니다.

금액 평가에 등호를 사용하는 경우 단일 등호(=) 대신 이중 등호(==)를 사용합니다. 예를 들어 $a - b = 0$ 이 아니라 $a - b == 0$ 을 사용합니다.

3. 확인을 누릅니다.

확인 규칙 표현식 테스트

[규칙 논리] 탭의 [표현식 테스트] 탭에서 규칙을 테스트하고 차원 조합에 대해 조건을 검증할 수 있습니다. 확인 규칙 테스트가 제출되면 테스트 중인 규칙에서 발견된 오류를 표시할 수 있습니다.

테스트 표현식 화면에는 다음과 같은 요소가 있습니다.

- **표현식** - 테스트 중인 규칙을 표시하는 영역
- **클릭 이후 표현식**(스크래치 패드) - 테스트 중인 표현식의 결과를 표시하는 영역입니다. 텍스트를 선택하고 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 텍스트 및 표현식을 임시로 저장하는 데 이 영역을 사용할 수 있습니다.

[조건 테스트] 또는 [표시 테스트]를 누르면 이 필드의 표현식이 모두 제거됩니다.

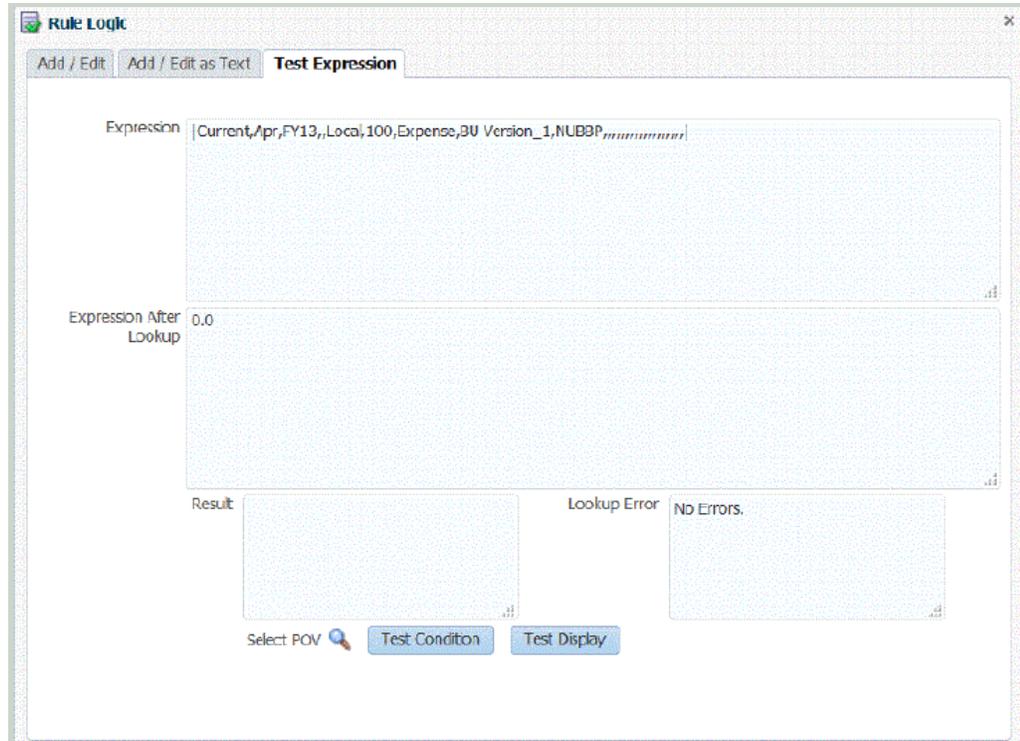
- **결과** - 조건 테스트 결과(True 또는 False)를 표시하는 영역입니다.
- **클릭 오류** - 테스트 중인 표현식에서 발견된 오류를 표시하는 영역
- **POV 선택** - 확인 규칙 POV를 선택할 수 있습니다.

[POV 선택] 화면에서 다른 POV를 선택하거나, [멤버 선택기] 화면에서 특정 엔티티를 선택할 수 있습니다.

주:

특정 POV에 대한 데이터를 응용 프로그램으로 내보낸 후에만 POV를 설정할 수 있습니다. 그런 다음 POV를 입력하고 테스트 중인 규칙을 실행할 수 있습니다. 입력한 POV는 현재 세션에 대해 설정된 상태로 유지됩니다. POV를 재설정할 필요 없이 워크벤치로 이동하고 돌아갈 수 있습니다.

- **조건 테스트 및 표시 테스트** - 각각 [규칙] 탭의 [조건] 또는 [표시] 영역에 있는 표현식을 실행하는 데 사용되는 버튼



규칙 논리 문을 테스트하려면 다음을 수행합니다.

1. 규칙 논리 편집기에서 **표현식 테스트** 탭을 선택합니다.
2. **POV** 선택을 눌러 규칙에 대한 POV를 선택합니다.
선택적으로, 엔티티 조회를 누른 다음 **멤버 선택기** 화면에서 멤버를 선택할 수 있습니다.
3. **조건 테스트** 또는 **표시 테스트**를 눌러 다른 탭에서 지정된 조건 또는 표시를 테스트합니다.
표현식을 편집해야 하는 경우 다른 [규칙] 탭(추가/편집 및 텍스트로 추가/편집)으로 이동한 다음 표현식을 변경합니다.
4. **확인**을 누릅니다.

BSO Essbase 큐브에 대해 확인 보고서 실행

BSO Essbase 큐브에 대해 확인 보고서를 실행하기 전에 차원 내에서 또는 차원 간에 사용되는 중복 멤버를 구분하기 위해 전체 이름이 사용되는지 확인합니다. 중복 멤버 이름에서 전체 이름을 구성하려면 [규칙 논리 텍스트로 추가/편집] 화면에서 전체 이름을 규칙 논리 문으로 추가합니다([규칙 논리 문을 무형식 텍스트로 추가](#) 참조). 이 요구사항은 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, Financial Consolidation and Close, Tax Reporting에 적용됩니다.

전체 멤버 이름은 중복 멤버 또는 별칭 이름과 차원 이름까지 포함하여 모든 상위 멤버로 구성됩니다. 각 이름을 대괄호([])로 묶고 마침표(.)로 구분해야 합니다. 구문은 다음과 같습니다.

```
[DimensionMember].[Ancestors...].[DuplicateMember]
```

예를 들어 다음과 같습니다.

```
[Market].[East].[State].[New York]
```

```
[Market].[East].[City].[New York]
```

Oracle® Essbase Database Administrator's Guide를 참조하십시오.

확인 엔티티 그룹 생성

확인 엔티티 그룹은 하나 이상의 대상 시스템 엔티티로 구성됩니다. 확인 보고서를 생성하면 보고서 위치에 지정된 엔티티 그룹의 엔티티가 보고서에 통합 및 표시됩니다. 확인 엔티티 그룹을 위치에 지정하여 활성화합니다. **확인 엔티티** 화면에서 확인 엔티티 양식의 필드에 값을 입력하여 확인 엔티티 그룹의 확인 엔티티를 정의합니다.

[확인 엔티티 그룹] 화면은 다음 3개의 그리드로 구성됩니다.

- 확인 엔티티 그룹 요약 - 확인 엔티티 그룹의 이름을 나열하고 새 확인 엔티티 그룹을 생성할 수 있게 하는 요약 데이터입니다.
- 확인 엔티티 그룹 세부정보 - 확인 엔티티 그룹의 이름을 지정하고 설명할 수 있는 세부정보 영역입니다.
- 엔티티 세부정보 - 엔티티에 대한 정보를 추가할 수 있는 세부정보 영역입니다.

확인 엔티티 그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 데이터 로드 설정에서 **확인 엔티티 그룹**을 선택합니다.
2. **확인 엔티티 그룹** 그리드에서 **추가**를 누릅니다.
그리드의 맨위에 빈 행이 추가됩니다.
3. [확인 엔티티 그룹 세부정보] 영역의 **이름** 필드에 확인 엔티티 그룹 이름을 입력합니다.
선택 사항: 설명 필드에 확인 엔티티 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
4. **저장**을 누릅니다.

엔티티 세부정보를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **확인 엔티티 그룹** 요약 그리드에서 확인 엔티티 그룹을 선택합니다.
2. **엔티티** 세부정보 그리드에서 **추가**를 누릅니다.
빈 옵션 라인이 표시됩니다.
3. 다음 필드에 정보를 입력합니다.
 - 상위 멤버
 - 엔티티
 - 통합
 - 보고서에서
 - 순서
4. **저장**을 누릅니다.

표 5-2 엔티티 세부정보 옵션 및 설명

옵션	설명
상위 멤버	엔티티가 통합되는 조직을 지정합니다. 다른 대상 시스템의 경우 엔티티 상위를 선택합니다. [통합] 옵션이 선택되지 않은 경우에는 선택할 수 없습니다.
스크립트 이름	Oracle Hyperion Planning 및 Oracle Essbase 계산 스크립트의 경우 실행할 계산 스크립트 이름을 지정합니다. 이 필드는 Essbase 또는 Planning 애플리케이션 옵션에서 확인 엔티티 계산 방법이 "계산 스크립트"로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.
계산 스크립트 매개변수	 을 눌러 [계산 스크립트 매개변수 설정] 화면에서 계산 스크립트의 스크립트를 찾아 설정합니다. [계산 스크립트 매개변수] 화면에서 계산 스크립트를 추가할 수도 있습니다. 확인 규칙 프로세스의 일부로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 사용자정의 계산 스크립트에 포함된 계산 스크립트 매개변수를 참조합니다. 계산 스크립트는 데이터베이스 아웃라인에서 정의된 계산 이외의 계산을 정의할 수 있는 일련의 계산 명령, 등식 및 공식입니다. 계산 스크립트는 Essbase 및 Planning 타겟 애플리케이션 옵션에서 정의됩니다. 계산 스크립트 사용 을 참조하십시오. 이 필드는 Essbase 또는 Planning 애플리케이션 옵션에서 확인 엔티티 계산 방법이 "계산 스크립트"로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다. 확인 엔티티 계산 방법이 "동적"으로 설정된 경우에는 이 필드를 사용할 수 없습니다.
엔티티	확인 보고서에 통합하고 표시할 대상 엔티티를 지정합니다. [통합] 옵션을 선택하면 엔티티가 확인 보고서에 표시되기 전에 통합됩니다.

표 5-2 (계속) 엔티티 세부정보 옵션 및 설명

옵션	설명
통합	<p>확인 보고서에 표시하기 전에 엔티티를 통합하려면 선택합니다.</p> <p>또한 FDMEE는 타겟 시스템을 로드한 후 통합을 실행합니다(위치에 확인 엔티티 그룹이 지정되었다고 가정). 통합 엔티티는 활성 위치에 지정된 확인 엔티티 그룹에서 지정됩니다.</p> <p>Planning - 대상 애플리케이션의 "확인 엔티티 계산 방법" 등록정보에 따라 계산 스크립트 이름에 지정된 계산 스크립트 또는 기본 계산 스크립트를 실행합니다.</p> <p>Essbase - 대상 애플리케이션의 "확인 엔티티 계산 방법" 등록정보에 따라 계산 스크립트 이름에 지정된 계산 스크립트 또는 기본 계산 스크립트를 실행합니다.</p> <p>Oracle Hyperion Financial Management - Financial Management 데이터베이스에서 데이터 통합이 발생합니다.</p>
보고서에서	<p>[보고서에서] 열에서 선택된 옵션은 엔티티를 확인 보고서에 표시할지 여부를 결정합니다.</p> <p>[보고서에서]를 선택하지 않고 [통합]을 선택하면 엔티티가 통합되지만 표시되지 않습니다.</p>
순서	<p>엔티티가 확인 보고서에 통합 및 표시되는 순서를 지정합니다.</p> <p>순서 번호를 10씩 증가하여 엔티티 삽입 범위를 제공하는 것이 좋습니다.</p>

6

배치 처리

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 배치 처리 기능을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 하나 이상의 로드 규칙을 배치로 결합하여 한 번에 실행합니다.
- 직렬 및 병렬 모드에서 작업을 배치로 실행합니다.
- 배치의 매개변수를 정의합니다.
- POV 설정에 따라 기간 매개변수를 얻습니다.
- 다양한 매개변수와 함께 여러 배치가 포함된 "마스터" 배치를 생성합니다.
예를 들어 직렬 모드에서 실행되는 메타데이터 규칙에 대한 하나의 배치가 있고 병렬 모드에서 실행되는 데이터 규칙에 대한 두 번째 배치가 있을 수 있습니다.
- 사용하기 쉽고 보안이 강화되도록 배치를 배치 그룹에 연결합니다.
- 병렬 모드에서 포함된 작업을 제출하고 제어를 반환하도록 배치에 지시합니다.
- 병렬 모드에서 포함된 작업을 제출하고 *모든* 작업이 완료된 경우에만 제어를 반환하도록 배치에 지시합니다.

배치 처리 옵션은 FDMEE 태스크 창에서 또는 배치 스크립트를 실행하여 사용할 수 있습니다.

FDMEE 태스크 창에서 배치를 처리하는 경우 [배치 정의] 옵션을 사용하여 배치를 생성하고 배치에 포함된 매개변수와 태스크를 지정합니다. [배치 정의 관련 작업](#)을 참조하십시오. [배치 실행] 옵션을 사용하여 배치를 실행합니다. [배치 실행](#)을 참조하십시오.

주:

FDMEE 배치 로드 기능은 Account Reconciliation Manager에서 사용할 수 없습니다. Account Reconciliation Manager 로드 및 예약 기능에 대해서는 *Oracle Hyperion Financial Close Management 사용자 가이드*를 참조하십시오.

배치 정의 관련 작업

배치 정의를 사용하여 배치 작업, 매개변수 및 배치에 포함된 규칙 유형을 정의합니다. 배치에는 하나의 규칙 유형만 포함될 수 있습니다. 적합한 규칙 유형은 다음과 같습니다.

- 메타데이터
- 데이터
- 배치
- 개방형 배치

 주:

관리자만 뱃치 정의를 생성할 수 있습니다.

여러 타겟 애플리케이션의 데이터 로드 규칙을 포함하는 뱃치 정의를 생성할 수 있습니다. 이렇게 하면 메타데이터와 데이터를 모두 로드하는 뱃치를 사용하거나 메타데이터 뱃치와 데이터 뱃치가 포함된 뱃치의 뱃치를 생성할 수 있습니다.

메타데이터 애플리케이션과 연계된 데이터 로드 규칙으로 작업하려는 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 플랫폼 파일에서 메타데이터를 로드하는 기능을 지원합니다. 자세한 내용은 를 참조하십시오

뱃치 정의 기능은 다음과 같은 3개 영역으로 구성됩니다.

- 뱃치 정의 세부정보 - 뱃치 정의를 추가 및 삭제할 수 있습니다. 정의를 추가하거나 수정하는 경우 정의 이름, 대상 애플리케이션, 처리 방법, 반환 제어 방법 및 대기 매개변수를 지정합니다.
- 뱃치 정의 매개변수 - 소스로 임포트, 대상으로 익스포트, POV 기간에 따라 기간 매개변수를 얻고 데이터 추출 매개변수를 표시할 수 있습니다. 뱃치 유형 "뱃치" 및 "메타데이터(규칙)"에는 매개변수 정의를 사용할 수 없습니다.
- 뱃치 정의 작업 - 뱃치의 작업을 추가 및 삭제할 수 있습니다. 뱃치 유형에 따라 특정 유형의 규칙이 허용됩니다.

뱃치 정의를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 **뱃치**에서 **뱃치 정의**를 선택합니다.
2. **뱃치 정의** 요약 섹션에서 **추가**를 누릅니다.

[뱃치 정의] 요약 그리드의 빈 [이름] 및 [대상 애플리케이션] 필드를 사용하여 검색할 뱃치 이름이나 대상 애플리케이션을 입력합니다.

3. **뱃치 정의** 세부정보 섹션에서 **정의** 탭을 선택합니다.
4. **이름**에 뱃치 정의의 이름을 지정합니다.
이름은 영문자, 숫자 또는 밑줄 문자만 포함해야 합니다. 공백이나 다른 문자를 입력하지 마십시오.
5. **대상 애플리케이션**에서 대상 애플리케이션의 이름을 선택합니다.
6. **유형**에서 정의에 대한 규칙 유형을 선택합니다.

사용 가능한 유형은 다음과 같습니다.

- 메타데이터
- 데이터
- 뱃치
- 개방형 뱃치 파일 기반 데이터 소스
- 시작 및 종료 기간을 포함하는 개방형 뱃치 복수 기간 파일 기반 데이터 소스

여러 타겟 애플리케이션을 포함하는 경우 규칙의 "유형"이 유형별로 일치하는지 확인합니다. 예를 들어 "뱃치" 유형의 뱃치에는 데이터 규칙을 포함할 수 없습니다. 뱃치만 포함할 수 있습니다. "데이터" 유형의 뱃치에는 뱃치를 포함할 수 없습니다.

[개방형 배치] 유형은 파일 기반 데이터 소스에만 사용되며 배치 작업을 포함하지 않습니다. 이 유형의 배치를 실행하면 프로세스에서 `openbatch` 디렉토리의 파일을 자동으로 읽고 파일 이름에 따라 해당 POV로 가져옵니다. 개방형 배치를 실행하면 마스터 폴더가 비워집니다.

7. 실행 모드에서 배치 처리 방법을 선택합니다.

- 직렬 - 파일을 순차적으로 처리하며, 한 파일의 프로세스가 완료된 후 다음 파일의 프로세스가 시작되어야 합니다.
- 병렬 - 파일을 동시에 처리합니다.

 주:

병렬 모드에서는 파일이 위치별로 그룹화되지 않습니다.

8. 병렬 모드로 실행되는 배치 처리의 경우 다음 필드에 정보를 입력합니다.

- **완료될 때까지 대기** - 대기를 선택하여 배치 처리가 완료된 경우에만 제어를 반환합니다.
*대기 없음*을 선택하여 백그라운드에서 배치를 실행합니다. 이 경우 제어가 즉시 반환됩니다.
- **시간 초과** - 작업이 실행될 수 있는 최대 시간을 지정합니다. FDME는 제어를 반환하기 전에 작업이 완료될 때까지 기다립니다.
시간 초과는 초 또는 분 단위일 수 있습니다. 숫자와 **S**(초) 또는 **M**(분) 순으로 입력합니다.

9. 개방형 배치 유형에 대한 **개방형 배치 디렉토리**에 `Home\inbox\batches\openbatch` 아래의 폴더를 지정합니다. 가져오는 파일은 이 폴더에 복사됩니다. 이 필드를 비워 두거나 필드가 null이면 `Home\inbox\batches\openbatch` 아래의 모든 파일이 처리됩니다.

10. 개방형 배치에 대한 **파일 이름 구분자**에서 개방형 배치 파일 이름의 5개 세그먼트를 구분할 때 사용할 문자를 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- ~
- @
- ;
- -

11. **데이터 규칙 자동 생성**을 선택하여 파일 기반 데이터 로드와 데이터 규칙을 자동으로 생성합니다.

 주:

데이터 규칙 자동 생성 옵션은 규칙 유형이 "개방형 배치"인 경우에 사용할 수 있습니다.

FDME는 데이터 규칙 이름을 지정할 때 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙이 있는지 확인합니다. 이 이름이 없으면 FDME에서 다음과 같은 파일 이름 지정 규칙을 사용하여 데이터 규칙을 생성합니다.

- 규칙 이름 - Location_Category
- 설명 - "자동 생성된 데이터 규칙"

- 범주 - 범주
- 파일 이름 - Null
- 모드 - 바꾸기

12. **선택 사항:** 설명 필드에서 배치 정의에 대한 설명을 입력합니다.

13. **저장**을 누릅니다.

14. **선택 사항:** 배치 그룹에서 배치와 연결할 배치 그룹을 선택합니다.

자세한 내용은 [배치 그룹 추가](#)를 참조하십시오.

15. **선택 사항:** 병렬 작업 수에서 언제든지 배치를 통해 제출되는 최대 병렬 프로세스 수를 지정합니다.

이 옵션은 완료 대기 및 시간 초과 필드와 함께 사용됩니다.

[완료될 때까지 대기] 및 시간 초과 기간 옵션만 설정하고 병렬 작업 수는 설정하지 않으면 FDME는 모든 배치 작업이 완료될 때까지 대기한 후 제어를 반환합니다.

병렬 작업 개수를 설정하고 완료 대기/시간 초과 모드를 사용으로 설정하면 한 번에 처리하기 위해 지정된 개수의 작업이 제출됩니다. 모든 작업이 완료되기 전에 대기 시간에 도달하면 배치 처리 프로시저가 종료됩니다.

완료 대기 설정은 각 서브세트가 아니라 전체 배치에 대해 지정됩니다. 예를 들어 병렬 작업 수가 4로 설정되고 시간 초과 기간이 10M인 작업 20개가 있다고 가정합니다. 10M 내에 15개 작업만 완료된 경우에도 시스템이 종료됩니다.

[대기 없음]을 지정하면 모든 작업이 제출되고, 실행 중인 프로세스가 완료되기를 기다리지 않고 제출된 제어가 즉시 반환됩니다.

16. **선택 사항:** 배치 스크립트 이전에서 배치 이전에 실행할 사용자정의 스크립트의 이름을 입력합니다.

 을 눌러 [선택] 화면에서 사용자정의 스크립트를 찾아보거나, 선택하거나, 업로드할 수 있습니다.

주:

배치 정의에 첨부된 "배치 스크립트 이전"에서 사용자정의 스크립트가 실행되는 경우 매개변수를 읽을 수 있도록 사용자정의 테이블 또는 파일에 매개변수를 저장하십시오.

사용자정의 스크립트는 Jython 또는 Visual Basic 스크립트로 작성될 수 있습니다.

17. **선택 사항:** 배치 스크립트 이후에서 배치 이후에 실행할 사용자정의 스크립트의 이름을 입력합니다.

 을 눌러 [선택] 화면에서 사용자정의 스크립트를 찾아보거나, 선택하거나, 업로드할 수 있습니다.

사용자정의 스크립트는 Jython 또는 Visual Basic 스크립트로 작성될 수 있습니다.

18. **저장**을 누릅니다.

배치 정의 매개변수를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 배치에서 배치 정의를 선택합니다.
2. 배치 정의의 배치 정의 세부정보에서 매개변수 탭을 선택합니다.

3. **매개변수에서 소스에서 임포트**를 선택하여 소스 시스템에서 데이터를 임포트하고 필요한 변환을 수행한 다음 데이터를 FDMEE 스테이지 테이블로 익스포트합니다.

4. **대상으로 익스포트**를 선택하여 데이터를 대상 애플리케이션으로 내보냅니다.

5. **POV 기간**을 선택하여 POV 설정에 따라 기간 매개변수를 얻습니다.

POV 기간이 선택되면 기간 키 [시작 기간] 및 [종료 기간] 필드가 비활성화됩니다.

이 필드는 데이터 로드 배치에만 사용할 수 있습니다.

배치를 설정할 때 기간을 도출할 POV를 선택하거나 기간을 명시적으로 입력할 수 있습니다. POV를 선택하면 시스템/애플리케이션의 기본 POV 기간 설정이나 사용자 설정에서 가져옵니다.

6. **시작 기간 및 종료 기간**에서 날짜를 지정하여 데이터 처리에 사용되는 기간 매개변수를 얻습니다.

사용자 로케일의 로케일 설정에 맞는 날짜 형식을 사용합니다. 예를 들어 미국에서는 MM/DD/YY 형식을 사용하여 날짜를 입력합니다.

[시작 기간] 및 [종료 기간] 필드가 선택되면 [POV 기간] 필드가 비활성화됩니다.

이 필드는 데이터 로드 배치에만 사용할 수 있습니다.

7. **임포트 모드** 드롭다운에서 전체 기간의 데이터를 모두 한 번에 추출하거나 기간별로 차례로 데이터를 추출하는 모드를 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- **스냅샷**—전체 기간 동안 선택된 소스 집합에 대한 모든 내용을 추출합니다.

다음과 같은 스냅샷 모드 동작에 유의하십시오.

- 선택한 기간의 소스 데이터를 **실행하지 않은** 경우 소스에서 데이터가 추출됩니다.
- 선택한 기간의 소스 데이터를 **실행한** 경우 소스가 아니라 FDMEE 스테이지 테이블에서 데이터가 추출됩니다. 즉, 사용자에게 동일한 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스에서 추출하는 두 개의 위치가 있을 경우 데이터가 소스에서 한 번만 (처음에만) 추출됩니다.

예를 들어 선택한 기간의 데이터를 Oracle E-Business Suite에서 Oracle Hyperion Financial Management로 로드하지만 동일한 소스 및 기간의 ARM에 대해 통합을 실행하는 경우 데이터가 소스에서 처음 추출된 이후 인터페이스 테이블에 있는 데이터만 사용합니다. 따라서 후속 데이터 로드의 성능이 크게 향상됩니다. 첫번째 추출이 시간이 가장 오래 걸리며 다른 모든 후속 추출은 빠르게 수행됩니다.

- **증분**-이전 데이터 추출 이후에 추가된 레코드만 추출합니다.

주:

증분 모드를 사용하여 Peoplesoft에서 데이터를 가져오는 경우 시스템은 Peoplesoft 일반 원장 테이블의 가장 최근 PROCESS_INSTANCE 항목을 기반으로 가져올 레코드를 결정합니다. 예를 들어 작업이 정오에 실행되도록 오전 8시에 스케줄링되고 사용자가 오전 10시에 작업을 실행하는 경우 오전 10시에 게시된 레코드만 증분 실행을 위해 가져옵니다. 증분 모드를 사용하여 레코드를 가져오지 않으면 사용자가 전체 새로그침을 실행하여 모든 레코드를 가져와야 합니다.

- **전체 새로그침** - 소스 시스템에서 클린 추출을 수행하여 지정된 소스 원장(또는 비즈니스 단위) 및 소스 기간에 해당하는 FDMEE 스테이지 테이블에서 기존 데이터 행을 모두 지웁니다.

여러 기간을 사용하는 열린 배치의 파일 이름을 정의하는 경우 파일 이름에 시작 및 종료 기간(예: 10~Filerule~Jan03~Mar03~FR.txt)을 지정하십시오.

단일 기간을 사용하는 열린 배치의 파일을 정의하는 경우 파일 이름에 기간(예: 10-OBFilerule-Jan03-FR.txt)을 지정하십시오.

 주:

임포트 모드 옵션([스냅샷], [증분] 및 [전체 새로고침])은 표준 임포트 형식을 사용하는 위치의 데이터 규칙에만 적용할 수 있습니다. 소스 어댑터 임포트 형식을 가진 위치의 데이터 규칙은 항상 전체 데이터를 TDATESEG_T 테이블로 직접 추출합니다([전체 새로고침]과 유사함).

- 추가 - POV의 기존 행이 동일하게 유지되며 POV에 새 행이 추가됩니다. 예를 들어 처음에는 100개 행을 로드하고 두 번째는 50개 행을 로드합니다. 이 경우 FDMEE는 50개 행을 추가합니다. 이 로드가 완료된 후 POV의 행 수 합계는 150개입니다.
- 바꾸기 - POV의 행을 로드 파일의 행으로 바꿉니다(즉, TDATESEG의 행 바꾸기). 예를 들어 처음에는 100개 행을 로드하고 두 번째는 70개 행을 로드합니다. 이 경우 FDMEE는 먼저 100개 행을 제거하고 TDATESEG에 70개 행을 로드합니다. 이 로드가 완료된 후 POV의 행 수 합계는 70개입니다.

 주:

ARM(Account Reconciliation Manager)에서 전체 새로고침 모드로 데이터 로드를 실행하는 경우 데이터가 있는 모든 위치를 선택합니다. 그러지 않으면 ARM에서 선택되지 않은 위치의 데이터가 FDMEE에 포함됩니다(그러나 ARM에는 포함되지 않음). 이 경우 결과적으로 FDMEE에 있는 데이터와 ARM에 있는 데이터가 서로 달라지게 됩니다.

이 필드는 데이터 로드 배치에만 사용할 수 있습니다.

8. **환율 추출**을 선택하여 환율을 추출합니다.

[통화 처리 방식](#)을 참조하십시오.

이 옵션은 파일 기반 소스 시스템에 적용할 수 없습니다.

9. Oracle Essbase, Oracle Hyperion Planning, Financial Management 애플리케이션 옵션의 경우 **익스포트 모드** 드롭다운에서 데이터 익스포트 모드를 선택합니다.

Essbase 또는 Planning 애플리케이션에 대한 옵션은 다음과 같습니다.

- STORE_DATA
- REPLACE_DATA
- ADD_DATA
- SUBTRACT_DATA
- OVERRIDE_ALL_DATA

이 필드는 데이터 로드 배치에만 사용할 수 있습니다.

Financial Management 애플리케이션에 대한 옵션은 다음과 같습니다.

- 누계
 - 바꾸기
 - 병합
 - 보안으로 바꾸기
10. Essbase 또는 Planning의 경우 **계획 유형** 드롭다운에서 애플리케이션의 계획 유형을 선택합니다.
 11. **저장**을 누릅니다.
배치 작업을 추가하려면 다음을 수행합니다.
 1. **설정** 탭의 **배치**에서 **배치 정의**를 선택합니다.
 2. **배치 정의**의 **배치 작업**에서 **추가**를 누릅니다.
규칙 이름에서 배치 작업과 연결된 규칙 이름을 지정합니다.
을 선택하여 규칙 이름을 탐색하고 선택할 수도 있습니다.
 3. **작업 순서**에서 배치를 처리할 순서를 지정합니다.
 4. **저장**을 누릅니다.

배치 그룹 추가

배치 그룹을 사용하면 배치를 실행할 때 보안 자격을 확인할 수 있습니다.

[보안 옵션 설정](#)을 참조하십시오.

배치 그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 **배치**에서 **배치 정의**를 선택합니다.
2. **배치 그룹** 탭을 선택합니다.
3. **추가**를 누릅니다.
4. **이름**에 배치 그룹 이름을 지정합니다.
5. **저장**을 누릅니다.
6. **선택 사항**: 배치를 배치 그룹에 연결합니다.
 - a. **배치** 탭을 선택합니다.
 - b. **배치 요약** 섹션에서 배치 그룹과 연결할 배치를 선택합니다.
 - c. **배치 세부정보** 섹션에서 **정의** 탭을 선택합니다.
 - d. **배치 그룹**에서 배치와 연결할 배치 그룹을 선택합니다.
 - e. **저장**을 누릅니다.

배치 실행

[배치 실행] 기능을 사용하면 지정된 배치 그룹을 기준으로 액세스 권한이 있는 모든 배치를 표시할 수 있습니다. 또한 배치 실행 기능을 사용하여 배치를 선택하고 규칙과 함께 전달된 매개변수가 검증된 후 규칙을 실행합니다.

[배치 실행]은 지정된 배치 그룹을 기준으로 액세스 권한이 있는 모든 배치를 표시합니다.

 주:

[배치 실행] 옵션은 통합 실행 역할을 가진 사용자만 액세스할 수 있습니다.

규칙을 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 기타에서 **배치 실행**을 선택합니다.
2. **배치 실행** 요약 영역에서 배치 이름을 선택하고 **실행**을 누릅니다.
3. **선택 사항**: **예약**을 눌러 작업을 예약할 수도 있습니다([작업 예약](#) 참조). **상태 확인**을 눌러 배치 상태를 확인할 수 있습니다([프로세스 세부정보 보기](#) 참조).

개방형 배치 사용

개방형 배치 기능은 파일 기반 데이터 소스를 읽고 파일 이름에 따라 해당 POV로 가져오는 데 사용됩니다. 다수의 외부 파일 로드를 처리해야 하는 경우 특히, 워크플로우 프로세스를 자동화 및 스케줄링할 수 있게 해주는 배치 정의 유형입니다(예: 데이터 로드 워크벤치의 4가지 물고기 단계: импорт, 검증, 익스포트 및 확인). 개방형 배치에는 작업을 포함할 수 없습니다. 또한 개방형 배치가 주기적으로 실행되도록 예약할 수 있습니다.

개방형 배치 기능의 개괄적인 프로세스 개요는 다음과 같이 구성됩니다.

1. **배치 정의에서 배치 열기** 유형을 사용하여 새 배치 정의를 추가합니다.
2. 애플리케이션 `inbox\batches` 하위 디렉토리에 `openbatch` 폴더를 생성합니다. импорт할 파일은 이 폴더에 복사됩니다.

배치가 처리된 후 디렉토리가 생성되고 `OpenBatch` 디렉토리 내의 모든 파일이 새 디렉토리로 이동됩니다. 새 디렉토리에 고유한 배치 ID가 지정됩니다.
3. **파일 이름 구분자** 문자를 선택합니다.

이 문자는 개방형 배치 파일 이름의 5개 세그먼트를 구분하는 데 사용됩니다.
4. **데이터 규칙 자동 생성** 옵션을 선택합니다.
5. 배치 파일의 이름 형식에 따라 파일을 `inbox\batches\openbatch` 폴더로 복사하여 개방형 배치 파일을 준비합니다.
6. [배치 실행]에서 배치를 처리합니다.

개방형 배치 파일의 이름 형식

개방형 배치 파일의 이름은 다음 세그먼트로 구성됩니다.

- POV - Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 위치, 기간, 범주 같은 데이터를 처리하는 POV
- импорт 로드 방법 - FDMEE가 POV로 데이터를 импорт하는 방법
- 익스포트 로드 방법 - FDMEE가 타겟 애플리케이션으로 데이터를 익스포트하는 방법

개방형 배치는 `inbox\batches\openbatch`, 하위 폴더가 생성된 경우 해당 하위 폴더에 있습니다.

이름 지정 규칙

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음 방법을 사용하여 개방형 बै치 파일의 이름을 지정합니다.

1. 데이터 로드 규칙 자동 생성 - 데이터 로드 규칙이 처음 생성되는 경우 사용됩니다.
2. 기존 데이터 로드 규칙 - FDMEE에서 데이터 로드 규칙이 생성된 경우 사용됩니다.

FDMEE에서 데이터 규칙 이름을 자동으로 생성하는 경우 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙이 있는지 확인합니다. 이름이 없는 경우 FDMEE에서 파일 이름 지정 규칙 FileID~Location~Category~Period~RR.ext를 사용하여 데이터 규칙을 생성합니다(이 예에서는 ~(물결표) 파일 이름 구분자 사용).

- File ID - 지정된 위치의 파일을 정렬하는 데 사용되는 무형식 값입니다. 파일은 위치별로 그리고 특정 위치 내에서 정렬되며, 파일 ID는 파일을 정렬하는 데 사용됩니다.
- Location - POV 위치
- Category - POV 범주
- Period - POV 기간
- load method - 두 자리 문자 값입니다. 첫 번째 문자는 импорт 형식을 나타내며, 두 번째 문자는 익스포트 형식을 나타냅니다.

임포트 모드에 적합한 값은 **A** 및 **R**입니다.

익스포트 모드에 적합한 값은 **A**, **R**, **M** 및 **S**입니다.

자세한 내용은 [개방형 बै치 임포트 및 익스포트 로드 방법](#)을 참조하십시오.

- ext - 파일 확장자(txt 또는 csv)입니다.

FDMEE에서 개방형 बै치에 대해 데이터 규칙이 이미 있음을 발견하는 경우 파일 이름 지정 규칙 FileID~Period~RR.ext를 사용합니다(이 예에서는 ~(물결표) 파일 이름 구분자 사용).

- File ID - बै치 실행 로드 순서를 정의하는 데 사용되는 무형식 값입니다. बै치 파일은 파일 이름의 사전순으로 로드됩니다.
- Data Load Rule - 데이터 로드 규칙 이름
- Period - POV 기간
- load method - 두 자리 문자 값입니다. 첫 번째 문자는 импорт 형식을 나타내며, 두 번째 문자는 익스포트 형식을 나타냅니다.

임포트 모드에 적합한 값은 **A** 및 **R**입니다.

익스포트 모드에 적합한 값은 **A**, **R**, **M** 및 **S**입니다.

자세한 내용은 [개방형 बै치 임포트 및 익스포트 로드 방법](#)을 참조하십시오.

- ext - 파일 확장자(txt 또는 csv)입니다.

개방형 बै치 임포트 및 익스포트 로드 방법

임포트 로드 방법은 다음과 같습니다.

임포트 로드 방법	파일 기반	E-Business Suite 및 PeopleSoft
A	추가	해당 없음

임포트 로드 방법	파일 기반	E-Business Suite 및 PeopleSoft
R	바꾸기	해당 없음
F	해당 없음	전체 새로고침
I	해당 없음	증분
S	해당 없음	스냅샷

익스포트 로드 방법은 다음과 같습니다.

익스포트 로드 방법	Hyperion Financial Management	Planning/Essbase/Hyperion Profitability
A (ADD_DATA)	누계	해당 없음
R	바꾸기	Planning에만 해당
M (STORE_DATA)	병합	Essbase의 경우 병합, Hyperion Profitability의 경우 전체 새로고침. 병합 익스포트 로드 방법은 Planning에 사용할 수 없습니다.
S	보안으로 바꾸기	Planning의 경우 빠기, Essbase의 경우 바꾸기, Hyperion Profitability의 경우 증분

익스포트 로드 방법은 다음과 같습니다.

개방형 बै치 생성

개방형 बै치를 생성 및 처리하려면 다음을 수행합니다.

1. **설정** 탭의 **배치**에서 **배치 정의**를 선택합니다.
2. **배치 정의** 요약 섹션에서 **추가**를 누릅니다.
[배치 정의] 요약 그리드의 빈 [이름] 및 [대상 애플리케이션] 필드를 사용하여 검색할 배치 이름이나 대상 애플리케이션을 입력합니다.
3. **배치 정의 세부정보** 섹션에서 **정의** 탭을 선택합니다.
4. **이름**에 배치 정의의 이름을 지정합니다.
5. **대상 애플리케이션** 드롭다운에서 대상 애플리케이션 이름을 선택합니다.
6. **유형** 드롭다운에서 **개방형 배치**를 선택합니다.
7. **실행 모드** 드롭다운에서 **직렬**을 선택합니다.
직렬 실행 모드는 파일을 순차적으로 처리하며, 한 파일의 프로세스가 완료된 후 다음 파일의 프로세스가 시작되어야 합니다.
8. **개방형 배치 디렉토리**에 `inbox\batches\openbatch` 하위 디렉토리 아래의 폴더를 지정합니다. 가져오는 파일은 이 폴더에 복사됩니다. 이 필드를 비워 두거나 필드가 null이면 `inbox\batches\openbatch` 아래의 모든 파일이 처리됩니다.
9. 개방형 배치 유형에 대한 **파일 이름 구분자**에서 배치 파일 이름의 5개 세그먼트를 구분할 때 사용할 문자를 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- ~
- @
- -
- ;

10. 데이터 규칙 자동 생성을 선택하여 파일 기반 데이터 로드 에 대한 데이터 규칙을 자동으로 생성합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 데이터 규칙 이름을 지정할 때 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙이 있는지 확인합니다. 이 이름이 없으면 FDME에서 데이터 규칙을 생성합니다.

특정 범주에 따라 데이터를 로드하는 사전 정의된 데이터 규칙을 사용하려면 이 필드를 비워 두십시오.

11. 선택 사항: 설명 필드에서 बै치 정의에 대한 설명을 입력합니다.

12. 저장을 누릅니다.

13. 다음 방법 중 하나로 파일 기반 데이터 소스 파일을 inbox\batches\openbatch로 복사하여 파일을 준비합니다.

- 사전 정의된 데이터 로드 규칙 - 특정 범주에 따라 데이터를 로드하는 사전 정의된 데이터 규칙을 사용하려면 [배치 정의] 화면에서 [데이터 규칙 자동 생성] 필드를 비워 두고 데이터 로드 규칙을 생성합니다(데이터를 추출하기 위해 데이터 로드 규칙 정의 참조).

다음 형식을 사용하여 개방형 बै치 파일 이름을 생성합니다.

FileID_RuleName_Period_LoadMethod. 파일 ID는 로드 순서를 제어하는 데 사용할 수 있는 무형식 필드입니다. बै치 파일은 파일 이름의 사전순으로 로드됩니다.

로드 방법은 두 문자로 이루어진 로드 방법 식별 코드를 사용하여 정의됩니다. 첫 번째 코드는 소스 로드에 대한 추가 또는 바꾸기 방법을 나타내고, 두 번째 문자는 대상 로드에 대한 누계 또는 바꾸기 방법을 나타냅니다.

소스 시스템에 따라 импорт 로드 방법에서 사용가능한 값은 다음과 같습니다.

- A - 추가
- R - 데이터 바꾸기
- F - 전체 새로그침
- I - 증분
- S - 보안으로 바꾸기

Oracle Hyperion Financial Management의 경우 익스포트 로드 방법은 다음과 같습니다.

- A - 누계
- R - 바꾸기
- M - 병합
- S - 보안으로 바꾸기

Oracle Hyperion Planning의 경우 익스포트 모드는 다음과 같습니다.

- A - ADD_DATA
- R - REPLACE_DATA
- M - STORE_DATA

- S - SUBTRACT_DATA

개방형 배치 파일 이름의 예로 a_Texas_Actual04_Jan-2004_RR.txt, b_Texas_Actual04_Jan-2004_RR.txt 등이 있습니다.

- 자동 생성된 데이터 로드 규칙 - 데이터를 임의 위치 범주로 로드하고 FDMEE에서 데이터 로드 규칙을 자동으로 생성하도록 하려면 "FileID_Location_Category_Period_LoadMethod" 형식을 사용하여 개방형 배치 파일 이름을 생성합니다.

이 경우, FDMEE는 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙을 찾습니다. 해당 규칙이 없으면 FDMEE에서 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙을 자동으로 생성합니다.

14. 선택사항: 개방형 배치 파일에 예약 조건을 적용합니다.

작업 예약을 참조하십시오.

15. 워크플로우 탭의 기타에서 배치 실행을 선택합니다.

16. 배치 실행 요약 영역에서 개방형 배치 파일을 선택하고 실행을 누릅니다.

개방형 배치가 처리된 후 디렉토리가 생성되고, openbatch 디렉토리 내의 모든 파일이 새 디렉토리로 이동되며, 새 디렉토리에 고유한 배치 ID가 지정됩니다.



주:

Account Reconciliation Manager에는 개방형 배치 기능을 사용할 수 없습니다.

개방형 배치를 생성하여 E-Business Suite와의 통합 실행

개방형 배치 기능을 사용하여 Oracle E-Business Suite와의 통합을 실행할 수 있습니다. 이렇게 하려면 파일 이름에 POV 및 데이터 로드 규칙을 포함하여 빈 파일을 생성한 다음 서버의 개방형 배치 폴더에 저장합니다. 개방형 배치 프로세스를 실행하면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 지정된 규칙 및 POV에 대해 E-Business Suite 통합을 실행합니다.

복수 기간에 대한 개방형 배치 생성

개방형 배치 기능을 사용하여 복수 기간이 포함된 파일 기반 데이터 소스를 읽고 파일 이름에 따라 해당 POV로 가져올 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 많은 파일을 로드하는 프로세스를 자동화할 수 있습니다. 복수 기간에 대한 개방형 배치는 작업을 포함할 수 없습니다. 또한 복수 기간에 대한 개방형 배치가 주기적으로 실행되도록 예약할 수 있습니다.

개방형 배치 복수 기간 로드에 대한 파일은 inbox\batches\openbatchm1 디렉토리에 저장됩니다.

복수 기간 배치 파일의 이름은 순서대로 다음 세그먼트로 이루어져 있습니다.

- 파일 ID - 로드 순서를 제어하는 데 사용되는 무형식 필드입니다. 배치 파일은 파일 이름의 사전순으로 로드됩니다.
- 위치
- 범주
- 시작 기간

- 종료 기간
- 로드 방법 - 2자 항목(문자 1 = 추가 또는 바꾸기, 문자 2 = 대상 추가 또는 바꾸기)입니다. 적합한 값은 **A**와 **R**입니다.

복수 기간에 대한 개방형 बै치 파일 이름의 예는 다음과 같습니다.

a_Texas_Actual_ Jan-2004_ Jun-2004_RR.txt (Loc, Cat, Start Period, End Period)

및

b_TexasDR1_ Jan-2004_ Jun-2004_RR.txt (Data Rule, Start Period, End Period)

개방형 बै치를 생성 및 처리하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 **배치**에서 **배치 정의**를 선택합니다.
2. **배치 정의** 요약 영역에서 **추가**를 누릅니다.
[배치 정의] 요약 그리드의 빈 [이름] 및 [대상 애플리케이션] 필드를 사용하여 검색할 배치 이름이나 대상 애플리케이션을 입력합니다.
3. **배치 정의 세부정보** 섹션에서 **정의** 탭을 선택합니다.
4. **이름**에 배치 정의의 이름을 지정합니다.
5. **대상 애플리케이션**에서 대상 애플리케이션의 이름을 선택합니다.
6. **유형**에서 **개방형 배치 복수 기간**을 선택합니다.
7. **실행 모드** 드롭다운에서 **직렬**을 선택합니다.
직렬 실행 모드는 파일을 순차적으로 처리하며, 한 파일의 프로세스가 완료된 후 다음 파일의 프로세스가 시작되어야 합니다.
8. **개방형 배치 디렉토리**에: inbox\batches\openbatchml 하위 디렉토리 아래의 폴더를 지정합니다. 가져오는 파일은 이 폴더에 복사됩니다. 이 필드를 비워 두거나 필드가 null이면: inbox\batches\openbatchml 아래의 모든 파일이 처리됩니다.
9. 개방형 배치 유형에 대한 **파일 이름 구분자**에서 배치 파일 이름의 5개 세그먼트를 구분할 때 사용할 문자를 선택합니다.
옵션은 다음과 같습니다.
 - ~
 - @
 - ;
 - -
10. **데이터 규칙 자동 생성**을 선택하여 파일 기반 데이터 로드와 데이터 규칙을 자동으로 생성합니다.
Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 데이터 규칙 이름을 지정할 때 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙이 있는지 확인합니다. 이 이름이 없으면 FDMEE에서 다음과 같은 파일 이름 규칙을 사용하여 데이터 규칙을 생성합니다.
 - 규칙 이름 - Location_Category
 - 설명 - "자동 생성된 데이터 규칙"
 - 범주 - 범주
 - 파일 이름 - Null

- 모드 - 바꾸기

특정 범주에 따라 데이터를 로드하는 사전 정의된 데이터 규칙을 사용하려면 이 필드를 비워 두십시오.

11. 선택 사항: 설명 필드에서 बै치 정의에 대한 설명을 입력합니다.

12. 저장을 누릅니다.

13. 다음 방법 중 하나로 파일 기반 데이터 소스 파일을 `inbox\batches\openbatch`로 복사하여 파일을 준비합니다.

- 사전 정의된 데이터 로드 규칙 - 특정 범주에 따라 데이터를 로드하는 사전 정의된 데이터 규칙을 사용하려면 [배치 정의] 화면에서 [데이터 규칙 자동 생성] 필드를 비워 두고 데이터 로드 규칙을 생성합니다(데이터를 추출하기 위해 데이터 로드 규칙 정의 참조).

개방형 बै치의 비연속 기간에 로드해야 하는 경우 소스 기간 매핑이 정의된 데이터 규칙을 생성하고 이 옵션을 사용합니다.

다음 형식을 사용하여 개방형 बै치 파일 이름을 생성합니다.

`FileID_RuleName_Period_LoadMethod`. 파일 ID는 로드 순서를 제어하는 데 사용할 수 있는 무형식 필드입니다. बै치 파일은 파일 이름의 사전순으로 로드됩니다.

로드 방법은 두 문자로 이루어진 로드 방법 식별 코드를 사용하여 정의됩니다. 첫 번째 코드는 소스 로드에 대한 추가 또는 바꾸기 방법을 나타내고, 두 번째 문자는 대상 로드에 대한 누계 또는 바꾸기 방법을 나타냅니다.

소스 로드 방법에 사용할 수 있는 값은 다음과 같습니다.

- A - 추가
- R - 바꾸기

대상 로드 방법에 사용할 수 있는 값은 다음과 같습니다.

- A - 누계
- R - 바꾸기

개방형 बै치 파일 이름의 예로 `a_Texas_Actual04_Jan-2004_RR.txt`, `b_Texas_Actual04_Jan-2004_RR.txt` 등이 있습니다.

- 자동 생성된 데이터 로드 규칙 - 데이터를 임의 위치 범주로 로드하고 FDMEE에서 데이터 로드 규칙을 자동으로 생성하도록 하려면 "FileID_Location_Category_Period_LoadMethod" 형식을 사용하여 개방형 बै치 파일 이름을 생성합니다.

이 경우, FDMEE는 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙을 찾습니다. 해당 규칙이 없으면 FDMEE에서 "Location_Category"라는 이름의 데이터 규칙을 자동으로 생성합니다.

데이터 자동 생성 규칙은 연속 기간 로드에만 적용할 수 있습니다. 비연속 기간에 로드해야 하는 경우 소스 기간 매핑이 정의된 데이터 규칙을 생성합니다.

14. 선택사항: 개방형 बै치 파일에 예약 조건을 적용합니다.

작업 예약을 참조하십시오.

15. 워크플로우 탭의 기타에서 बै치 실행을 선택합니다.

16. बै치 실행 요약 영역에서 개방형 बै치 파일을 선택하고 **실행**을 누릅니다.

개방형 बै치가 처리된 후 디렉토리가 생성되고 `openbatch` 디렉토리 내의 모든 파일이 새 디렉토리로 이동됩니다. 새 디렉토리에 고유한 बै치 ID가 지정됩니다.



Account Reconciliation Manager에는 개방형 배치 기능을 사용할 수 없습니다.

작업 예약

작업 예약 기능은 메타데이터 로드 규칙과 데이터 로드 규칙의 실행 시간을 조정하는 방법을 제공합니다.



스케줄 취소를 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 사용자 인터페이스에서 작업을 취소하는 경우 규칙의 스케줄 인스턴스가 모두 취소됩니다. 규칙의 개별 스케줄을 선택적으로 취소할 수는 없습니다.

작업을 예약하려면 다음을 수행합니다.

1. **배치 실행** 화면, **메타데이터** 화면 또는 **데이터 로드 규칙** 화면에서 스케줄링할 배치 이름([배치 실행] 화면) 또는 규칙([메타데이터] 화면 또는 [데이터 로드 규칙] 화면)을 선택하고 스케줄링을 누릅니다.
2. **예약**에서 규칙 기능 특정 옵션을 선택합니다.
예를 들어 **데이터 로드 규칙** 화면에서 **예약** 옵션을 선택하는 경우 [소스에서 임포트], [다시 계산], [대상으로 익스포트] 등의 옵션을 지정합니다.
3. 예약 유형을 지정하고 연결된 날짜 및 시간 매개변수를 선택합니다.
a를 참조하십시오.
4. **확인**을 누릅니다.

표 6-1 예약 유형 및 매개변수

예약 유형	데이터 및 시간 매개변수
단순	<p>특정 날짜 및 시간에 실행할 작업을 제출하되 반복하지 않습니다.</p> <p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시간대 • 날짜 • 시간 • 분 • 초 • (오전/오후) 선택
시간 단위	<p>취소될 때까지 매시간 정각 이후 지정된 분 및 초에 실행됩니다.</p> <p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시간대 • 분 • 초
매일	<p>매일 동일한 시간에 실행됩니다.</p> <p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시간대 • 시간 • 분 • 초 • (오전/오후) 선택
매주	<p>선택한 개별 날짜의 특정 시간에 실행됩니다.</p> <p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시간대 • 월요일-일요일 • 시간 • 분 • 초 • (오전/오후) 선택
매월(일)	<p>선택한 날짜의 특정 시간에 실행됩니다. "매월 마지막 날" 또는 "월말 전날"을 선택할 수도 있습니다.</p> <p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시간대 • 매월 날짜 • 시간 • 분 • 초 • (오전/오후) 선택

표 6-1 (계속) 예약 유형 및 매개변수

예약 유형	데이터 및 시간 매개변수
매월(요일)	작업을 실행할 첫 번째, 두 번째, 세 번째, 네 번째, 다섯 번째, 마지막 날짜 또는 주와 특정 날짜 또는 주를 선택할 수 있습니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 일 • 일 • 시간 • 분 • 초 • (오전/오후) 선택

 주:

매월(요일) 예약 유형에는 [시간대] 옵션을 사용할 수 없습니다.

스케줄링된 작업 취소

스케줄 취소를 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 사용자 인터페이스에서 작업을 취소하는 경우 규칙의 스케줄 인스턴스가 모두 취소됩니다. 규칙의 개별 스케줄을 선택적으로 취소할 수는 없습니다.

스케줄링된 작업을 취소하려면 다음을 수행합니다.

1. **배치 실행** 화면에서 배치를 선택합니다.
2. **예약 취소**를 누릅니다.

배치 스크립트 관련 작업

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 사용자가 명령행에서 데이터 로드 규칙을 실행하거나 Java 코드를 쓰지 않고 임의 스케줄러에서 로드를 스케줄링할 수 있게 하는 Windows 배치/UNIX 셸 스크립트 세트를 제공합니다. 명령행에서 배치 스크립트를 호출할 수 있습니다. 그러면 스크립트에서 FDMEE 애플리케이션 서버의 데이터 로드 및 메타데이터 로드 API를 호출합니다. 이 API는 데이터 규칙 및 워크벤치에서 사용되는 정상 프로세스를 통해 규칙을 실행합니다. 배치 스크립트는 <EPM_ORACLE_INSTANCE>/FinancialDataQuality 디렉토리 아래에 있습니다(<EPM_ORACLE_INSTANCE>는 일반적으로 C:\Oracle\Middleware\user_projects\epmsystem1에 있음).

배치 스크립트를 사용한 데이터 로드 규칙 실행은 다음과 같은 과정으로 이루어집니다.

- 데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행. [데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행](#)을 참조하십시오.
- 메타데이터 규칙에 대한 배치 스크립트 실행

 주:

기간 이름이 배치 스크립트에서 사용되는 경우 이름에 공백이 포함될 수 없습니다.

비밀번호 암호화 사용

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 비밀번호를 암호화하고 파일에 저장하는 Win/UNIX 스크립트를 제공합니다. 스크립트 `encryptpassword.bat/sh`는 EPM ORACLE INSTANCE/FinancialDataQuality 디렉토리에 있습니다.

비밀번호를 암호화하려면 다음을 수행합니다.

1. 배치 파일이 들어 있는 디렉토리로 이동합니다.
일반적으로 배치 파일 디렉토리는 EPM ORACLE INSTANCE/FinancialDataQuality 디렉토리입니다.
2. EPM ORACLE INSTANCE/FinancialDataQuality 디렉토리에서 명령 프롬프트를 통해 **encryptpassword.bat <passwordfile>** 스크립트를 실행합니다.
3. 메시지가 표시되면 비밀번호를 입력하고 **Enter** 키를 누릅니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- 비밀번호는 입력 시 마스크됩니다.
- 배치 스크립트를 실행할 때 다음과 같은 형식으로 파일 이름을 매개변수로 지정하여 비밀번호를 제공할 수 있습니다. `-f:passwordfile`. 매개변수로 사용된 파일 이름은 시스템 설정의 "암호화된 비밀번호 폴더" 옵션에 정의된 위치에 배치됩니다.
- 파일 이름의 일부로 디스크 또는 디렉토리 지정을 포함하지 마십시오. 확장자를 포함하거나 제외하고 파일 이름만 입력하십시오.
- [file]을 실제 파일 이름으로 바꾸고 대괄호를 포함하지 마십시오.
- 스크립트는 비밀번호를 암호화하고 매개변수로 제공된 파일에 씁니다.
- 파일의 비밀번호를 사용하여 데이터 로드 규칙 배치 스크립트를 실행하는 방법은 [데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행](#)을 참조하십시오.
- 파일의 비밀번호를 사용하여 메타데이터 로드 규칙 배치 스크립트를 실행하는 방법은 [메타데이터 규칙에 대한 배치 스크립트 실행](#)을 참조하십시오.

데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행

일반 텍스트 비밀번호를 사용하여 데이터 로드 규칙 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `loaddata USER PASSWORD RULE_NAME IMPORT_FROM_SOURCE EXPORT_TO_TARGET EXPORT_MODE IMPORT_MODE LOAD_FX_RATE START_PERIOD_NAME END_PERIOD_NAME SYNC_MODE`

파일의 비밀번호를 사용하여 데이터 로드 규칙 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.

2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `loaddata USER -f:PASSWORD_FILE RULE_NAME IMPORT_FROM_SOURCE EXPORT_TO_TARGET EXPORT_MORE IMPORT_MODE LOAD_FX_RATE START_PERIOD_NAME END_PERIOD_NAME SYNC_MODE`

데이터 로드 규칙에 대한 매개변수 설정

데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트를 실행하는 데 사용되는 매개변수는 다음과 같습니다.

표 6-2 데이터 로드 규칙에 대한 매개변수

매개변수	값
User	사용자 이름
Password	Password 또는 -f:Password 파일 이름
IMPORT_FROM_SOURCE	Y 또는 N
EXPORT_TO_TARGET	Y 또는 N
EXPORT_MODE	Oracle Essbase 및 Oracle Hyperion Planning 애플리케이션 익스포트 모드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • STORE_DATA • ADD_DATA • SUBTRACT_DATA • REPLACE_DATA • OVERRIDE_ALL_DATA Oracle Hyperion Financial Management 애플리케이션 익스포트 모드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 누계 • 바꾸기 • 병합 • Replace_By_Security
IMPORT_MODE	<ul style="list-style-type: none"> • 스냅샷 • 증분 • 전체 새로고침 파일 기반 소스 시스템 익스포트 모드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 추가 • 바꾸기
LOAD_FX_RATE	환율 플래그를 로드합니다. Y 또는 N
START_PERIOD_NAME	POV 지정 기간 값이 기간 프로파일에서 검색되는 경우 기간 이름 또는 POV
END_PERIOD_NAME	POV 지정 기간 값이 기간 프로파일에서 검색되는 경우 기간 이름 또는 POV
SYNC_MODE	SYNC/ASYN <ul style="list-style-type: none"> • SYNC – 프로세스가 즉시 실행되며 프로세스가 완료되면 제어가 반환됩니다. • ASYNC – ODI 작업을 제출하면 제어가 반환됩니다. 로드 프로세스가 ODI에서 계속 실행됩니다.

메타데이터 규칙에 대한 배치 스크립트 실행

일반 텍스트 비밀번호를 사용하여 메타데이터 로드 규칙 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. Windows 명령 창이나 UNIX 셸에서 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `loadmetadata USER PASSWORD LOCATION_NAME SYNC_MODE`

파일의 비밀번호를 사용하여 메타데이터 로드 규칙 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. Windows 명령 창이나 UNIX 셸에서 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `loadmetadata USER -f:PASSWORD_FILE LOCATION_NAME SYNC_MODE`

메타데이터 규칙에 대한 매개변수 설정

메타데이터 규칙에 대한 배치 스크립트를 실행하는 데 사용되는 매개변수는 다음과 같습니다.

표 6-3 메타데이터 규칙에 대한 매개변수

매개변수	값
User	사용자 이름
Password 위치	Password 또는 -f:Password 파일 이름 위치 이름
SYNC_MODE	SYNC/ASYN <ul style="list-style-type: none"> • SYNC – 프로세스가 즉시 실행되며 프로세스가 완료되면 제어가 반환됩니다. • ASYNC – ODI 작업을 제출하면 제어가 반환됩니다. 로드 프로세스가 ODI에서 계속 실행됩니다.

HR 데이터 규칙에 대한 배치 스크립트 실행

일반 텍스트 비밀번호를 사용하여 HR 데이터 규칙 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `loadhrdata USER PASSWORD LOCATION_NAME SYNC_MODE`

파일의 비밀번호를 사용하여 HR 데이터 규칙 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `loadhrdata USER -f:PASSWORD_FILE LOCATION_NAME SYNC_MODE.`

HR 데이터 규칙에 대한 매개변수 설정

HR 데이터 규칙에 대한 배치 스크립트를 실행하는 데 사용되는 매개변수는 다음과 같습니다.

표 6-4 인적 자원 규칙에 대한 매개변수

매개변수	값
User	사용자 이름
Password	Password 또는 -f:Password 파일 이름
규칙 이름	HR 데이터 규칙 이름
IMPORT_FROM_SOURCE	Y 또는 N
EXPORT_TO_TARGET	Y 또는 N
날짜 기준	적용 가능한 유효 날짜를 확인하는 데 사용되는 날짜입니다. 날짜는 YYYY-MM-DD 형식이어야 합니다.
로드 유형	로드 유형을 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 데이터 - 데이터만 로드합니다 • 모두 - 데이터와 메타데이터를 로드합니다.

배치 스크립트를 실행하여 매핑 규칙 импорт

`importmapping` 배치 스크립트를 사용하여 명령행의 매핑 규칙을 가져올 수 있습니다.

파일에서 비밀번호가 있는 매핑 규칙 импорт 배치 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. `importmapping USER_NAME ENCY_PASS LOCATION_NAME DIMENSION_NAME FILE_PATH REPLACE VALIDATE SYNC_MODE`

매개변수를 설정하여 매핑 규칙 импорт

매핑 규칙을 импорт 위해 배치 스크립트를 실행하는 데 사용되는 매개변수는 다음과 같습니다.

표 6-5 데이터 로드 규칙에 대한 매개변수

매개변수	값
USER_NAME	사용자 이름
ENCY_PASS	Password 또는 -f:Password 파일 이름
LOCATION_NAME	위치 이름
DIMENSION_NAME	차원 이름
File_PATH	소스 파일을 가져올 디렉토리입니다.
바꾸기	임포트 모드 로드 방법은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • A - 추가 • R - 바꾸기
Validate	Y 또는 N

표 6-5 (계속) 데이터 로드 규칙에 대한 매개변수

매개변수	값
SYNC_MODE	SYNC/ASYN <ul style="list-style-type: none"> • SYNC – 프로세스가 즉시 실행되며 프로세스가 완료되면 제어가 반환됩니다. • ASYNC – ODI 작업을 제출하면 제어가 반환됩니다. 로드 프로세스가 ODI에서 계속 실행됩니다.

 주:

Linux에서 importmapping.sh 유틸리티를 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 매핑을 임포트하고 "문자열 인덱스 범위 초과: -1" 오류를 수신하는 경우 ./importmapping.sh admin welcome1 EBS_HFM_LOC account \app\EPM\import\FDMEE\FDMEE_Mapping_Account-PROJMGN.txt REPLACE N SYNC와 유사한 디렉토리를 참조하십시오. 그런 다음 파일이 Windows 형식이 아니라 Unix 형식인지 확인하십시오. dos2unix를 실행하여 파일을 변환하고 재로드합니다.

쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행

"Loaddata" 스크립트는 소스 EPM 애플리케이션의 데이터를 대상 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템으로 추출하는 데 사용됩니다. [데이터 로드 규칙에 대한 배치 스크립트 실행](#)을 참조하십시오.

배치 실행

일반 텍스트 비밀번호를 사용하여 배치를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. runbatch USER PASSWORD BATCH_NAME SYNC_MODE

파일의 비밀번호를 사용하여 배치를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. Windows 명령 창 또는 UNIX 셸을 표시합니다.
2. 다음 명령을 붙여넣고 실행합니다. runbatch USER -f:PASSWORD_FILE BATCH_NAME SYNC_MODE

배치 실행에 대한 매개변수 설정

배치를 실행하는 데 사용되는 매개변수는 다음과 같습니다.

표 6-6 배치 실행에 대한 매개변수

매개변수	값
User	사용자 이름

표 6-6 (계속) 배치 실행에 대한 매개변수

매개변수	값
Password	Password 또는 -f:Password 파일 이름
규칙 이름	배치 이름

7

스크립트 생성 및 사용

참조:

- [개요](#)
- [주요 Jython 개념](#)
- [스크립트 편집기 사용](#)
- [임포트 스크립트 사용](#)
- [매핑 스크립트 사용](#)
- [이벤트 스크립트 사용](#)
- [사용자정의 스크립트 사용](#)
- [JAVA API 사용](#)
- [Visual Basic](#)

개요

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Jython 및 Visual Basic 기반 스크립팅을 제공함으로써 강력한 확장 프레임워크를 제공합니다. 사용자는 풍부한 API 라이브러리 세트를 사용하여 요구에 맞게 제품을 확장 및 사용자정의할 수 있습니다. FDMEE는 다음 4가지 유형의 스크립트를 지원합니다.

- **임포트 스크립트** - 소스 파일을 가져올 때 실행됩니다. Jython 스크립트만 사용합니다.
- **매핑 스크립트** - 여러 소스 열과 IF THEN 논리를 기준으로 대상 멤버를 파생시키는 매핑 논리를 빌드하는 데 사용됩니다. Jython 및 SQL 스크립트를 사용합니다.
- **이벤트 스크립트** - 임포트 이전 또는 이후 등 FDMEE에 대한 응답으로 실행됩니다. Jython 및 Visual Basic 스크립트를 사용합니다.
- **사용자정의 스크립트** - 스크립트를 수동으로 실행할 수 있습니다. Jython 및 Visual Basic 스크립트를 사용합니다.

FDMEE는 자주 사용하는 데이터 로드 등록정보를 조회하거나 일반적인 작업을 수행할 수 있는 Java API 세트를 제공합니다. FDMEE는 Visual Basic 기반 이벤트 스크립트도 지원합니다.

주요 Jython 개념

스크립트를 사용하기 전에 다음과 같은 중요한 Jython 개념에 대해 잘 알고 있어야 합니다.

- 코드 들여쓰기
- 데이터 유형 선언이 없습니다.
- 배열 인덱스는 0부터 시작합니다.
- 하위 문자열은 str[시작 위치: 시작 위치 + 길이]입니다.
- Java 라이브러리 액세스 기능

Jython 개념에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [Jython의 개념](#)
- [Python](#)

Jython에서 예외 처리 메커니즘을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 [예외 처리 및 디버깅](#)을 참조하십시오.

이벤트 스크립트에서 "try-except 블록"을 사용하는 방법에 대한 예는 [이벤트 스크립트 샘플](#)을 참조하십시오.

스크립트 편집기 사용

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스크립트 편집기를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

스크립트 편집기는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 이벤트에 대한 응답으로 또는 파일 импорт 프로세스 중에 실행되는 Jython 스크립트를 정의하는 데 사용됩니다. 스크립트는 `data\scripts` 디렉토리에 저장됩니다. Jython 스크립트는 확장자가 `.py`이고, Visual Basic 스크립트는 확장자가 `.vbs`입니다. импорт 스크립트는 `data\scripts\import` 하위 디렉토리에 저장되고, 이벤트 스크립트는 `data\scripts\event` 하위 디렉토리에 저장되며, 사용자정의 스크립트는 `data\scripts\custom` 하위 디렉토리에 저장됩니다. 스크립트를 다른 `FDME` 환경으로 복사하고 텍스트 편집기를 사용하여 편집할 수 있습니다.

스크립트 편집기 실행

스크립트 편집기에 액세스하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭에서 스크립트를 선택합니다.
2. 스크립트 편집기를 선택합니다.

스크립트 편집기 레이아웃

스크립트 편집기의 왼쪽 창에는 импорт 및 이벤트 두 유형의 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스크립트가 포함된 디렉토리가 나열됩니다. 오른쪽 창에서 스크립트의 코드를 작성하고 복사할 수 있습니다.

임포트 스크립트 사용

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 импорт 스크립트를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

주:

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 임포트 통합은 Jython 스크립트 엔진을 사용하여 구현됩니다. Visual Basic 스크립트 엔진은 임포트 스크립트와 함께 사용할 수 없습니다.

임포트 스크립트 작업을 하는 경우 다음 고려 사항에 유의하십시오.

- 임포트 스크립트는 소스 파일을 가져올 때 실행됩니다.
- 임포트 스크립트는 파일 기반 데이터 로드에만 적합합니다.
- Jython 함수만 사용하여 임포트 스크립트를 생성해야 합니다. 형식은 "def <name>(parm1, parm2)" 및 반환 값입니다.
- 임포트 스크립트는 FDMEE를 통해 다음 두 개의 매개변수를 전달합니다.
 - 임포트 스크립트에서 정의된 차원 값
 - 소스의 전체 레코드

예를 들어 계정 열이 위치 2-위치 4 문자로 정의된 경우 이 값이 필드 값으로 전달되고 전체 입력 라인은 두 번째 매개변수로 전달됩니다. 샘플 스크립트([임포트 스크립트 샘플 참조](#))에서 이러한 매개변수는 StrField 및 StrRec 값으로 지정되지만, 첫번째 매개변수가 필드이고 두번째 매개변수가 전체 레코드라는 점만 주의하면 어떤 이름이든 사용할 수 있습니다.

- 항상 금액 열에 대한 임포트 스크립트가 먼저 실행됩니다.
- 파일 이름과 함수 이름은 같아야 합니다.
- 함수의 반환 값이 지정된 차원에 대한 TDATASEG 테이블의 소스 열을 채웁니다. 단일 값만 반환할 수 있습니다.
- 텍스트 편집기를 사용하여 스크립트를 편집한 다음 복사하여 FDMEE에 붙여넣는 것이 좋습니다.
- 임포트 스크립트는 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management에서 처리되지 않습니다.

임포트 스크립트 생성

임포트 스크립트를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 스크립트에서 스크립트 편집기를 선택합니다.
2. 스크립트 편집기 화면에서 새로 작성을 누릅니다.
3. 스크립트 유형에서 임포트를 선택합니다.
4. 파일 이름에 스크립트 이름을 입력합니다.
5. 확인을 누릅니다.
6. 스크립트 편집기에서 사용자정의 스크립트의 코드를 작성합니다.
7. 저장을 누릅니다.

임포트 스크립트 매개변수

임포트 형식 스크립트는 Jython 함수로 정의됩니다. Jython 함수 이름은 스크립트 파일 이름과 같아야 합니다. 이 함수는 두 개의 매개변수(현재 필드 및 현재 처리 중인 행)를 사용합니다.

- **strField** - 임포트 형식에 정의된 소스 파일 열의 값입니다. 예를 들어 [금액] 열에 지정된 임포트 스크립트의 경우 strField에 금액 값이 포함되고, [계정] 열에 지정된 임포트 스크립트의 경우 strField에 계정 값이 포함됩니다.
- **strRecord** - 스캔되는 소스 파일 라인(레코드)입니다.

다음 예에서 스크립트는 계정 코드를 소스 파일의 계정 설명과 연결합니다. 예를 들어 파일의 첫번째 데이터 라인은 계정 코드 1110이고 "Cash" 설명이 있습니다. 이 스크립트는 1110을 "Cash"와 연결하고 TDATESEG 테이블에 "1110-Cash"라는 소스 계정을 생성합니다. [TDATESEG 테이블 참조](#)를 참조하십시오. 스크립트에서 임포트 형식에 의해 정의된 필드와 현재 레코드의 14-34 위치에서 정의된 필드를 선택합니다. Jython은 열 번호 매기기를 0이 아니라 1부터 시작합니다.

Status	Name	Source System	Accounting Entity	Source Adapter
✓	0_MCPLAN1_IF	File		
✓	6_SALESJOURNAL	File		
✓	BRAZIL	File		
✓	CALIFORNIA	File		

Source Column	Start	Length	Expression	Add Expression	Target
Account	2	4			Account
Account3	47	14			Account

임포트 형식에 임포트 스크립트 지정

스크립트 편집기에서 스크립트를 생성 및 저장한 후 임포트 형식 내의 임포트 필드에 스크립트를 지정합니다.

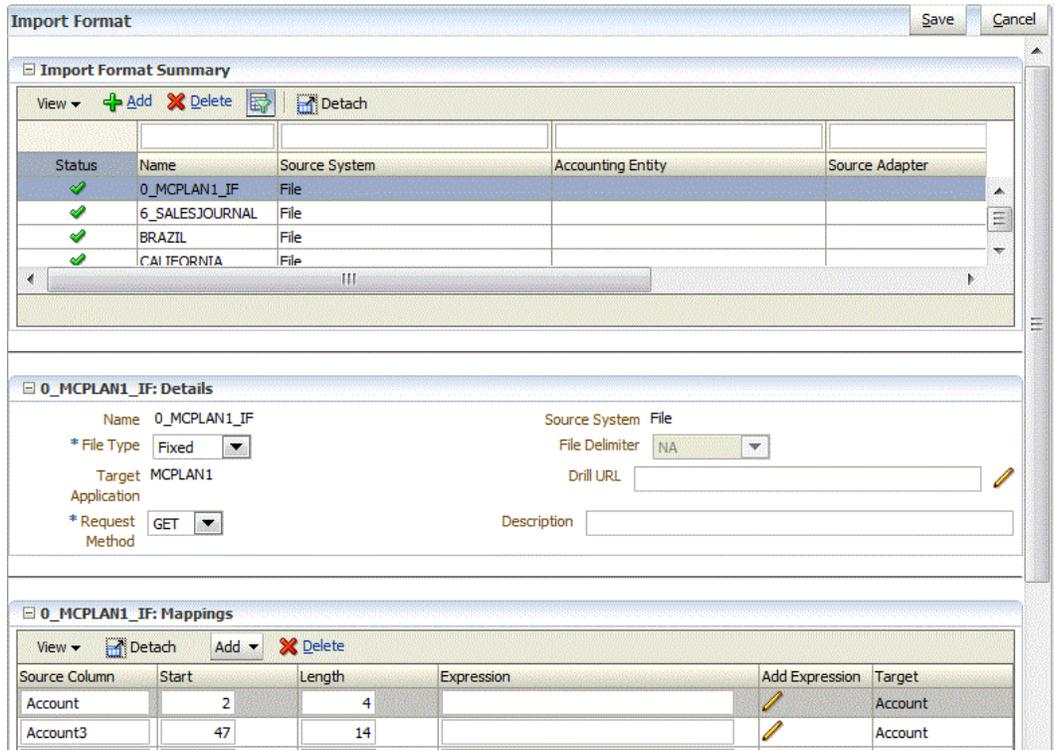
임포트 필드에 임포트 스크립트를 지정하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 통합 설정에서 임포트 형식을 선택합니다.
2. 임포트 형식 요약 그리드에서 임포트 형식 이름을 선택합니다.

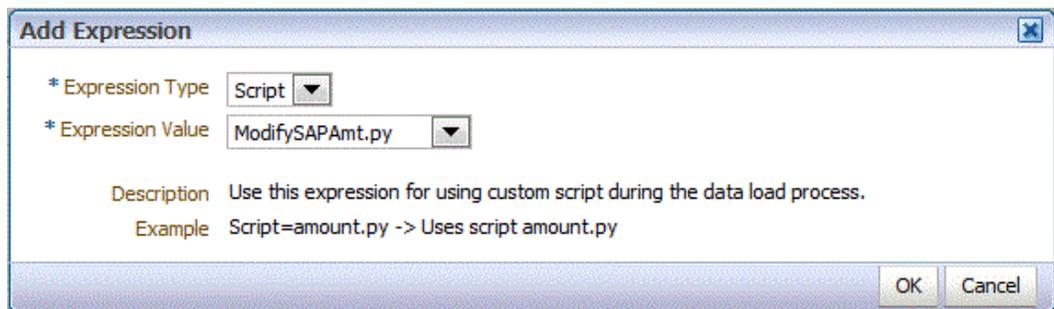
 주:

임포트가 소스가 어댑터인 경우 임포트 형식 이름에 ASCII가 아닌 문자를 사용합니다.

3. 임포트 형식 세부정보 그리드에서 표현식 추가 아이콘을 선택합니다.
 표현식 편집기를 사용하는 대신 필드에 직접 값을 입력할 수도 있습니다.



4. 표현식 추가의 표현식 유형에서 스크립트를 선택합니다.
5. 표현식 값에서 스크립트를 찾아 선택합니다.



6. 확인을 누릅니다.
 스크립트가 임포트 필드에 지정됩니다. 임포트 스크립트의 이름이 [표현식] 열에 표시됩니다.

Source Column	Start	Length	Expression	Add Expression	Target
Account	2	4	Script=ModifySAPAmt.py		Account
Account3	47	14			Account
Amount	114	18			Amount

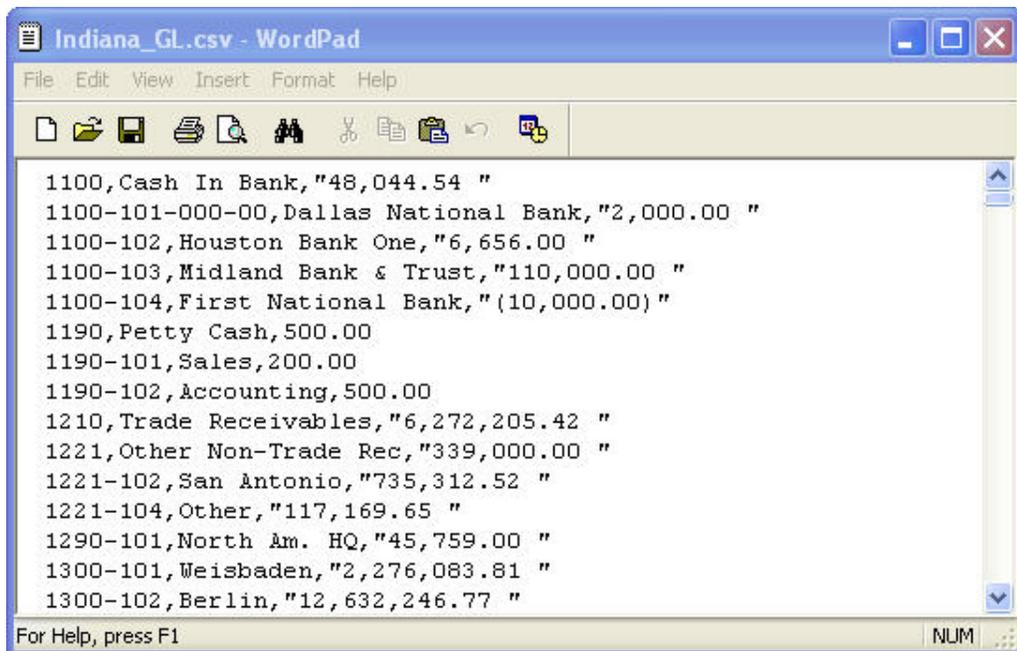
임포트 스크립트 함수 사용

임포트 스크립트 내에서 함수를 사용하여 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 임포트하는 데이터를 조작합니다.

이 섹션에서는 문제/해결 방법 형식을 사용하여 다양한 임포트 스크립트 함수를 사용하는 방법을 설명합니다.

시작 문자 추출

문제: 각 라인의 첫 번째 필드인 Indiana_GL 화면의 계정 번호에 가변 자릿수가 포함됩니다. 그러나 파일과 연결된 매핑에서는 4자릿수만 사용합니다.



해결 방법: [임포트 스크립트] 화면에서 다음 스크립트를 [계정] 행의 [표현식] 필드에 지정합니다. 다음 스크립트는 각 계정 번호의 처음 4자릿수(왼쪽의 처음 4자릿수)를 Parse_Account에 지정합니다.

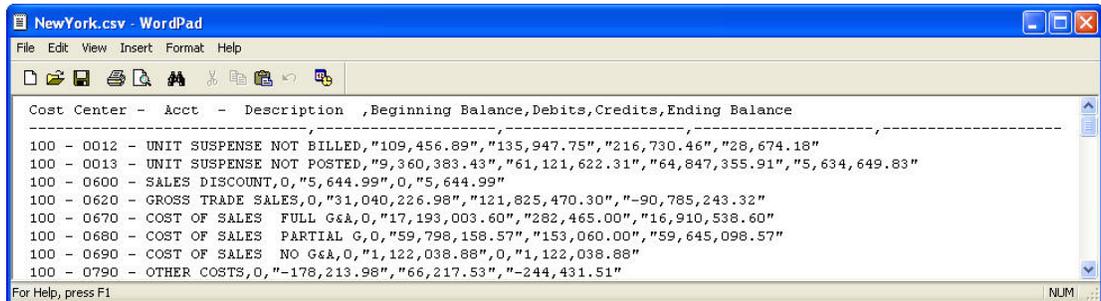
```
def Parse_Account (strfield, strrecord):

    return strField[:4]
```

결과: 임포트 파일에 각 계정 번호의 처음 4자릿수만 표시됩니다.

중간 문자 추출

문제: NewYork 파일에 비용 센터, 계정 및 계정 설명이 3개 문자열이 아니라 하나의 연속된 문자열로 표시됩니다. 계정 문자열을 원가 중심점 및 계정 설명 문자열에서 구분하려고 합니다.



해결 방법: [임포트 형식] 화면에서 다음 스크립트를 [계정] 행의 [표현식] 필드에 지정합니다. [임포트 형식] 화면에서 다음 스크립트를 [계정] 행의 [표현식] 필드에 지정합니다. 이 스크립트는 계정 문자열의 문자(문자열에서 위치 7-10의 문자)를 추출하고 반환합니다.

```
def Parse_Account (strfield, strrecord):

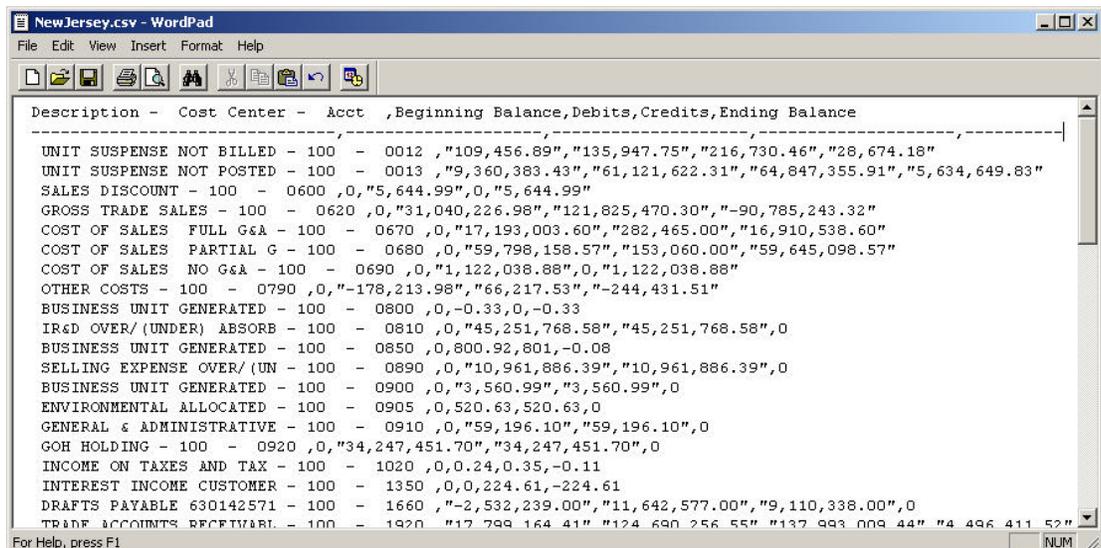
    return strField[6:10]
```

결과: 계정 문자열이 원가 중심점 및 계정 설명 문자열에서 구분됩니다.

결과: 임포트 파일의 [계정] 열에 계정 번호만 표시됩니다.

문자열의 끝 추출

문제: NewJersey 화면에 계정 번호가 계정 필드의 마지막 4자로 표시됩니다. 계정 번호만 추출하려고 합니다.



해결 방법: [임포트 형식] 화면에서 다음 스크립트를 [계정] 행의 [표현식] 필드에 지정합니다. 다음 스크립트는 계정 번호(계정 필드의 마지막 4자)를 추출하고 반환합니다.

```
def Parse_Account (strfield, strrecord):

return strField[-4:]
```

결과: 임포트 파일의 [계정] 열에는 계정 번호만 표시됩니다.

분할 함수 사용

문제: NewYork 화면에서 비용 센터, 계정 및 계정 설명이 3개의 필드가 아니라 한 필드에 표시됩니다. 세 문자열은 대시(-)로 구분되어 있습니다. 세 문자열을 3개의 필드로 표시하려고 합니다.

Cost Center	Acct	Description	Beginning Balance	Debits	Credits	Ending Balance
100 - 0012	-	UNIT SUSPENSE NOT BILLED,	"109,456.89"	"135,947.75"	"216,730.46"	"28,674.18"
100 - 0013	-	UNIT SUSPENSE NOT POSTED,	"9,360,383.43"	"61,121,622.31"	"64,847,355.91"	"5,634,649.83"
100 - 0600	-	SALES DISCOUNT, D,	"5,644.99"	0	"5,644.99"	
100 - 0620	-	GROSS TRADE SALES,	"31,040,226.98"	"121,825,470.30"	"-90,785,243.32"	
100 - 0670	-	COST OF SALES FULL G&A,	0	"17,193,003.60"	"282,465.00"	"16,910,538.60"
100 - 0680	-	COST OF SALES PARTIAL G,	0	"59,798,158.57"	"153,060.00"	"59,645,098.57"
100 - 0690	-	COST OF SALES NO G&A,	0	"1,122,038.88"	0	"1,122,038.88"
100 - 0790	-	OTHER COSTS,	0	"-178,213.98"	"66,217.53"	"-244,431.51"

해결 방법: [임포트 형식] 화면에서 각각 분할 함수를 사용하는 다음 스크립트를 [엔티티], [계정] 및 [계정 설명] 행의 [표현식] 필드에 지정합니다. 첫 번째 스크립트는 [엔티티], 두 번째 스크립트는 [계정], 세 번째 스크립트는 [계정 설명]에 지정합니다. 첫 번째 스크립트는 첫 번째 하이픈 앞의 문자 세트(원가 중심점 값)를 반환하고, 두 번째 스크립트는 첫 번째 하이픈

뒤의 문자 세트(계정 값)를 반환하고, 세 번째 스크립트는 두 번째 하이픈 뒤의 문자 세트(계정 설명 값)를 반환합니다.

```
def NY_ParseCenter (strfield, strrecord):
```

```
    seglist = strfield.split("-")
```

```
    return seglist[0].strip()
```

```
def NY_ParseAccount (strfield, strrecord):
```

```
    seglist = strfield.split("-")
```

```
    return seglist[1].strip()
```

```
def NY_ParseDesc (strfield, strrecord):
```

```
    seglist = strfield.split("-")
```

```
    return seglist[2].strip()
```

결과: 임포트 파일에서 비용 센터, 계정 및 계정 설명 문자열이 3개의 필드에 표시됩니다.

Skip 함수(조건부 건너뛰기) 사용

문제: Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 06으로 시작하는 엔티티 값이 포함된 NewYork 화면의 모든 라인을 건너뛰게 하려고 합니다.

임포트 스크립트에서 처리되는 파일의 줄을 건너뛰려면 함수의 반환 값으로 `fdmSkip`을 지정해야 합니다. `return fdmSkip`을 입력하여 `fdmSkip`을 임포트 스크립트의 반환 인수로 지정합니다. `fdmSkip`은 임포트 스크립트에만 사용할 수 있습니다.

Cost Center	Acct	Description	Beginning Balance	Debits	Credits	Ending Balance
100 - 0012	-	UNIT SUSPENSE NOT BILLED	"109,456.89"	"135,947.75"	"216,730.46"	"28,674.18"
100 - 0013	-	UNIT SUSPENSE NOT POSTED	"9,360,383.43"	"61,121,622.31"	"64,847,355.91"	"5,634,649.83"
100 - 0600	-	SALES DISCOUNT	0	"5,644.99"	0	"5,644.99"
100 - 0620	-	GROSS TRADE SALES	0	"31,040,226.98"	"121,825,470.30"	"-90,785,243.32"
100 - 0670	-	COST OF SALES FULL G&A	0	"17,193,003.60"	"282,465.00"	"16,910,538.60"
100 - 0680	-	COST OF SALES PARTIAL G	0	"59,798,158.57"	"153,060.00"	"59,645,098.57"
100 - 0690	-	COST OF SALES NO G&A	0	"1,122,038.88"	0	"1,122,038.88"
100 - 0790	-	OTHER COSTS	0	"-178,213.98"	"66,217.53"	"-244,431.51"

해결 방법: [임포트 스크립트] 화면에서 다음 스크립트를 [엔티티] 행의 [표현식] 필드에 지정합니다. 이 스크립트는 엔티티 열을 구문분석하며 스크립트 실행 후 삭제되는 로컬 변수를 사용합니다.

```
def NY_Skip06Center(strField, strrecord):  
  
    if strfield.count("-") > 0:  
  
        seglist = split(strField, "-")  
  
        strEntity = seglist[0]  
  
        if strEntity[:2] == "06":  
  
            return fdmSkip  
  
        else:  
  
            return strEntity
```

결과: 06으로 시작하는 엔티티 값이 포함된 라인은 가져오지 않습니다.

임시 변수 저장 및 검색

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 소스 파일을 임포트할 때 적합한 금액이 포함되지 않은 라인을 건너뛰지만 금액이 적합한지 여부에 관계없이 [금액] 열에 지정된 모든 임포트 스크립트를 먼저 실행합니다. 따라서 FDMEE에서 건너뛰는 라인에 대해 실행되는 스크립트를 사용하여 다른 스크립트가 검색할 수 있는 글로벌 변수를 저장할 수 있습니다.

임시 변수 저장

소스 파일 내의 일부 라인에는 모든 필드가 포함되어 있지 않습니다. 예를 들어 아래 표시된 Georgia 화면에서 0565 0565 Test 3과 같은 엔티티 값은 Bus Area / Dept 레이블 뒤의 각 보고서 섹션 머리글에 표시되지만 모든 라인에 표시되지는 않습니다. 따라서 엔티티 값을 글로벌 변수에 저장하고 소스 파일의 라인에 지정해야 합니다.

Georgia 파일의 경우 엔티티 값을 글로벌 변수에 저장하려면 [임포트] 화면에서 [금액] 행의 [표현식] 필드에 다음 스크립트를 지정합니다. 이 스크립트는 if.. 문과 string 함수를 사용하여 라인에 Bus Area / Dept: 레이블이 있는지 여부를 확인합니다. 라인에 해당 레이블이 있는 경우 스크립트는 위치 33에 있고 4자를 포함하는 엔티티 값을 글로벌 변수에 저장합니다. 라인에 레이블이 없는 경우 strfield가 반환됩니다.

글로벌 변수를 사용하려면 import 함수 외부에서 문자열 변수를 정의합니다. import 함수 내부에서 변수에 값을 지정하는 경우 글로벌로 지정합니다. 함수 외부에서 변수를 정의하면 해당 세션에 사용된 모든 함수에서 사용할 수 있습니다.

글로벌 변수는 현재 스크립트가 닫히면 해당 값이 손실되는 로컬 변수와 달리, 현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 데이터 로드 프로세스 전체에서 사용할 수 있습니다. 따라서 한 스크립트에서 저장된 값을 다른 스크립트로 검색할 수 있습니다.

```
GeorgiaCenter = ""
```

```
def GeorgiaGetCenter (strfield, strrecord):
```

```
    if strrecord[15:31] == "Bus Area / Dept:":
```

```
        global GeorgiaCenter
```

```
        GeorgiaCenter = strrecord[32:36]
```

```
    return strfield
```

The screenshot shows a Notepad window titled 'Georgia.glo - Notepad' containing three summary trial balance reports. Each report is for 'Upstream Software' and covers the period 'NOV03-04'. The reports are for different business areas/departments: Test1, Test2, and Test3.

Report 1: Test1
 Currency: USD
 Balance Type: Year to Date
 Bus Area / Dept Range: 0000 to 0999
 Bus Area / Dept: 0563 0563 - Test1
 Report Date: 16-DEC-2003 13:08
 Page: 44 of 63

Acct	Description	Beginning Balance	Debits	Credits	Ending Balance
0010	0010 - Cash	(971,295.74)	951.00	0.00	(970,344.74)
0012	0012 - AP	0.00	2,002.00	2,002.00	0.00
		(971,295.74)	2,953.00	2,002.00	(970,344.74)

Report 2: Test2
 Currency: USD
 Balance Type: Year to Date
 Bus Area / Dept Range: 0000 to 0999
 Bus Area / Dept: 0564 0564 - Test2
 Report Date: 16-DEC-2003 13:08
 Page: 45 of 63

Acct	Description	Beginning Balance	Debits	Credits	Ending Balance
0010	0010 - Cash	5,666,682.18	1,282,699.97	6,949,282.15	100.00
0012	0012 - AP	0.00	403.00	403.00	0.00
		5,666,682.18	1,283,102.97	6,949,785.15	0.00

Report 3: Test3
 Currency: USD
 Balance Type: Year to Date
 Bus Area / Dept Range: 0000 to 0999
 Bus Area / Dept: 0565 0565 - Test3
 Report Date: 16-DEC-2003 13:08
 Page: 46 of 63

Acct	Description	Beginning Balance	Debits	Credits	Ending Balance
0010	0010 - Cash	44,521,731.20	165,879,142.19	269,201,268.90	(58,800,395.51)

임시 변수 검색

스크립트를 사용하여 저장된 글로벌 변수를 열의 필드에 지정합니다. 예를 들어 Georgia 화면에서 작업하는 경우 먼저 다음 스크립트를 사용하여 글로벌 변수 GeorgiaCenter를 GeorgiaPutCenter 함수에 지정합니다.

```
def GeorgiaPutCenter (strfield, strrecord)
```

```
return GeorgiaCenter
```

그런 다음 [임포트 형식] 화면에서 [엔티티] 행의 [표현식] 필드에 스크립트를 지정하여 [엔티티] 필드에 글로벌 변수의 값을 지정합니다. 이 경우 소스 파일에서 엔티티 값을 읽어오지 않습니다.

Georgia 파일에는 가져오면 안 되는 소계 라인이 있으므로 skip 함수가 필요합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에 계정 번호가 없는 라인을 건너뛰도록 지시하려면 표현식에 적절한 시작 및 길이 필드를 정의하여 빈 [계정] 필드(15개 공백)를 인식하도록 임포트 형식에 건너뛰기 행을 구성합니다.

The screenshot shows a Notepad window with the following content:

```

Georgia.glo - Notepad
File Edit Format View Help

Upstream Software                Summary1 Trial Balance                Report Date: 16-DEC-2003 13:08
                                   Period: NOV03-04                          Page: 44 of 63

Currency: USD
Balance Type: Year to Date
Bus Area / Dept Range: 0000 to 0999
Bus Area / Dept: 0563 0563 - Test1

Acct      Description                Beginning Balance                Debits                Credits                Ending Balance
-----
0010      0010 - Cash                (971,295.74)                951.00                0.00                (970,344.74)
0012      0012 - AP                    0.00                2,002.00                2,002.00                0.00
-----
                                   (971,295.74)                2,953.00                2,002.00                (970,344.74)

Upstream Software                Summary1 Trial Balance                Report Date: 16-DEC-2003 13:08
                                   Period: NOV03-04                          Page: 45 of 63

Currency: USD
Balance Type: Year to Date

```

임포트 스크립트 샘플

이 샘플 임포트 스크립트는 위치를 열 값으로 반환합니다.

```
#-----  
  
# Sample shows how to use the value from the fdmContext map, In  
  
# this sample return the Location as value for the column  
  
#-----  
  
def getOrgfromLoc(strfield, strrec):  
  
    org = fdmContext['LOCNAME']  
  
    return org  
  
#-----  
  
# Sample to show the Jython string function. The script below is  
  
# used to parse an account column 01-205-4110-0000-000 and return the  
  
# third string  
  
#-----  
  
def getSegfromAcct(strfield, strrec):  
  
    if strfield.count("-") > 0:  
  
        seglist = strfield.split('-')  
  
        result = seglist[2]  
  
        return result
```

매핑 스크립트 사용

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 매핑 스크립트를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

매핑 스크립트는 여러 소스 열과 IF THEN 논리를 기준으로 대상 멤버를 파생시키는 매핑 논리를 빌드하는 데 사용됩니다. 매핑 스크립트는 [데이터 로드 매핑] 화면에서 추가되며 Between, IN, Like 유형에 사용할 수 있습니다. 매핑 스크립트는 TDATAMAP 테이블에 저장됩니다.

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management를 사용하여 매핑 규칙을 익스포트하는 경우 관련된 매핑 스크립트도 모두 포함됩니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 텍스트 파일에서 매핑 스크립트의 익스포트 및 임포트도 지원합니다. 이 지원에는 Jython 및 SQL 스크립트가 둘 다 포함됩니다. 스크립트는 <!SCRIPT> 태그로 묶입니다.

주:

스크립트를 실행하려면 스크립트가 상주하는 열을 업데이트해야 합니다. 즉, 둘 다 변경하지 않으면 스크립트/현재 열 값을 기반으로 다른 열을 업데이트할 수 없습니다.

매핑 스크립트 생성

Like 매핑의 경우 매핑 스크립트를 생성하여 조건부 매핑을 지정할 수 있습니다. 이 유형의 매핑을 사용하면 하드 코딩된 대상 멤버 대신 스크립트 표현식에 매핑된 소스 멤버를 지정할 수 있습니다. 스크립트 값에는 대상 값이 지정됩니다. SQL 스크립트의 타겟 값 필드에 #SQL을 입력하여 매핑 스크립트를 활성화합니다. (스크립트를 사용하는 행의 대상 값은 #SQL입니다). 그러면 다음 행에 <!SCRIPT> 구분자 및 실제 스크립트와 <!SCRIPT>가 포함됩니다. 차원 처리 순서와 함께 매핑 스크립트를 사용하면 차원 매핑 결과를 기반으로 하는 매핑이 자동으로 설정됩니다. 즉, 이미 처리된 차원 매핑입니다. [매핑 스크립트 사용](#)을 참조하십시오.

매핑 스크립트를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭에서 **데이터 로드 매핑**을 선택합니다.
2. **선택 사항**: 원하는 위치를 선택합니다.
3. **다음과 유사** 탭을 선택합니다.

매핑 스크립트는 "명시적" 및 "다차원" 매핑 유형에 사용할 수 없습니다.

4. **소스 값**을 선택합니다.
5. **대상 값**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
 - Jython 기반 매핑 스크립트의 경우 #SCRIPT를 입력합니다.
 - SQL 기반 매핑 스크립트의 경우 #SQL을 입력합니다.

SQL 기반 매핑의 경우 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 특수 값 #SQL을 "타겟 값"으로 지정합니다. 이러한 이유로 인해 이 필드는 "IGNORE" 값을 지정하는 데 사용할 수 없습니다. 행에 플래그를 지정하려면 VALID_FLAG = "Y"(적합한 행인 경우), VALID_FLAG = "N"(부적합한 행인 경우) 또는 VALID_FLAG = "I"(사용자 정의 기준에 따라 행이 무시됨)를 사용합니다.

예를 들어 null 항목을 무시하도록 매핑하려면 차원의 데이터 테이블 열을 지정한 후에 VALID_FLAG = "I"를 지정합니다. 다음 예에서 UD3는 제품 차원의 데이터 테이블 열을 확인합니다.

```

Edit Script

Script
CASE
  WHEN UD3 is NULL then 'IGNORE'
  ELSE 'PR_'UD3
END

,VALID_FLAG =
CASE
  WHEN UD3 is NULL THEN 'I'
  ELSE 'Y'
END
    
```

6. 규칙 이름에 매핑의 데이터 규칙 이름을 입력합니다.
7. 저장을 누릅니다.

[스크립트 편집기] 아이콘()이 사용으로 설정됩니다.

8. [스크립트 편집기] 아이콘을 누릅니다.
9. 스크립트 편집에 매핑 스크립트를 입력하고 **확인**을 누릅니다.

예를 들어 다음 Jython 기반 매핑 스크립트는 계정의 처음 2자가 11과 같고 엔티티가 01과 같은 경우 이를 확인합니다. 일치 발생할 경우 대상은 Cash2로 설정되고 대상 금액은 0으로 설정됩니다. 또한 이 스크립트는 TDATESEG 테이블의 attribute1 열도 업데이트합니다.

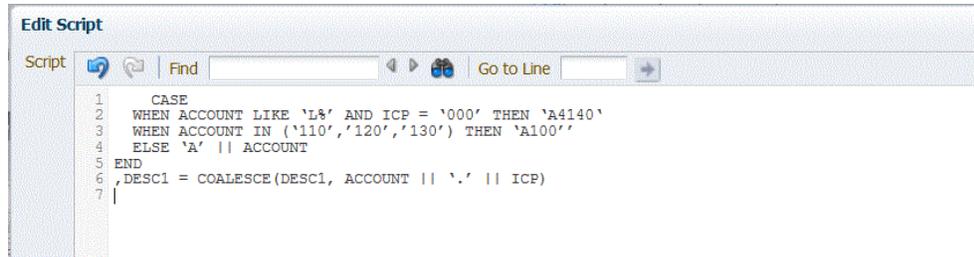
[TDATESEG 테이블 참조](#)를 참조하십시오. 이 스크립트에서는 fdmResultMap 객체를 사용합니다([매핑 스크립트와 함께 Jython 객체 사용 참조](#)).

```

Edit Script

Script
1 account = fdmRow.getString("ACCOUNT")
2 entity = fdmRow.getString("ENTITY")
3
4 # Map based on account and dept column values
5 fdmResultMap["ATTR1"] = account + "-" + entity
6 if (account[0:2] == "11" and entity == "01"):
7     fdmResult = "Cash2"
8     fdmResultMap["AMOUNTX"] = 0
9
    
```

이 예에서는 SQL CASE 문에 논리가 구현되는 SQL 스크립트가 사용됩니다. CASE 문은 내부 UPDATE 문의 SET 명령에 사용됩니다. 아래의 매핑 명령문이 나열된 UPDATE 문으로 변환됩니다.



```
1 CASE
2   WHEN ACCOUNT LIKE 'L%' AND ICP = '000' THEN 'A4140'
3   WHEN ACCOUNT IN ('110','120','130') THEN 'A100'
4   ELSE 'A' || ACCOUNT
5 END
6 ,DESC1 = COALESCE(DESC1, ACCOUNT || '.' || ICP)
7 |
```

```
UPDATE TDATASEG
```

```
SET ACCOUNTX =
```

```
CASE
```

```
    WHEN ACCOUNT LIKE 'L%' AND ICP = '000' THEN 'A4140'
```

```
    WHEN ACCOUNT IN ('110','120','130') THEN 'A100'
```

```
    ELSE 'A' || ACCOUNT
```

```
END
```

```
,DESC1 = COALESCE(DESC1, ACCOUNT || '.' || ICP)
```

```
WHERE ACCOUNT ....
```

매핑 스크립트와 함께 Jython 객체 사용

다음 사전 정의된 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition Jython 객체를 매핑 스크립트 내에서 사용합니다.

표 7-1 매핑 스크립트와 함께 Jython 객체 사용

Jython 객체	설명
fdmRow	매핑 프로세스에서 처리 중인 현재 행의 모든 열에 액세스하는 데 사용되는 fdmRow ID입니다. TDATESEG 테이블의 모든 열에 액세스할 수 있습니다. 열의 값에 액세스하려면 <code>fdmRow.getString("<COLUMN NAME>")</code> 를 지정합니다. 예를 들어 ENTITY 열의 값을 가져오려면 <code>fdmRow.getString("ENTITY")</code> 를 지정합니다.
fdmResult	fdmResult는 매핑 함수에서 값을 반환하는 데 사용됩니다. <code>fdmResult = "Cash"</code> 와 같이 값을 설정할 수 있습니다. fdmResult는 "X" 열이라고도 하는 대상 차원의 값을 업데이트하는 데 사용됩니다. TDATESEG 테이블의 각 차원에 대해 소스 열과 대상 열인 두 개의 열이 있습니다. 예를 들어 ENTITY는 소스 값을 제공하고 ENTITYX는 매핑 프로세스의 결과인 대상 값을 제공합니다.
fdmResultMap	fdmResultMap은 TDATESEG 테이블의 모든 열을 업데이트하는 데 사용됩니다. TDATESEG 테이블의 열 이름은 맵의 키로 사용됩니다. 예를 들어 ATTR1 열을 업데이트하려면 <code>fdmResultMap["ATTR1"] = "Asset Acct"</code> 를 사용합니다. 타겟 금액을 0으로 설정하려면 <code>fdmResultMap["AMOUNTX"] = 0</code> 을 사용합니다.

매핑 스크립트 샘플

이 샘플 매핑 스크립트는 계정 및 엔티티 열을 평가하고 대상 열의 값을 지정합니다. 또한 `fdmResult` 맵을 사용하여 현재 행의 다른 열을 업데이트하는 방법을 보여 줍니다.

```
#-----  
  
# Sample Jython Mapping Script. Script evaluates account and entity  
# columns and assign value for the target column. In addition it  
# also shows how to update the other columns of current row using  
fdmResultMap  
  
#-----  
  
account = fdmRow.getString("ACCOUNT")  
  
entity = fdmRow.getString("UD1")  
  
# Map based on account and dept column values  
  
fdmResultMap["ATTR1"] = account + "-" + entity  
  
if (account[0:2] == "71"):  
  
    fdmResult = "7110"  
  
elif (account[0:2] == "72"):  
  
    fdmResult = "7210"  
  
elif (account[0:2] == "77" and entity == "205"):  
  
    fdmResult = "7710"  
  
    fdmResultMap["AMOUNTX"] = 0
```

```
else:
```

이 샘플 스크립트는 SQL CASE 문을 사용하여 타겟 열에 지정된 값을 조건부로 처리합니다.

```
#-----
# Sample SQL script. Script uses SQL CASE statement to conditionally
# process assign value for the target column.
#-----

CASE

    WHEN ACCOUNT LIKE '61%'    AND ud1 = '205'    THEN '6110'

    WHEN ACCOUNT LIKE '61%'    AND ud1 = '240'    THEN '6120'

    ELSE '6130'

END
```

이벤트 스크립트 사용

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 이벤트 스크립트를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

이벤트 스크립트는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 이벤트에 대한 응답으로 실행됩니다. 사용자정의 논리를 호출할 수 있습니다. 예를 들어 사용자정의 논리를 호출하여 로드에 성공한 후 전자메일 통지를 보내거나 검증 오류가 발생할 때 전자메일을 보낼 수 있습니다. 또는 Oracle Hyperion Financial Management에서 데이터를 다운로드하고 보고를 위해 데이터를 Oracle Essbase에 로드할 때 전자메일을 보낼 수 있습니다. 이벤트 스크립트는 Jython 또는 Visual Basic을 기반으로 합니다. Jython 스크립트는 확장자가 .py이고, Visual Basic 스크립트는 확장자가 .vbs입니다. 스크립트와 연결된 이벤트는 이벤트 목록에서 강조 표시됩니다. 스크립트를 포함하는 모든 이벤트가 선택한 위치의 해당 이벤트에 대해 실행됩니다.

주:

이벤트 스크립트는 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management에서 처리되지 않습니다.

FDMEE 지원 이벤트 스크립트

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 데이터 로드 프로세스 중 실행을 위해 다음 이벤트를 지원합니다.

표 7-2 FDMEE 이벤트

이벤트	설명
BefImport	이 이벤트는 선택한 위치의 처리가 시작되기 전 시스템의 초기 상태입니다. 사용자가 임포트 스크립트를 정의한 경우 BefImport 및 AftImport 이벤트 사이에 실행됩니다. 처리의 이 단계에서는 TDATESEG_T 테이블로 데이터를 로드합니다.
AftImport	이 이벤트가 처리된 후 데이터는 TDATESEG_T 테이블에 있습니다.
BefCalculate	검증 실행용으로만 호출되며 검증 프로세스 이전에 호출됩니다.
AftCalculate	검증 실행용으로만 호출되며 검증 프로세스 이후에 호출됩니다.
BefProcLogicGrp	논리 계정이 처리되기 이전에 호출됩니다.
AftProcLogicGrp	논리 계정이 처리된 이후에 호출됩니다.
BefProcMap	TDATESEG_T 테이블에서 매핑 프로세스가 시작되기 이전에 호출됩니다. 매핑 스크립트는 BefProcMap 및 AftProcMap 이벤트 사이에 실행됩니다. 모든 데이터가 매핑된 후 이러한 이벤트 사이에 TDATESEG_T 테이블에서 TDATESEG 테이블로 데이터가 이동됩니다. 감사 테이블 업데이트도 이 프로세스의 일부로 포함됩니다.
AftProcMap	모든 매핑이 완료된 이후에 호출됩니다. 이 이벤트가 실행되면 데이터는 이미 TDATESEG_T 테이블에서 TDATESEG 테이블로 이동된 상태입니다.
BefValidate	데이터가 TDATESEG 테이블에 매핑되었는지 확인합니다.
AftValidate	BefValidate 이벤트 이후 호출됩니다.
BefExportToDat	내보낼 파일에 쓰기 전에 호출됩니다. 파일로 익스포트 모드 기능에서 Oracle Essbase에 대해서도 실행됩니다.

 주:

Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.

표 7-2 (계속) FDMEE 이벤트

이벤트	설명
AftExportToDat	파일이 생성된 이후에 호출됩니다.
	<p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p>
BefLoad	대상 애플리케이션에 로드하기 전에 호출됩니다.
	<p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p>
AftLoad	대상 애플리케이션으로 데이터를 보낸 이후에 호출되지만 대상 애플리케이션의 로드 프로세스가 완료되는 것을 기다리지 않습니다.
	<p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p>

표 7-2 (계속) FDMEE 이벤트

이벤트	설명
BefConsolidate	<p>Oracle Hyperion Financial Management 및 Essbase만 해당: 처리될 위치에 확인 규칙이 포함된 경우 이 이벤트가 실행됩니다.</p> <div data-bbox="1084 466 1377 739" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p> </div>
AftConsolidate	<p>BefConsolidate 이벤트 이후 호출됩니다.</p> <div data-bbox="1084 850 1377 1123" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p> </div>
BefCheck	<p>확인 규칙 이전에 호출됩니다.</p> <div data-bbox="1084 1234 1377 1507" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p> </div>
AftCheck	<p>확인 규칙 이후에 호출됩니다.</p> <div data-bbox="1084 1617 1377 1890" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 주:</p> <p>Account Reconciliation Manager에는 이 이벤트를 사용할 수 없습니다.</p> </div>

이벤트 스크립트 생성

이벤트 스크립트를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 스크립트에서 스크립트 편집기를 선택합니다.
2. 이벤트를 한 번 또는 두 번 누릅니다.
3. 스크립트 편집기에서 스크립트를 작성합니다.

주:

이벤트 스크립트를 생성하기 전에 [애플리케이션 설정]의 [애플리케이션 루트 폴더] 설정을 확인해야 합니다. 애플리케이션 레벨에서 폴더를 지정하는 경우 **애플리케이션 폴더 생성**을 선택합니다. 스크립트 폴더를 포함하는 폴더 세트가 애플리케이션에 대해 생성됩니다. 이 폴더에 애플리케이션과 관련된 스크립트를 생성합니다. 이 옵션은 애플리케이션마다 다른 이벤트 스크립트에 특히 중요합니다. 애플리케이션 레벨 폴더를 설정하지 않을 경우 애플리케이션별로 다른 이벤트 스크립트를 사용할 수 없습니다.

스크립트 내에서 FDMEE 실행 중지

스크립트 내에서 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 실행을 중지하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 스크립트에서 스크립트 편집기를 선택합니다.
2. 이벤트를 한 번 또는 두 번 누릅니다.
3. **RuntimeError 발생** 스크립트 및 표시할 메시지를 추가합니다.

예를 들면 다음과 같습니다.

```
if (categoryName == ""):

    raise RuntimeError, "Category name is invalid"
```

4. 스크립트를 저장합니다.

동적으로 임포트 형식 변경

BefFileImport 이벤트를 사용하여 위치에 대한 임포트 형식을 동적으로 수정할 수 있습니다. 다음 스크립트는 임포트 그룹을 변경합니다. 파일 이름을 기준으로 변경됩니다.

스크립트를 구현하려면 두 개의 임포트 형식을 생성하고 둘 중 하나를 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치에 지정합니다. 이 스크립트는 파일 이름을 평가하고, 필요한 경우 임포트 형식을 변경합니다.

```
if fdmContext["LOCNAME"] == "ITALY":  
  
    filename = fdmContext["FILENAME"]  
  
    if filename[:12] == "ProductSales":  
  
        fdmAPI.updateImportFormat("SALESJOURNAL", fdmContext["LOADID"])
```


이벤트 스크립트에 파일 시스템 객체 사용

Jython 파일 시스템 객체를 사용하여 파일과 폴더를 처리할 수 있습니다. 다음 예에서는 파일 시스템 객체를 사용하여 파일을 생성하고 기존 파일의 내용을 새 파일에 복사합니다.

```
Read the following Input File
```

```
Entity,Currency,ICP,Product,Store,Channel,Custom4,Custom5,Custom6,Custom7,UnitsSold,Sales
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Comma_Phone_Stores, Retail_Direct, [None],  
[None],[None],[None],127,9954.103768
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Freds, National_Accts, [None],[None],  
[None],[None],112,6610.371552
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Good_Buy, National_Accts, [None],[None],  
[None],[None],112,6610.371552
```

```
Write the following Output File
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Comma_Phone_Stores, Retail_Direct, [None],  
[None],[None],[None],UnitsSold,127
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Comma_Phone_Stores, Retail_Direct, [None],  
[None],[None],[None],Sales,9954.103768
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Freds, National_Accts, [None],[None],  
[None],[None],UnitsSold112
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Freds, National_Accts, [None],[None],  
[None],[None],Sales6610.371552
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Good_Buy, National_Accts, [None],[None],  
[None],[None],UnitsSold,112
```

```
EastSales, USD, [ICP None], H740, Good_Buy, National_Accts, [None],[None],  
[None],[None],Sales,6610.371552
```

```
infilename = fdmContext["INBOXDIR"]+"/InputFile.txt"
```

```
outfilename = fdmContext["INBOXDIR"]+"/DataFile.txt"
```

이벤트 스크립트 샘플

다음 샘플 이벤트 스크립트는 데이터 로드 실행 중 table_xyz 테이블을 업데이트합니다.

```
#-----  
  
# Sample to update table_xyz table during data load rule execution  
  
#-----  
  
query = "UPDATE table_xyz SET accountx = 'SCRIPT_' || account WHERE  
loadid = ? and accountx is NULL"  
  
params = [ fdmContext["LOADID"] ]  
  
print fdmAPI.executeDML(query, params, False)  
  
fdmAPI.commitTransaction()  
  
#-----  
  
# Sample to import data from a custom SQL source and upload into FDMEE  
  
# open interface table. This script should be called in BefImport  
Event.  
  
# This is alternate to the FDMEE integration import script.  
  
#-----  
  
import java.sql as sql  
  
batchName = "Batch_" + str(fdmContext["LOCNAME"])  
  
insertStmt = ""  
  
INSERT INTO AIF_OPEN_INTERFACE (  
  
    BATCH_NAME
```

```
"password");

# Limiting number of rows to 5 during the test runs.

selectStmt = "SELECT * FROM orders WHERE rownum < 6"

stmt = sourceConn.prepareStatement(selectStmt)

stmtRS = stmt.executeQuery()

while(stmtRS.next()):

    params = [ batchSize, stmtRS.getBigDecimal("Customer_Id"),

              stmtRS.getString("Ship_Country"),

              stmtRS.getBigDecimal("Freight"), stmtRS.getString("Ship_Name") ]

    fdmAPI.executedML(insertStmt, params, False)

fdmAPI.commitTransaction()

stmtRS.close()

stmt.close()

sourceConn.close()

#-----

# Sample to send email messages using Jython SMTP library

#-----

import smtplib

sender = "from@gmail.com"

receivers = "to@gmail.com"

message = """ This is a test e-mail message
```

 주:

다음 링크에서 Jython 예외 목록 및 스크립트에서 예외를 트랩할 때 사용할 구문을 설명하는 온라인 Jython 설명서를 참조하십시오. Jython에서 예외 처리 메커니즘을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 [예외 처리 및 디버깅](#)을 참조하십시오.

이 설명은 모든 스크립트 유형에 적용됩니다.

사용자정의 스크립트 사용

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용자정의 스크립트를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서는 사용자정의 스크립트를 사용한 데이터 로드 규칙 실행과 같이 "필요에 따라" FDMEE 태스크를 수행할 수 있습니다.

FDMEE는 Jython 및 Visual Basic에서 사용자정의 스크립트를 지원합니다. 사용자정의 ODI 프로세스를 실행하려면 Jython 스크립트를 사용합니다. FDMEE는 <APP DIR>/data/scripts/custom 폴더에 사용자정의 스크립트를 저장합니다.

사용자정의 스크립트 생성

사용자정의 스크립트를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 스크립트에서 스크립트 편집기를 선택합니다.
2. 스크립트 편집기 화면에서 새로 작성을 누릅니다.
3. 스크립트 유형에서 사용자정의를 선택합니다.
4. 기술에서 **Jython** 또는 **Visual Basic**을 선택합니다.

Jython에서 생성한 스크립트는 .py 확장자로 저장됩니다. Visual Basic에서 생성한 스크립트는 .vbs 확장자로 저장됩니다.

5. 파일 이름에 스크립트 이름을 입력합니다.
6. 확인을 누릅니다.
7. 스크립트 편집기에서 사용자정의 스크립트의 코드를 작성합니다.
8. 저장을 누릅니다.

사용자정의 스크립트 작업

사용자정의 스크립트를 등록하기 전에 사용자정의 스크립트 그룹을 생성해야 합니다.

사용자정의 스크립트를 등록하여 스크립트가 실행될 때 전달할 매개변수를 선택합니다.

사용자정의 스크립트 그룹 추가

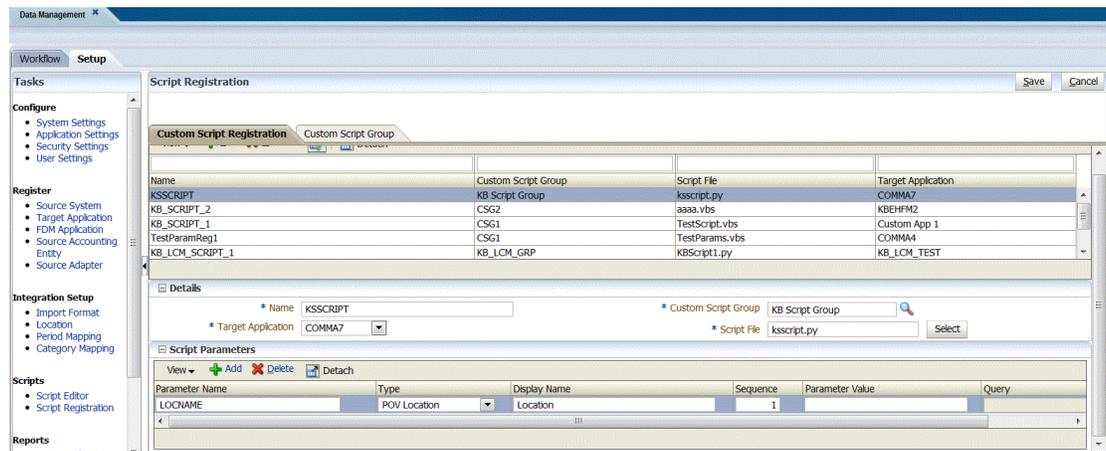
사용자정의 스크립트 그룹을 사용하면 유사한 사용자정의 스크립트 유형을 사용하기 쉽도록 하나의 그룹 아래에 지정할 수 있습니다. 사용자정의 스크립트를 실행할 때 보안 자격을 확인하는 데에도 사용됩니다.

사용자정의 그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 스크립트에서 스크립트 등록을 선택합니다.
2. 사용자정의 스크립트 그룹 탭을 선택합니다.
3. 추가를 누릅니다.
4. 이름에서 사용자정의 스크립트 그룹 이름을 지정합니다.
5. 순서에 등록 및 실행 중 사용자정의 스크립트 그룹이 표시될 때 사용되는 표시 순서를 입력합니다.
6. 저장을 누릅니다.

스크립트 등록

등록된 스크립트는 스크립트 파일(Jython 또는 Visual Basic 스크립트로 구성됨) 및 대상 애플리케이션과 연결됩니다. 사용자정의 스크립트를 실행하면 스크립트 매개변수를 완료할 값 목록이 표시됩니다.



스크립트를 등록하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 스크립트에서 스크립트 등록을 선택합니다.

[사용자정의 스크립트 등록] 화면은 다음 3개 영역으로 구성됩니다.

- 요약 - 모든 사용자정의 스크립트를 나열합니다.
 - 세부정보 - 스크립트 이름, 연결된 대상 애플리케이션 및 스크립트 파일을 표시합니다.
 - 매개변수 - 매개변수 이름 및 유형, 표시 이름, 순서, 매개변수 값 및 지정된 사용자정의 스크립트의 값 목록을 제공하는 데 사용된 모든 쿼리 정의를 표시합니다.
2. [요약] 그리드 위에서 추가를 누릅니다.
 3. [세부정보] 그리드의 이름에 사용자정의 스크립트의 이름을 입력합니다.

4. 대상 애플리케이션에서 사용자정의 스크립트와 연결된 대상 애플리케이션을 선택합니다.
5. 사용자정의 스크립트를 사용자정의 스크립트 그룹과 연결하려면 사용자정의 스크립트 그룹에서 그룹을 선택합니다.
6. 스크립트 파일에서 사용자정의 스크립트와 연결할 스크립트 파일을 선택합니다.
스크립트 파일을 검색하려면 선택을 누르고 스크립트 파일 선택 화면에서 스크립트 파일을 선택합니다.
스크립트 파일을 업로드하려면 선택을 누릅니다. 스크립트 파일 선택에서 업로드를 누릅니다. 찾아보기를 눌러 업로드할 스크립트 파일을 탐색한 다음 확인을 누릅니다.
7. 저장을 누릅니다.

사용자정의 스크립트의 매개변수를 정의하려면 다음을 수행합니다.

1. [요약] 그리드에서 매개변수를 추가할 사용자정의 스크립트의 이름을 선택합니다.
2. 스크립트 매개변수 그리드에서 추가를 누릅니다.
매개변수를 추가할 빈 라인이 표시됩니다.
3. 매개변수 이름에 스크립트에서 참조할 매개변수의 이름을 입력합니다.
예를 들어 POV 위치의 경우 POVLOC, POV 기간의 경우 POVPeriod, POV 범주의 경우 POVCAT, 대상 범주의 경우 POVTARGET을 입력합니다.
매개변수 이름은 사용자 정의됩니다. 접두어 또는 접미어를 선택하여 사용자정의 스크립트에서 구분할 수 있습니다.
4. 유형에서 매개변수 유형을 선택합니다.
사용 가능한 유형은 다음과 같습니다.
 - POV - POV 위치, 기간, 범주 또는 규칙에 대한 프롬프트입니다. POV 값은 기본적으로 사용자정의 스크립트를 실행할 때 사용자 POV에서 설정됩니다.
 - 쿼리 - 쿼리 유형을 사용하면 사용자가 사용자정의 스크립트를 실행할 때 선택할 수 있는 값 목록을 채우는 쿼리를 생성할 수 있습니다.
 - 정적 - 정적 유형은 매개변수가 상수 또는 사전 정의된 값이며 사용자가 매개변수 값을 제공함을 나타냅니다. 사용자정의 스크립트를 실행할 때 매개변수에 다른 값을 제공할 수 있습니다.
 매개변수에 임의의 이름을 사용하고 이름과 함께 접두어 또는 접미어도 사용하여 사용자정의 스크립트에서 구분할 수 있습니다.
매개변수 이름은 스크립트 등록에 제공된 이름과 정확하게 일치해야 합니다.
5. 표시 이름에 [스크립트 실행] 화면의 매개변수에 대해 표시할 이름을 입력합니다.
6. 매개변수 값에 "정적" 매개변수 유형의 값을 입력합니다.
매개변수 이름은 다음 API를 사용하여 사용자정의 스크립트에서 검색되어야 합니다.

```
fdmAPI.getCustomScriptParameterValue("PARAMETER NAME"))
```
7. 순서에 [스크립트 실행] 화면의 매개변수 표시 순서를 입력합니다.
8. 쿼리에서 매개변수의 값 목록을 제공하는 쿼리 정의를 지정합니다.
예를 들어 사용자가 [보고서 생성] 화면에서 선택할 데이터 규칙 목록을 표시하려면 이러한 쿼리를 정의할 쿼리 정의를 지정합니다.
9. 저장을 누릅니다.

사용자정의 스크립트 실행

사용자정의 스크립트는 [스크립트 실행] 옵션 또는 명령행을 통해 실행할 수 있습니다.

[스크립트 실행] 옵션에서 사용자정의 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 기타에서 스크립트 실행을 선택합니다.
2. 스크립트 실행의 사용자정의 스크립트 그룹에서 사용자정의 스크립트 그룹을 선택합니다.
3. 스크립트 그리드에서 사용자정의 스크립트를 선택합니다.
4. 실행을 누릅니다.
5. 메시지가 표시되면 [스크립트 실행] 화면에서 매개변수 값을 입력합니다.
 - a. 해당하는 경우 기간, 범주 및 위치 값을 수정합니다.
 - b. 실행 모드에서 온라인 보고서 실행 방법을 선택합니다.
온라인 방법은 보고서를 즉시 처리합니다.
 - c. 확인을 누릅니다.

명령행에서 사용자정의 스크립트 실행

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 사용하면 명령행에서 사용자정의 스크립트를 실행할 수 있습니다. 매개변수를 사용하거나 사용하지 않고 사용자정의 스크립트를 실행할 수 있습니다. 매개변수가 없는 스크립트를 실행하면 FDMEE에서 해당 스크립트와 연계된 애플리케이션 ID를 판별합니다. 매개변수를 전달하려면 Executescript <스크립트 이름> <매개변수 표시 이름>=<값> 형식을 사용하여 매개변수를 추가합니다.

1. 명령행에서 실행할 사용자정의 스크립트 이름을 입력합니다.
2. **Enter**를 눌러 스크립트를 실행합니다.

💡 팁:

MaintainFDMEEDataTables.py 스크립트를 실행하는 경우 Jython 스크립트 이름이 아닌 태스크 표시 이름을 사용하십시오.

다음 예에서 스크립트 이름은 따옴표("")로 묶여 있습니다.

```
"Maintain Data Table by Application" ...
```

다음과 같이 공백 없이 이름을 입력할 수도 있습니다.

```
MaintainDataTablebyApplication ...
```

Jython을 사용한 사용자정의 스크립트 샘플

이러한 샘플 사용자정의 스크립트는 사용자정의 스크립트의 콘텐츠에 대한 정보를 제공합니다.

첫번째 예는 스크립트를 통해 데이터 로드 규칙을 제출하는 방법을 보여줍니다.

두번째 예는 스크립트를 통해 배치 파일을 사용한 보고서를 제출하는 방법을 보여줍니다.

데이터 로드 규칙 제출

이 예는 스크립트를 통해 데이터 로드 규칙을 제출하는 방법을 보여줍니다.

```
#

This sample Jython script provides code related to custom scripts. All
the messages being logged (meaning printed) are visible in the process
lLog Level profile.

#

# Log the beginning of the script, at the INFO level

fdmAPI.logInfo("=====")

fdmAPI.logInfo("Custom Script: Begin")

fdmAPI.logInfo("=====")

# Log the target application name from the context, at the DEBUG level

fdmAPI.logDebug("Target App Name    = " + fdmContext["TARGETAPPNAME"])

# Log the script name from the context at the DEBUG level

fdmAPI.logDebug("Custom Script name = " + fdmContext["SCRIPTFILE"])

# Get all script parameters and log their names and values at the
DEBUG level

fdmAPI.logDebug("Custom script parameter values by name: begin")

fdmAPI.logDebug("The value of parameter CUSTOM_LOCATION is = " +
fdmAPI.getCustomScriptParameterValue("CUSTOM_LOCATION"))

fdmAPI.logDebug("The value of parameter CUSTOM_YEAR is = " +
fdmAPI.getCustomScriptParameterValue("CUSTOM_YEAR"))

fdmAPI.logDebug("Custom script parameter values by name: end")

# Example submitting a data rule
```



```
FinancialDataQuality")

myScriptName = "C:/Oracle/Middleware/user_projects/epmsystem1/
FinancialDataQuality/loaddata.bat"

command = '%s "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" "%s" %
(myScriptName, "admin", "password", "SRESBAL_DR1", "Y", "N", "STORE_DATA",
"SNAPSHOT", "N", "Jan-2003", "Jan-2003", "ASync")

fdmAPI.logDebug("Submitting a data rule via a script using the following
command: " + command)

retcode = subprocess.Popen(command)

fdmAPI.logDebug("Data rule submitted fine.")

# Close the connection and log the end of the script, at INFO level

fdmAPI.closeConnection()

fdmAPI.logInfo("=====")

fdmAPI.logInfo("Custom Script: end")

fdmAPI.logInfo("=====")
```

실행된 사용자정의 스크립트의 출력은 다음과 같습니다.

```
2013-09-25 08:12:26,080 INFO [AIF]:  
=====
```

2013-09-25 08:12:26,081 INFO [AIF]: Custom Script: Begin

```
2013-09-25 08:12:26,082 INFO [AIF]:  
=====
```

2013-09-25 08:12:26,083 DEBUG [AIF]: Target App Name = SRESBA1

2013-09-25 08:12:26,084 DEBUG [AIF]: Custom Script name = SRCustomScript1.py

2013-09-25 08:12:26,087 DEBUG [AIF]: CUSTOM_LOCATION = 1

2013-09-25 08:12:26,087 DEBUG [AIF]: CUSTOM_YEAR = 2013

2013-09-25 08:12:26,088 DEBUG [AIF]: Custom script parameter values by name: begin

2013-09-25 08:12:26,091 DEBUG [AIF]: The value of parameter CUSTOM_LOCATION is = 1

2013-09-25 08:12:26,093 DEBUG [AIF]: The value of parameter CUSTOM_YEAR is = 2013

2013-09-25 08:12:26,094 DEBUG [AIF]: Custom script parameter values by name: end

2013-09-25 08:12:26,535 DEBUG [AIF]: Submitting a data rule via a script using the following command: C:/Oracle/Middleware/user_projects/epmsystem1/FinancialDataQuality/loaddata.bat "admin" "*****"

```
"SRESBA1_DR1" "Y" "N" "STORE_DATA" "SNAPSHOT" "N" "Jan-2003" "Jan-2003"  
"ASYNC"
```

```
2013-09-25 08:12:26,596 DEBUG [AIF]: Data rule submitted fine.
```

```
2013-09-25 08:12:26,635 INFO [AIF]:  
=====
```

```
2013-09-25 08:12:26,636 INFO [AIF]: Custom Script: end
```

```
2013-09-25 08:12:26,637 INFO [AIF]:  
=====
```

보고서 제출

이 예에서는 보고서 제출 방법을 보여줍니다. 스크립트는 스크립트에서 직접 매개변수를 포함하지 않고 필요한 매개변수가 포함된 배치 파일을 호출합니다. 매개변수에 등호(=)가 사용된 보고서 스크립트를 제출하려고 시도하면 스크립트가 실패합니다.

```
#

This sample Jython script provides code related to custom scripts. All
the messages being logged (meaning printed) are visible in the process
log file as per Log Level profile.

#

# Log the beginning of the script, at the INFO level

fdmAPI.logInfo("=====")

fdmAPI.logInfo("Custom Script: Begin")

fdmAPI.logInfo("=====")

# Execute the subprocess to call and run the batch file

import os

import subprocess

os.chdir("D:/ORCL/MW/EPMSys11R1/products/FinancialDataQuality/bin")

myScriptName = "D:/ORCL/MW/EPMSys11R1/products/
FinancialDataQuality/bin/myreport.bat"

retcode = subprocess.Popen(myScriptName)

fdmAPI.logDebug("The return code = " + retcode)
```

위에 참조된 myreport.bat 파일은 다음과 같은 형식으로 등호를 매개변수로 포함할 수 있습니다.

```
runreport.bat <username> <password> "TB All Columns (Per,Cat,Loc)"  
"Period=Jan 15" "Category=Actual" "Location=AAA" "Rule Name=AAA" "Report  
Output Format=PDF"
```

JAVA API 사용

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition과 함께 JAVA API를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

개요

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 임포트, 매핑 및 이벤트 스크립트를 호출하기 전에 데이터 로드 워크플로우 컨텍스트 정보를 자동으로 초기화합니다. `fdmContext` 객체는 아래 나열된 등록정보 목록을 사용하여 초기화됩니다. `FDMCONTEXT.GET["<PROPERTY NAME>"]`을 참조하여 등록정보에 액세스할 수 있습니다. 예를 들어 위치 이름에 액세스하려면 `FDMCONTEXT.GET["LOCNAME"]`을 사용합니다. 특정 데이터 로드 대해 스크립트를 실행하려면 다음과 같이 작성합니다.

```
if FDMCONTEXT.GET["LOCNAME"] == "ITALY":
```

```
    Write script logic here
```

FDM 객체 등록정보는 다음과 같습니다.

- APPNAM
- APPID
- BATCHSCRIPTDIR
- CATKEY
- CATNAME
- CHKSTATUS
- EPMORACLEHOME
- EPMORACLEINSTANCEHOME
- EXPORTFLAG
- EXPORTMODE
- EXPSTATUS
- FILEDIR
- FILENAME
- IMPORTFLAG
- IMPORTFORMAT
- IMPORTMODE

- IMPST
- IMPSTATUS
- INBOXDIR
- LOADID
- LOCKEY
- LOCNAME
- MULTIPERIODLOAD
- OUTBOXDIR
- PERIODNAME
- PERIODKEY
- PROCESSSTATUS
- RULEID
- RULENAME
- SCRIPTSDIR
- SOURCENAME
- SOURCETYPE
- TARGETAPPDB
- TARGETAPPNAME
- VALSTATUS

JAVA API 목록

표 7-3 JAVA API 목록

API	설명
BigDecimal getPOVLocation(BigDecimal pLoadId)	LOADID를 기준으로 파티션 키를 반환합니다.
BigDecimal getPOVCategory(BigDecimal pLoadId)	LOADID를 기준으로 범주 키를 반환합니다.
Date getPOVStartPeriod(BigDecimal pLoadId)	LOADID를 기준으로 시작 기간의 기간 키를 반환합니다.
Date getPOVEndPeriod(BigDecimal pLoadId)	단일 기간을 로드하는 경우 LOADID를 기준으로 종료 기간의 기간 키를 반환합니다. 시작 기간과 종료 기간이 같습니다.

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
executePLSQL	<p>PL/SQL(Procedural Language/Structured Query Language) 코드 블록을 실행합니다. 이 API는 다음 세 개의 매개변수를 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 문자열 - 적합한 PL/SQL 코드 블록입니다. PL/SQL 블록은 큰따옴표로 묶여야 합니다. 객체 배열 - 코드 블록에 대한 입력 매개변수를 나타내는 Java 객체 입력 배열 (예: String, BigDecimal)입니다. 객체 배열은 자리 표시자(물음표)가 있는 PL/SQL에 삽입하는 데 사용됩니다. 부울 - 커밋 수행 여부입니다. 부울 값은 True 또는 False입니다. <p>다음은 PL/SQL 실행 방법의 예입니다.</p> <pre>fdmAPI.executePLSQL("BEGIN dbms_stats.gather_table_stats(user,?,estimate_percent END;", ["tDataSeg_T"], True);</pre>

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
getBatchJobDetails	<p>getBatchJobDetails는 बै치에서 제출한 각 작업에 대해 다음 열을 반환합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BATCH_ID • BATCH_NAME • APPLICATION_ID • BATCH_TYPE • BATCH_EXECUTION_MODE • BATCH_WAIT_TIMEOUT • USER_POV_PERIOD • OPEN_BATCH_FOLDER • PLAN_TYPE • FILENAME_SEPARATOR • BATCH_GROUP_ID • BEF_PROCESS_BATCH_SCRIPT • AFT_PROCESS_BATCH_SCRIPT • EXECUTION_DATE • EXECUTED_BY • LOADID • BATCH_LOADID • PARENT_BATCH_LOADID • PARTITIONKEY • CATKEY • START_PERIODKEY • END_PERIODKEY • IMPORT_FROM_SOURCE_FLAG • EXPORT_TO_TARGET_FLAG • RECALCULATE_FLAG • CHECK_FLAG • JOURNAL_FLAG • IMPORT_MODE • EXPORT_MODE • IMPGROUPKEY • PROCESS_NAME • RULE_TYPE • LOG_FILE • OUTPUT_FILE • EPM_ORACLE_INSTANCE • ODI_SESSION_NUMBER • STATUS
int executeDML(String 쿼리, Object[] 매개변수)	DML 문을 실행합니다. 쿼리 및 매개변수를 제공합니다. 매개변수가 목록으로 제공됩니다.
logDB(String pEntityType, String pEntityName, int pLogSequence, String pLogMessage)	데이터베이스 테이블 AIF_PROCESS_LOGS에 메시지를 로깅합니다.
logFatal(String pLogMessage)	치명적 오류가 발생할 때 메시지를 로깅합니다. 이 메시지는 모든 로그 레벨에서 표시됩니다.
logError(String pLogMessage)	오류가 발생할 때 메시지를 로깅합니다. 이 메시지는 로그 레벨 2 이상에서 표시됩니다.

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
<code>logWarn(String pLogMessage)</code>	경고 조건 오류가 발생할 때 메시지를 로깅합니다. 이 메시지는 로그 레벨 3 이상에서 표시됩니다.
<code>logInfo(String pLogMessage)</code>	정보 메시지를 로깅합니다. 이 메시지는 로그 레벨 4 이상에서 표시됩니다.
<code>logDebug(String pLogMessage)</code>	디버그 메시지를 로깅합니다. 이 메시지는 로그 레벨 5에서 표시됩니다.
<code>Map getProcessStates(BigDecimal pLoadId)</code>	워크플로우 프로세스의 상태를 반환합니다. 사용 가능한 상태는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • IMPSTATUS - импорт 프로세스의 상태를 반환합니다. 0 상태는 프로세스가 아직 시작되지 않았거나 프로세스가 실패했음을 나타냅니다. 1 상태는 프로세스가 성공했음을 나타냅니다. • VALSTATUS - 검증 프로세스의 상태를 반환합니다. 0 상태는 프로세스가 아직 시작되지 않았거나 프로세스가 실패했음을 나타냅니다. 1 상태는 프로세스가 성공했음을 나타냅니다. • EXPSTATUS - 익스포트 프로세스의 상태를 반환합니다. 0 상태는 프로세스가 아직 시작되지 않았거나 프로세스가 실패했음을 나타냅니다. 1 상태는 프로세스가 성공했음을 나타냅니다. • CHKSTATUS - 검사 프로세스의 상태를 반환합니다. 0 상태는 프로세스가 아직 시작되지 않았거나 프로세스가 실패했음을 나타냅니다. 1 상태는 프로세스가 성공했음을 나타냅니다. • PROCESSSTATUS - 정확한 오류 코드를 반환합니다. 오류 코드의 세부정보는 <code>tlogprocesstates</code> 테이블에서 확인할 수 있습니다.
<code>Map getPeriodDetail(Date pPeriodKey, String pApplicationName) // PERIODTARGET 및 YEARTARGET을 반환합니다.</code>	지정된 기간 키의 대상 기간 매핑을 반환합니다.
<code>Object getCustomScriptParameterValue(BigDecimal pLoadId, String pParameterName)</code>	지정된 사용자정의 스크립트 매개변수 이름과 <code>pLoadId</code> 의 값을 반환합니다.
<code>Object getCustomScriptParameterValue(String pParameterName)</code>	초기화되어 로드된. 지정된 사용자정의 스크립트 매개변수 이름 및 컨텍스트 값을 반환합니다.

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
ResultSet getBatchDetails()	AIF_BATCHES 테이블의 बै치 정의 정보를 반환합니다. getBatchDetails()에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> BATCH_ID BATCH_NAME APPLICATION_ID BATCH_TYPE BATCH_EXECUTION_MOD
ResultSet getBatchJobDetails(BigDecimal pLoadId)	지정된 loadid에 대해 데이터베이스 테이블 AIF_PROCESS_LOGS에 로깅된 오류 메시지를 검색합니다.
ResultSet getCategoryList()	결과 세트에 범주 목록을 반환합니다. getCategoryList()에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> CATKEY CATNAME
ResultSet getCheckEntityGroupList(BigDecimal pApplicationId)	결과 세트에 확인 그룹 목록을 반환합니다.
ResultSet getCheckEntityForGroup(String pValGroupKey)	결과 세트에 확인 그룹의 엔티티 목록을 반환합니다.
ResultSet getCheckEntityGroupList(BigDecimal pApplicationId)	결과 세트에 확인 규칙 그룹 목록을 반환합니다.
ResultSet getCheckEntityForGroup	결과 세트에 확인 규칙 그룹 규칙 목록을 반환합니다.
ResultSet getCustomDBLog()	현재 프로세스에 대해 데이터베이스 테이블 AIF_PROCESS_LOGS에 로깅된 오류 메시지를 검색합니다. getCustomDBLog()에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> ENTITY_TYPE ENTITY_NAME LOG_SEQUENCE
ResultSet getCustomDBLog(BigDecimal pLoadId)	지정된 loadID에 대한 DB의 로그 명령문을 반환합니다.
ResultSet getCustomScriptParameters()	컨텍스트 초기화된 loadID에 대한 사용자정의 스크립트 매개변수 목록을 결과 세트에 반환합니다.
ResultSet getCustomScriptParameters(BigDecimal pLoadId)	지정된 loadID에 대한 사용자정의 스크립트 매개변수 목록을 결과 세트에 반환합니다.

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
ResultSet getPeriodList()	결과 세트에 기간 목록을 반환합니다. getPeriodList()에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • PERIODKEY • PERIODDESC
ResultSet executeQuery(String 쿼리, Object[] 매개변수)	SQL 쿼리 문을 실행합니다. 결과 세트에 쿼리 결과가 반환됩니다. 쿼리 및 매개변수를 제공합니다. 매개변수가 목록으로 제공됩니다.
ResultSet getImportFormatDetails(String pImpGroupKey)	임포트 형식 키를 기준으로 결과 세트에 임포트 형식 세부정보를 반환합니다. getImportFormatDetails(String pImpGroupKey)에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • IMPGROUPKEY • IMPGROUPDESC • IMPGROUPFILETYPE • IMPGROUPDELIMITER • IMPGROUPTYPE • IMPSOURCESYSTEMID • IMPSOURCELEDGERID • IMPSOURCECOAID • IMPTARGETAPPLICATIONID • IMPADAPTERID • IMPDRILLURLID • IMPODISCENARIO • IMPREGENSCEN • IMPDRILLREQUESTMETHOD • IMPDRILLURL • IMPTARGETSOURCESYSTEMID
ResultSet getImportFormatMapDetails(String pImpGroupKey)	지정된 임포트 형식 키에 대한 임포트 형식 매핑 세부정보를 결과 세트에 반환합니다. 현재 파일 기반 임포트 형식만 지원합니다. getImportFormatMapDetails(String pImpGroupKey)에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • IMPSEQ • IMPGROUPKEY • IMPFLDFIELDNAME • IMPFLDFIXEDTEXT • IMPFLDSTARTPOS • IMPFLDLENGTH • IMPFLDSOURCECOLNAME

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
ResultSet getLocationDetails(BigDecimal pPartitionKey)	<p>지정된 위치 키에 대한 위치 세부정보를 레코드 세트에 반환합니다.</p> <p>getLocationDetails에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARTITIONKEY • PARTNAME • PARTDESC • PARTNOTES • PARTLASTIMPFIELD • PARTLASTEXPFIELD • PARTIMPGROUP • PARTLOGICGROUP • PARTVALGROUP • PARTVALENTGROUP • PARTCURRENCYKEY • PARTPARENT • PARTTYPE • PARTSEQMAP • PARTDATAVALUE • PARTSEGMENTKEY • PARTCONTROLSTYPE • PARTCONTROLSGROUP1 • PARTCONTROLSGROUP2 • PARTCONTROLSAPPROVER • PARTCONTROLSAPPROVERPROXY • PARTCONTROLSREDFLAGLEVEL • PARTCLOGICGROUP • PARTINTGCONFIG1 • PARTINTGCONFIG2 • PARTINTGCONFIG3 • PARTINTGCONFIG4 • PARTADAPTOR • PARTSOURCESYSTEMID • PARTSOURCELEDGERID • PARTTARGETAPPLICATIONID • PARTPARENTKEY • PARTSOURCEAPPLICATIONID • PARTTARGETSOURCESYSTEMID

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
	<p>예를 들어 getLocationDetails API에서 반환하는 필드를 알아보려면 다음 스크립트를 실행합니다.</p> <pre>rs = fdmAPI.getLocationDetails (fdmContext ["LOCKEY"]) i = 1 metaData = rs.getMetaData() while i <= metaData.getColumnCount(): fdmAPI.logDebug (metaData.getColumnLabel (i)) i +=1</pre>

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
ResultSet getRuleDetails(BigDecimal pRuleId)	<p>지정된 데이터 규칙 ID에 대한 데이터 규칙 세부정보를 레코드 세트에 반환합니다.</p> <p>getRuleDetails(BigDecimal pRuleId)에서 반환하는 필드는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RULE_ID • SOURCE_SYSTEM_ID • SOURCE_LEDGER_ID • APPLICATION_ID • RULE_NAME • RULE_DESCRIPTION • PLAN_TYPE • LEDGER_GROUP • INCL_ZERO_BALANCE_FLAG • BALANCE_SELECTION • AMOUNT_TYPE • BALANCE_METHOD_CODE • BALANCE_TYPE • BAL_SEG_VALUE_OPTION_CODE • EXCHANGE_RATE_OPTION_CODE • EXCHANGE_BEGIN_RATE_TYPE • EXCHANGE_END_RATE_TYPE • EXCHANGE_AVERAGE_RATE_TYPE • DATA_SYNC_OBJECT • DATA_SYNC_OBJECT_ID • PARTCONTROLSAPPROVERPROXY • PARTCONTROLSREDFLAGLEVEL • STATUS • PARTITIONKEY • CATKEY • INCLUDE_ADJ_PERIODS_FLAG • BALANCE_AMOUNT_BS • BALANCE_AMOUNT_IS • AS_OF_DATE • BLANK_PERIODKEY • BR_MEMBER_NAME • BR_MEMBER_DISP_NAME • CALENDAR_ID • CURRENCY_CODE • DP_MEMBER_NAME • FILE_NAME_DATE_FORMAT • FILE_NAME_STATIC • FILE_NAME_SUFFIX_TYPE • FILE_PATH • LEDGER_GROUP_ID • PERIOD_MAPPING_TYPE • VERSION • SIGNAGE_METHOD • DIRECT_FILE_LOAD_FLAG • LOAD_OPTIONS

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • RULE_ATTR1 • RULE_ATTR2 • RULE_ATTR3 • RULE_ATTR4 • ICP_LOAD • MULTI_PERIOD_FILE_FLAG • IMPGROUPKEY • SOURCE_APP_PLAN_TYPE
showCustomDBLog()	프로세스를 완료한 후 사용자 인터페이스에 사용자정의 메시지 목록을 표시합니다. 임포트, 검증, 익스포트, 확인 등의 데이터 로드 워크플로우 단계를 끝내거나 사용자 스크립트 실행을 끝낼 때 메시지가 표시될 수 있습니다. 온라인 모드에서 프로세스를 실행하는 경우에만 메시지가 표시됩니다.
showCustomFile(String filePath)	프로세스를 완료한 후 사용자 인터페이스에 사용자정의 파일(로그 파일, 보고서 파일)을 표시합니다. 임포트, 검증, 익스포트, 확인 등의 데이터 로드 워크플로우 단계를 끝내거나 사용자 스크립트 실행을 끝낼 때 메시지가 표시될 수 있습니다. 온라인 모드에서 프로세스를 실행하는 경우에만 메시지가 표시됩니다.
showCustomMessage(String message)	프로세스를 완료한 후 사용자 인터페이스에 사용자정의 메시지를 표시합니다. 임포트, 검증, 익스포트, 확인 등의 데이터 로드 워크플로우 단계를 끝내거나 사용자 스크립트 실행을 끝낼 때 메시지가 표시될 수 있습니다. 온라인 모드에서 프로세스를 실행하는 경우에만 메시지가 표시됩니다.
String getCategoryMap(BigDecimal pCatKey,String pApplicationName)	지정된 범주 및 애플리케이션 이름에 대한 시나리오를 반환합니다.
String getCustomMessage()	현재 프로세스에 대해 마지막으로 발생한 사용자정의 메시지를 검색합니다.
String getCustomMessage(BigDecimal pLoadId)	지정된 loadid에 대해 마지막으로 발생한 사용자정의 메시지를 검색합니다.
String getCustomFile()	현재 프로세스에 대해 생성된 사용자정의 파일을 검색합니다.
String getCustomFile(BigDecimal pLoadId)	지정된 loadid에 대해 생성된 사용자정의 파일을 검색합니다.
String getPOVDataValue(BigDecimal pPartitionKey)	위치의 데이터 값을 반환합니다.
String getDirTopLevel(BigDecimal pApplicationId)	애플리케이션을 기준으로 최상위 레벨 디렉토리를 반환합니다.
String getDirInbox(BigDecimal pApplicationId)	애플리케이션을 기준으로 Inbox 디렉토리를 반환합니다.
String getDirOutbox(BigDecimal pApplicationId)	애플리케이션을 기준으로 Outbox 디렉토리를 반환합니다.

표 7-3 (계속) JAVA API 목록

API	설명
String getDirScripts(BigDecimal pApplicationId)	애플리케이션을 기준으로 scripts 디렉토리를 반환합니다.
String getProfileOptionValue(String pProfileOptionName, BigDecimal pApplicationId, String pUserName)	옵션의 값 세트를 반환합니다. 시스템 설정, 애플리케이션 설정 및 사용자 설정에서 옵션을 설정할 수 있습니다. 우선 순위는 사용자, 애플리케이션, 시스템 순입니다. API가 적용 가능한 해당 값을 확인하고 값을 반환합니다.
void writeToProcessLogsDB(BigDecimal pLoadId, String pEntityType, String pEntityName, int pLogSequence, String pLogMessage)	AIF_PROCESS_LOGS 테이블에 로그 정보를 씁니다. 엔티티 유형과 엔티티 이름을 사용하여 로깅된 메시지를 그룹화합니다. 데이터 로드 워크플로우 프로세스에서만 로그를 생성할 수 있습니다.
void writeToProcessLogsFile(BigDecimal pLoadId, String pLogMessage)	데이터 로드 프로세스 로그 파일에 로그 정보를 씁니다. 프로세스 로그 레벨에 따라 로그가 기록됩니다. 데이터 로드 워크플로우 프로세스에서만 로그를 생성할 수 있습니다.
void closeConnection()	데이터베이스 연결을 닫는 데 사용합니다.
void closeResultSet(ResultSet resultSet)	결과 객체를 닫는 데 사용합니다.
void updateImportFormat(String pImpgroupKey, BigDecimal pLoadId)	현재 실행에 대한 импорт 형식을 업데이트합니다. 파일 기반 импорт 형식에만 적용할 수 있습니다.

 주:

writeToProcessLogsFile API를 사용하는 대신 로깅 API(예: logDebug 또는 logInfo API)를 사용하는 것이 좋습니다.

Jython 스크립트에서 유니코드 문자 작업

Jython 기술로 스크립트 코드를 작성하는 경우 큰따옴표로 묶은 문자열 앞에 "u" 문자를 접두어로 추가하여 영어가 아닌 문자열을 유니코드로 지정합니다. 즉, 문자열을 "MyValue"로 정의하는 대신 u"MyValue"로 정의합니다. 계정 차원에 대한 데이터 로드 매핑 스크립트에 사용된 다음 예를 참조하십시오.


```

entity = fdmRow.getString("ENTITY")
account = fdmRow.getString("ACCOUNT")
if (entity == u"グローバル" and account == "1110"):
    fdmResult = u"Global テスト"
elif (entity == u"ローカル" and account == "1110"):
    fdmResult = u"Local テスト"
else:
    fdmResult = account

```

위 스크립트는 사용자 정의 문자열에 "u" 접두어를 사용합니다. 선택적으로 영어/ASCII 문자열에 대해 u 접두어를 지정할 수 있습니다. 즉, "1110" 또는 u"1110"을 사용할 수 있습니다. 다음은 워크벤치에서 적용된 매핑 결과를 보여 줍니다.

Load Data

	Source-Company	Entity	Source-Account	Account
--	ローカル	SRE_ローカル	1110	Local テスト
--	グローバル	SRE_グローバル	1110	Global テスト
--	ローカル	SRE_ローカル	1110	Local テスト

JAVA IDE를 사용하여 스크립트 개발

Oracle jDeveloper 또는 Eclipse와 같은 인기 있는 Java IDE 도구를 사용하여 스크립트를 개발 및 테스트할 수 있습니다. Eclipse를 사용하여 스크립트를 개발하기 전에 PyDev Interpreter를 설치 및 구성해야 합니다. 자세한 내용은 <http://pydev.org>를 참조하십시오. IDE 환경을 구성한 후 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 설치된 EPM Server에서 다음 JAR 파일을 복사합니다(파일 위치 EPM_ORACLE_HOME/products/FinancialDataQuality/lib).

1. aif-apis.jar
2. aif-custom.jar

또한 해당(Oracle or SQL Server) JDBC 드라이버 JAR을 다운로드합니다. 이러한 파일을 프로젝트 작업 디렉토리에 복사한 후 생성한 프로젝트에 포함합니다. 다음은 선택한 IDE에서 실행할 때 필요한 초기화 단계의 샘플입니다.

```
#Start Initialize Code

#Required for Dev Mode. Not required in production script

import java.math.BigDecimal as BigDecimal

import java.sql as sql

import com.hyperion.aif.scripting.API as API

fdmAPI = API()

conn = None

conn =
sql.DriverManager.getConnection("jdbc:oracle:thin:@server:1521:orcl",
"user", "password");

conn.setAutoCommit(False)

fdmAPI.initializeDevMode(conn);

print "SUCCESS CONNECTING TO DB"

fdmContext = fdmAPI.initContext(BigDecimal(1720))

#End Initialize Code Required for Dev Mode. Not required in production
script

#Code to be added to production script

print fdmContext["LOCNAME"]

print fdmContext["LOCKEY"]

print fdmContext["APPID"]
```

Visual Basic

신규 설치의 경우 11.2.5 버전부터 스크립트에 Visual Basic을 사용하는 기능이 지원되지 않습니다. 이전 버전인 11.2.X에서 11.2.5로 업그레이드하는 고객은 작동하는 Visual Basic 스크립트를 계속 사용할 수 있지만 인플레이스(in-place) 업그레이드를 수행해야 Visual Basic을 계속 사용할 수 있습니다. 11.2.7 버전에서는 모든 고객을 위한 Visual Basic 지원이 제거됩니다. 고객은 Jython 스크립팅 언어로 마이그레이션해야 합니다.

8

FDMEE 보고서

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 조직 내의 업무상 주요 작업과 수익 창출 활동을 캡처하는 사전 빌드된 보고서를 제공합니다. 이러한 보고서는 소스의 메타데이터와 데이터를 대상에 통합하는 방법에 대한 주요 정보를 제공합니다.

FDMEE 보고 프레임워크를 사용하여 보고서 그룹 지정을 조정하고, 보고서 그룹에서 보고서를 추가 또는 제거하고, 보고서 보안을 제어할 수 있습니다.

FDMEE 보고서

표준 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 보고서 그룹은 아래에 설명되어 있습니다. 각 보고서의 하위 범주에 대한 자세한 내용은 [FDMEE 세부정보 보고서](#)를 참조하십시오.

Base Trial Balance (With Rules)

Location: KS7DIM_FILE
Category: Actual
Period: 2005-01-01
Currency: [NONE]

GL Account	GL Center	GL Account Description	Amount	Acct Rule	Entity Rule
Travel	EastAdmin		2,991.37	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Travel	WestAdmin		1,837.34	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Travel	EastSales		381.33	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Travel	WestSales		1,368.48	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
		Total	6,678.51		
Software	EastAdmin		1,197.38	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Software	EastSales		152.84	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Software	WestSales		547.77	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Software	WestAdmin		775.47	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
		Total	2,673.26		
Meals	EastAdmin		1,000.86	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Meals	WestSales		457.82	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Meals	WestAdmin		648.26	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Meals	EastSales		127.80	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
		Total	2,234.74		
BuildingDepr	EastAdmin		1,509.86	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
BuildingDepr	WestSales		1,600.00	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
BuildingDepr	EastSales		3,838.17	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
BuildingDepr	WestAdmin		183.32	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
		Total	7,131.35		
Advertising	EastAdmin		1,261.62	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Advertising	WestSales		577.16	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Advertising	EastSales		160.62	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
Advertising	WestAdmin		817.08	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
		Total	2,816.68		
TransportationDepr	EastSales		1,584.40	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
TransportationDepr	WestAdmin		75.67	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
TransportationDepr	EastAdmin		623.27	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT
TransportationDepr	WestSales		575.00	ACCT_DEFAULT	ACCT_DEFAULT

쿼리 정의 작업

보고서 정의에는 두 가지 유형의 SQL 쿼리(기본 쿼리 및 매개변수 쿼리)를 사용할 수 있습니다.

기본 쿼리를 사용하면 사용자가 다양한 테이블에서 데이터를 가져와 보고서 출력으로 표시할 수 있습니다. 기본 쿼리는 표준 보고서의 정의를 확장하며 여러 보고서에서 다시 사용할 수 있습니다.

예를 들어 하나의 쿼리 정의를 사용하여 여러 다른 열이나 그룹화를 표시할 수 있습니다. 한 보고서에서는 계정별로 금액을 나열하여 엔티티별로 그룹화하고, 다른 보고서에서는 엔티티별로 금액을 나열하여 계정별로 그룹화할 수 있습니다.

매개변수 SQL 쿼리를 사용하면 보고서 정의의 매개변수에 대해 쿼리를 실행할 수 있습니다. 예를 들어 쿼리를 사용하여 위치, 기간, 범주 또는 계정을 선택합니다.

SQL 쿼리를 빌드하는 데 사용할 수 있는 테이블 및 조인에 대한 자세한 내용은 부록 G의 [TDATASEG 테이블 참조](#) 및 [TLOGPROCESS 테이블 참조](#)를 참조하십시오. TDATASEG 테이블은 사용자가 로드한 데이터, 소스 차원 멤버 간의 변환 및 매핑 프로세스 결과를 저장하는 데 사용됩니다. TLOGPROCESS 테이블은 위치, 범주 및 기간의 워크플로우 프로세스 상태를 저장하는 데 사용됩니다.

쿼리 정의를 XML 파일로 저장하고, 이 파일을 사용하여 Oracle Business Intelligence Publisher 또는 Microsoft Word용 BI Publisher 데스크탑 추가 기능에서 사용자정의 템플릿을 생성할 수 있습니다.

쿼리 정의를 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 보고서에서 쿼리 정의를 선택합니다.
2. 쿼리 정의에서 추가를 누릅니다.
3. 이름에 쿼리 정의의 이름을 입력합니다.
SQL이 포함된 보고서 정의에 해당하는 이름을 지정하는 것이 좋습니다.
4. **Select 절**에서 데이터베이스를 쿼리하는 데 사용되는 SQL Select 절을 지정하고 선택한 기준에 해당하는 데이터를 반환합니다.
5. **Where 절**에서 반환되는 데이터를 지정한 특정 기준으로만 제한하는 데 사용되는 SQL Where 절을 지정합니다.
6. **Group by/Order by 절**에서 Group by 또는 Order by 절을 지정합니다.
ORDER BY 절은 결과 세트의 레코드를 정렬합니다. ORDER BY 절은 SQL SELECT 문에서만 사용할 수 있습니다.
GROUP BY 절은 여러 레코드의 데이터를 가져오고 결과를 하나 이상의 열로 그룹화하여 반환합니다.
7. 쿼리 검증을 누릅니다.
쿼리 정의가 검증되면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 "쿼리 검증 성공" 메시지를 반환합니다.
쿼리 정의가 검증되지 않으면 FDMEE에서 SQL에 오류가 있음을 나타냅니다. 쿼리를 다시 검증하기 전에 오류를 수정해야 합니다.
8. 저장을 누릅니다.
9. **선택 사항**: 쿼리 정의를 XML 파일에 저장하려면 **XML 생성**을 누릅니다.

보고서 정의 작업

보고서 정의는 보고서의 콘텐츠와 구조를 결정하는 속성입니다. [보고서 정의] 옵션을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 보고서 정의 세부정보 검토
- 보고서 그룹에서 보고서 추가 또는 제거
- 보고서 그룹에 보고서 연계

보고서 그룹 추가

보고서 그룹을 사용하면 유사한 보고서 유형을 사용하기 쉽도록 하나의 범주로 구성할 수 있습니다. 보고서 그룹을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 보고서에서 보고서 정의를 선택합니다.
2. 보고서 정의에서 보고서 그룹 탭을 선택합니다.
3. 보고서 그룹에서 추가를 누릅니다.
4. 빈 이름 필드에 보고서 그룹의 제목을 입력합니다.
예를 들어 "기본 시산표 보고서"를 입력합니다.
5. 순서에 [보고서 정의] 화면의 보고서 그룹 표시 순서를 식별하는 숫자 값을 입력합니다.
6. 저장을 누릅니다.

보고서 그룹에 보고서 연계

보고서 정의를 추가하고 보고서를 보고서 그룹 정의에 연계하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 보고서에서 보고서 정의를 선택합니다.
2. 보고서 정의에서 보고서 탭을 선택합니다.
[보고서] 탭은 다음 3개의 영역으로 구성됩니다.
 - 요약 - 모든 보고서 정의를 나열합니다.
 - 세부정보 - 보고서 이름, 연결된 기본 쿼리 정의, 보고서 그룹 및 연결된 템플릿을 표시합니다.
 - 매개변수 - 매개변수 이름 및 유형, 표시 이름, 순서, 매개변수 값 및 지정된 보고서 매개변수의 값 목록을 제공하는 데 사용된 모든 쿼리 정의를 표시합니다.
3. 요약 그리드에서 추가를 누릅니다.
4. 세부정보 그리드의 이름에 보고서 정의의 이름을 입력합니다.
5. 그룹에서 정의와 연결할 보고서 그룹 이름을 선택합니다.

보고서 그룹을 검색하려면  을 누르고 [검색 및 선택: 그룹] 화면에서 보고서 그룹을 선택합니다.

보고서 그룹은 [보고서 그룹] 탭에서 생성됩니다. [보고서 그룹 추가](#)를 참조하십시오.

6. 저장을 누릅니다.

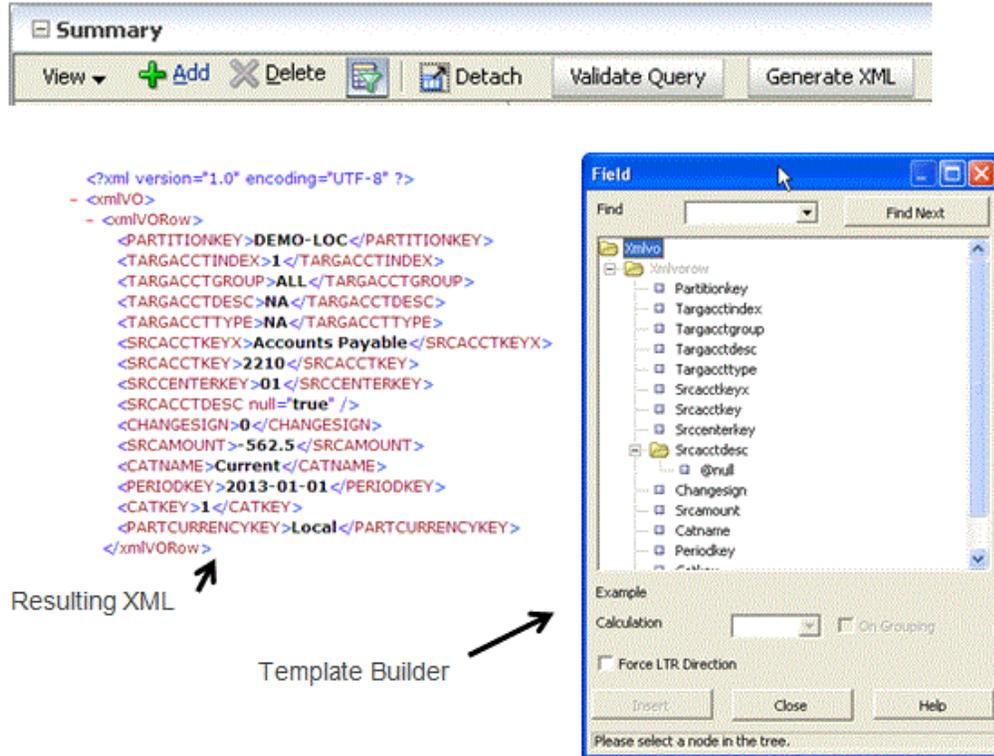
보고서를 복사하려면 다음을 수행합니다.

1. 설정 탭의 보고서에서 보고서 정의를 선택합니다.
2. 보고서 정의의 보고서 요약 그리드에서 보고서를 선택합니다.
3. 보고서 요약 그리드에서 현재 보고서 복사를 누릅니다.

복사한 보고서가 보고서 목록에 추가됩니다. 보고서 이름은 원래 보고서 이름 뒤에 "_copy"가 추가된 형태를 사용합니다.

보고서 템플릿 생성

Oracle Business Intelligence Publisher에서 생성된 보고서 템플릿은 XML 형식의 데이터를 사용하고 동적으로 보고서를 생성합니다.



보고서 템플릿을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 보고서에 대한 쿼리 정의를 생성합니다.
 - a. 설정 탭의 보고서에서 쿼리 정의를 선택합니다.
 - b. 쿼리 정의에서 추가를 누릅니다.
 - c. 이름에 쿼리 정의의 이름을 입력합니다.
SQL이 포함된 보고서 정의에 해당하는 이름을 지정하는 것이 좋습니다.
 - d. **Select 절**에서 데이터베이스를 쿼리하는 데 사용되는 SQL Select 절을 지정하고 선택한 기준에 해당하는 데이터를 반환합니다.
 - e. **Where 절**에서 반환되는 데이터를 지정한 특정 기준으로만 제한하는 데 사용되는 SQL Where 절을 지정합니다.
 - f. **Group by/Order by 절**에서 Group by 또는 Order by 절을 지정합니다.
ORDER BY 절은 결과 세트의 레코드를 정렬합니다. ORDER BY 절은 SQL SELECT 문에서만 사용할 수 있습니다.
GROUP BY 절은 여러 레코드의 데이터를 가져오고 결과를 하나 이상의 열로 그룹화하여 반환합니다.
 - g. 쿼리 검증을 누릅니다.

쿼리 정의가 검증되면 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 "쿼리 검증 성공" 메시지를 반환합니다.

쿼리 정의가 검증되지 않으면 FDMEE에서 SQL에 오류가 있음을 나타냅니다. 쿼리를 다시 검증하기 전에 오류를 수정해야 합니다.

- h. **저장**을 누릅니다.
2. **XML 생성**을 누릅니다.
3. 보고서 템플리트를 생성합니다.
 - a. XML Publisher Desktop을 설치합니다.
*Report Designer's Guide for Oracle Business Intelligence Publisher*를 참조하십시오. Oracle BI Publisher Desktop for Microsoft Office를 다운로드하려면 [Oracle BI Publisher 다운로드](#)를 참조하십시오.
 - b. 2단계에서 생성한 XML을 로드합니다.
필요한 경우 템플리트 빌더 자습서를 참조합니다.
 - c. 템플리트를 저장하고 서버에 업로드합니다.
4. 그룹, 쿼리 및 템플리트를 사용하여 보고서 정의를 생성합니다.

환산된 보고서 템플리트용 XLIFF 파일 생성

템플리트 레이아웃의 텍스트 문자열을 환산해야 하는 경우 보고서 템플리트에서 XLIFF(또는 RTF) 파일을 생성할 수 있습니다.

"환산 가능한 문자열"은 게시된 보고서에 표시하기 위한 템플리트의 텍스트입니다(예: 테이블 머리글 및 필드 레이블). 데이터 런타임 시 제공된 텍스트는 환산 가능하지 않으며 [Microsoft Word 양식] 필드에 제공하는 텍스트도 아닙니다. 템플리트 XLIFF 파일을 원하는 만큼 여러 언어로 환산하고 이러한 환산을 원래 템플리트에 연계할 수 있습니다.

XLIFF는 XML 지역화 교환 파일 형식입니다. 지역화 제공자가 사용하는 표준 형식입니다. XLIFF 사양에 대한 자세한 내용은 [XLIFF 1.1 사양](#)을 참조하십시오.

XLIFF 환산 파일을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 설치된 **Word용 템플리트 빌더가 포함된 Microsoft Word**에서 템플리트를 엽니다.
2. **템플리트 빌더** 메뉴에서 **툴**, **환산**, **텍스트 추출** 순으로 선택합니다.
BI Publisher는 템플리트에서 환산 가능한 문자열을 추출하여 XLIFF(.xlf) 파일로 익스포트합니다.
3. 메시지가 표시되면 파일을 다음과 같이 **TemplateName_<language code>.xlf** 또는 **.rtf**로 저장합니다.
 - **TemplateName**은 원래 템플리트 이름입니다.
 - **language code**는 두 자리 ISO 언어 코드입니다(소문자 사용).

예를 들어 원래 템플리트 이름이 EmployeeTemplate이고 Japanese-Japan에 대한 환산을 업로드하는 경우 파일 이름을 EmployeeTemplate_ja.xlf로 지정합니다.

파일 이름에 "지역 코드"를 포함하는 방법에 대한 자세한 내용은 [Oracle Business Intelligence Publisher 보고서 디자이너 가이드](#)를 참조하십시오.
4. 보고서 **편집기**에서 **레이아웃** 페이지를 선택하여 환산된 XLIFF 파일을 업로드합니다.
5. 파일을 **<EPM_ORACLE_HOME>\Products\FinancialDataQuality\Templates** 폴더의 언어 하위 디렉토리에 저장합니다.

보고서 실행

보고서를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 t탭의 기타에서 **보고서 실행**을 선택합니다.
2. **보고서 실행의 보고서 그룹**에서 보고서 그룹을 선택합니다.
3. **보고서**에서 보고서를 선택합니다.

보고서 그룹 내에서 보고서 이름을 기준으로 표시 목록을 필터링하려면 **이름** 필드 위의 빈 입력 라인에 보고서 이름을 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 예를 들어 **계정**으로 시작되는 보고서만 보려면 **계정**을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.

보고서 그룹 내에서 기본 쿼리 이름을 기준으로 표시 목록을 필터링하려면 **쿼리** 위의 빈 입력 라인에 쿼리 이름을 입력합니다.

4. **실행**을 누릅니다.
5. 메시지가 표시되면 **보고서 생성** 화면에서 매개변수 값을 입력합니다.
 - a. 해당하는 경우 **기간**, **범주** 및 **위치** 값을 수정합니다.
 - b. **보고서 출력 형식**에서 출력 형식을 선택합니다.

사용 가능한 출력 형식은 다음과 같습니다.

- PDF
- HTML
- EXCEL(.XLS)

- c. **실행 모드**에서 온라인 보고서 실행 방법을 선택합니다.
온라인 방법은 보고서를 즉시 처리합니다.
- d. **선택 사항**: 스크립트를 실행하면 보고서가 생성되는 보고서 배치 스크립트를 생성하려면 **보고서 스크립트 생성**을 누릅니다.
- e. **확인**을 누릅니다.

보고서 스크립트를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 t탭의 기타에서 **보고서 실행**을 선택합니다.
2. **보고서 실행의 보고서 그룹**에서 보고서 그룹을 선택합니다.
3. **보고서**에서 보고서를 선택합니다.

보고서 그룹 내에서 보고서 이름을 기준으로 표시 목록을 필터링하려면 **이름** 필드 위의 빈 입력 라인에 보고서 이름을 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 예를 들어 **계정**으로 시작되는 보고서만 보려면 **계정**을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.

보고서 그룹 내에서 기본 쿼리 이름을 기준으로 표시 목록을 필터링하려면 **쿼리** 위의 빈 입력 라인에 쿼리 이름을 입력합니다.

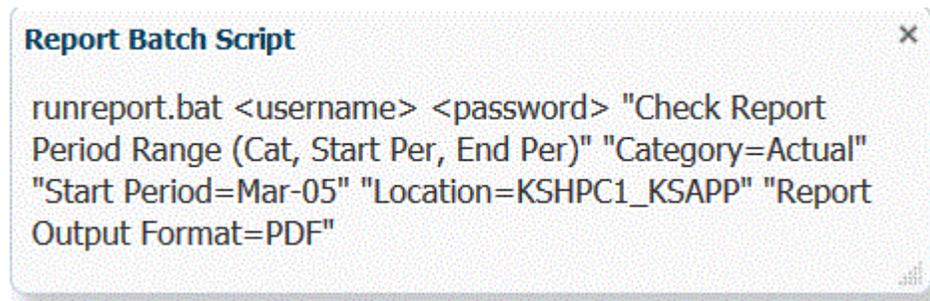
4. **보고서 스크립트 생성**을 누릅니다.

 주:

보고서 스크립트를 생성하기 전에 비밀번호 암호화가 설정되었는지 확인합니다. [비밀번호 암호화 사용](#)을 참조하십시오.

5. 보고서 스크립트 생성 화면에서 매개변수 값을 선택합니다.
6. 보고서 출력 형식에서 배치 출력 형식을 선택합니다.
7. 확인을 누릅니다.

보고서 스크립트 매개변수가 표시된 보고서 배치 스크립트 창이 표시됩니다.



```
Report Batch Script
runreport.bat <username> <password> "Check Report
Period Range (Cat, Start Per, End Per)" "Category=Actual"
"Start Period=Mar-05" "Location=KSHPC1_KSAPP" "Report
Output Format=PDF"
```

스크립트는 EPM Oracle Instance/FinancialDataQuality 디렉토리에 있습니다.

8. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition이 생성하는 스크립트를 복사하고 Window 명령 창이나 UNIX 셸에서 스크립트를 붙여넣은 다음 실행합니다.

예를 들어 Windows 명령행에서 다음을 지정할 수 있습니다.

```
runreport.bat <username><password> "Check Report With Warnings"
"Category=Actual" "Period=March-05" "Location=PKA_TEST" "Report Output
Format=PDF"
```

 주:

배치 파일 실행을 위해 프로그램 인수를 전달하는 경우 인수에 선행 공백이 없으면 Jython에서 큰따옴표("")를 제거합니다. Jython은 이스케이프를 위해 큰따옴표를 사용합니다. 충돌을 방지하려면 인수에 선행 공백을 추가합니다. 예를 들어 "Period=Mar-2003"을 전달하는 대신 "Period=Mar-2003"을 전달합니다.

 주:

runreport.bat <username><password> file과 같은 배치 보고서 스크립트에서 보고서를 실행하는 경우 암호화된 비밀번호가 포함된 파일을 사용할 수 있습니다.

FDMEE 세부정보 보고서

다음 보고서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용가능합니다.

감사 보고서

감사 보고서는 대상 계정의 잔액을 구성하는 모든 위치에 대한 트랜잭션을 모두 표시합니다. 이 보고서에 반환된 데이터는 사용자에게 지정된 위치 보안에 따라 달라집니다.

Account Chase Wildcard(대상 계정, 기간, 범주)

와일드카드를 사용할 수 있는 계정 선택에 따라 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치별로 소계를 계산하여 모든 FDMEE 위치에 대해 임포트한 계정을 표시합니다.

실행 대상

모든 FDMEE 위치

매개변수

대상 계정, 기간, 범주

쿼리

Account Chase Wildcard

템플릿

Account Chase WildCard.rtf

Account Chase - 무형식(대상 계정, 기간, 범주)

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치별로 소계를 계산하여 모든 FDMEE 위치에 대해 하나의 임포트한 계정을 표시합니다.

실행 대상

모든 FDMEE 위치

매개변수

대상 계정, 기간, 범주

쿼리

Account Chase Freeform

템플릿

Account Chase Free Form.rtf

Map Monitor for Location

위치에 대해 수행된 매핑 변경, 추가 및 삭제 목록을 날짜 범위에 따라 표시합니다. 사용자 이름과 변경 시간 및 날짜를 표시합니다.

주:

맵 모니터 보고서에 릴리스 11.1.2.4.100 이전의 과거 데이터는 캡처되지 않습니다.

맵 모니터 보고서는 시스템 설정에서 [맵 감사 사용]이 "예"로 설정된 경우에만 사용됩니다.

맵 모니터 보고서에는 다음과 같은 데이터 로드 매핑이 포함되어 있습니다.

- 데이터 로드 매핑 옵션
- 텍스트 파일 импорт
- Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management импорт
- Oracle Data Relationship Management

실행 대상

모든 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

위치, 시작 날짜, 종료 날짜

쿼리

Dimension Map Query

템플릿

Dimension Map for POV.rtf

Map Monitor for User

사용자가 수행한 매핑 변경, 추가 및 삭제 목록을 날짜 범위에 따라 표시합니다. 보고서에서는 사용자 이름과 변경 시간 및 날짜를 표시합니다.

주:

맵 모니터 보고서에 릴리스 11.1.2.4.100 이전의 과거 데이터는 캡처되지 않습니다.

맵 모니터 보고서는 시스템 설정에서 [맵 감사 사용]이 "예"로 설정된 경우에만 사용됩니다.

맵 모니터 보고서에는 다음과 같은 데이터 로드 매핑이 포함되어 있습니다.

- 데이터 로드 매핑 옵션
- 텍스트 파일 импорт
- Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management импорт
- Oracle Data Relationship Management

실행 대상

모든 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

사용자 이름, 시작 날짜, 종료 날짜

쿼리

Dimension Map for POV

템플릿

Dimension Map for POV.rtf

Intersection Drill Down(기간, 범주)

대상 계정 및 금액을 표시하며 대상 계정에 매핑된 소스 계정 및 금액의 드릴다운 목록을 포함합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

기간, 범주

쿼리

Intersection Drill Down Query

템플릿

Intersection Drill Down.rtf

확인 보고서

확인 보고서는 데이터 로드 규칙을 실행할 때 발생하는 이슈에 대한 정보를 제공합니다. 확인 보고서는 대상 시스템의 집계 또는 계산이 포함된 대상 시스템 값을 반환합니다.

검사 보고서를 사용할 때 다음 주의 사항:

- 워크벤치에서 확인 보고서를 실행하고 여는 경우 보고서가 서버의 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 폴더에 저장되지 않습니다.
- 데이터 규칙을 실행할 때 확인 규칙 보고서가 자동으로 생성되지 않습니다. 이 경우 확인 보고서를 실행하기 전에 데이터 규칙을 실행합니다.
- 오프라인 모드에서 보고서를 실행하는 경우 보고서가 FDMEE 서버의 outbox.

- 배치 모드로 데이터 규칙 및 보고서를 실행하려면 BAT 파일에서 데이터 로드 규칙을 실행한 다음 BAT 파일에서 보고서를 실행합니다. 이 경우 동일한 BAT 파일에 각 항목을 배치하거나 BAT 파일에서 각 항목을 호출할 수 있습니다.

Check Report

현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태를 나타냄).

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

기간, 위치 및 범주

쿼리

Check Report

템플릿

Check Report.rtf

확인 보고서 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간)

선택한 기간에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 시작 기간, 종료 기간

쿼리

Check Report Within Period Query

템플릿

Check Report With Period Range.rtf

확인 보고서(경고 있음)

현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(경고가 검증 규칙에 기록됨).

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

없음

쿼리

Check Report With Warning

템플릿

Check Report With Warning.rtf

검증 엔티티 순서별 확인 보고서

현재 위치에 대한 검증 규칙의 결과를 표시합니다(통과 또는 실패 상태를 나타냄). 검증 엔티티 그룹에 정의된 순서별로 정렬됩니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

없음

쿼리

Check Report By Validation Entity

템플릿

Check Report By Validation Entity Sequence.rtf

기본 시산표 보고서

시산표 보고서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 소스 데이터가 처리되는 방식에 대한 세부정보를 제공합니다. 일반적으로 시산표는 일반 원장 시스템의 계정 잔액을 표시하는 데 사용됩니다. 소스 일반 원장에서 대상 EPM 애플리케이션으로 데이터가 로드될 때 로드된 잔액을 검증하고 소스 시산표 금액과 비교할 수 있습니다.

 주:

기본 시산표 보고서를 실행하기 전에 기본 시산표 보고서를 실행하는 사용자에게 보고서와 연결된 위치에 대한 액세스 권한이 있는지 확인하십시오. [위치 보안 정의](#)를 참조하십시오.

TB 현재 위치 및 대상(범주, 기간)

가져온 소스 계정(부서) 및 해당 계정(엔티티)을 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Current Trial Balance With Location with Targets

템플릿

TB Location With Targets.rtf

TB 현재 위치 및 규칙(범주, 기간)

가져온 소스 계정(부서) 및 해당 계정이 포함된 매핑 엔티티 규칙(맵 와일드카드)을 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

TB Location With Query

템플릿

TB Location with Rules.rtf

TB 현재 위치, 모든 차원-대상, 대상 엔티티-계정별(범주, 기간)

모든 차원과 해당 대상을 대상 엔티티 및 계정별로 그룹화하여 가져온 레코드를 모두 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Trial Balance Current Location with Targets

템플릿

TB/(All Dimensions with Targets) by Target Entity Account.rtf

TB 현재 위치, 모든 차원-대상(범주, 기간)

모든 차원 및 해당 대상과 함께 가져온 레코드를 모두 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Trial Balance Location All Dimension

템플릿

TB with Transaction Currency.rtf

TB 현재 위치, 대상 계정별(범주, 기간)

대상 계정별로 소계를 계산하여 가져온 계정을 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Trial Balance Current Location Sorted By Target Account

템플릿

TB With Target Account.rtf

TB Current Location, By Target Entity Account (Cat, Per)

모든 차원 및 해당 대상과 함께 가져온 레코드를 모두 표시합니다. 대상 엔티티 및 계정별로 그룹화됩니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Trial Balance Base Transaction Currency

템플릿

Base Trial Balance (All Dimensions with Targets).rtf

TB 대상 엔티티/계정별로 변환된 현재 위치

대상 엔티티별로 소계를 계산하여 원본 및 변환된 계정과 함께 가져온 계정 및 엔티티를 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Trial Balance Converted by Target Entity/Account Query

템플릿

TB Converted Current Location by Target Entity Account.rtf

목록 보고서

목록 보고서는 현재 위치별로 메타데이터 및 설정(예: 임포트 형식 또는 확인 규칙)을 요약합니다.

위치별 임포트 형식

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치별로 정렬된 모든 임포트 형식 목록을 표시합니다.

실행 대상

N/A

매개변수

없음

쿼리

Import Format By Location

템플릿

Import Format by Location.rtf

위치 목록

선택한 기간, 범주 또는 차원에 대한 모든 매핑 규칙 목록을 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

임의 FDMEE 차원, 기간, 범주

쿼리

Location Listing Query

템플릿

Location Listing.rtf

위치 분석

위치 분석 보고서는 현재 위치별 차원 매핑을 제공합니다.

Dimension Map(차원)

선택한 차원에 대한 모든 매핑 규칙 목록을 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

현재 FDMEE 차원

쿼리

Dimension Map

템플릿

Dimension Map.rtf

Dimension Map for POV(차원, 범주, 기간)

선택한 기간, 범주 또는 차원에 대한 모든 매핑 규칙 목록을 표시합니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

임의 FDMEE 차원, 기간, 범주

쿼리

Dimension Map for POV

템플릿

Dimension Map.rtf

프로세스 모니터 보고서

프로세스 모니터 보고서는 위치 및 데이터 변환 프로세스 내 해당 위치를 표시합니다. 프로세스 모니터 보고서를 사용하면 종료 중인 프로세스의 상태를 모니터링할 수 있습니다. 이 보고서에는 타임스탬프가 표시되므로 데이터가 로드된 위치와 시간을 확인하는 데 사용할 수 있습니다.

프로세스 모니터(범주, 기간)

모든 위치 및 현재 상태(임포트, 검증, 익스포트, 로드 또는 확인)를 표시합니다. 위치는 알파벳순으로 표시됩니다.

실행 대상

모든 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주, 기간

쿼리

Process Monitor

템플릿

Process Monitor.rtf

프로세스 상태 기간 범위(범주, 시작 기간, 종료 기간)

기간 범위의 각 기간에 대한 모든 위치 목록 및 각 위치의 현재 로드 상태를 표시합니다.

실행 대상

모든 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치, 기간 범위

매개변수

범주, 시작 기간, 종료 기간

쿼리

PMPeriodRange

템플릿

PMPeriodRange.rtf

프로세스 모니터 모든 범주(범주, 기간)

각 범주에 대한 모든 위치 목록 및 각 위치의 현재 로드 상태를 표시합니다.

실행 대상

모든 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 범주 및 위치

매개변수

기간

소스

쿼리

Process Monitor All Categories

템플릿

Process Monitor All Category.rtf

차이 보고서

차이 보고서는 하나의 대상 계정에 대한 소스 및 시산표 계정을 표시하며 두 개의 기간이나 범주에 대한 데이터를 보여 줍니다.

Account Chase Variance

하나의 대상 입력 계정에 대한 소스 입력 계정을 표시하며 두 개의 기간이나 범주에 대한 차이를 보여 줍니다.

실행 대상

모든 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

대상 계정, 범주 1, 기간 1, 범주 2, 기간 2

쿼리

Account Chase Variance

템플릿

Account Chase Variance.rtf

시산표 차이

대상 계정별로 소계를 계산하여 소스 입력 계정을 표시하며 두 개의 기간이나 범주에 대한 차이를 보여 줍니다.

실행 대상

현재 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 위치

매개변수

범주 1, 기간 1, 범주 2, 기간 2

쿼리

시산표 차이

템플리트

TB Variance.rtf

A

FDMEE REST API

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition REST(Representational State Transfer) API를 사용하여 데이터 규칙을 실행하고, बै치를 실행하고, 데이터 매핑을 임포트 및 익스포트하고, 보고서를 실행합니다. 이러한 API는 웹 기반 사용자 인터페이스에서 선택된 구성요소 사용에 대한 대안을 제공합니다.

사용자 인터페이스 사용에 대한 대안으로 FDMEE REST API를 사용하여 관리 태스크를 완료하려면 상당한 기술 및 기능 전문 지식이 필요합니다. 기술적으로 숙련된 EPM Cloud 관리자 및 컨설턴트만 FDMEE 관리자 관리 태스크를 수행해야 합니다.

FDMEE 및 다른 Oracle Enterprise Performance Management Cloud REST API 사용에 대한 자세한 내용은 [Oracle Enterprise Performance Management Cloud용 REST API 가이드](#)를 참조하십시오.

FDMEE의 URL 구조

URL 구조

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition REST 리소스에 액세스하려면 다음 URL 구조를 사용합니다.

```
https://<SERVICE_NAME>-<TENANT_NAME>.<dcX>.oraclecloud.com/aif/rest/  
{api_version}/{path}
```

설명:

api_version - 개발 중인 API 버전입니다. FDMEE의 현재 REST API 버전은 V1입니다.

path - 리소스를 확인합니다.

데이터 규칙 실행

시작 기간 및 종료 기간을 기반으로 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 데이터 로드 규칙을 실행하고 지정한 옵션을 임포트하거나 익스포트합니다.

사전 필수 조건

- 데이터 규칙: 데이터 로드 규칙은 Integrations에서 파일의 데이터를 로드하는 방법을 정의합니다. 데이터를 로드하려면 사전 정의된 데이터 로드 규칙이 있어야 합니다.
- 특정 데이터 규칙을 실행하는 데 필요한 권한이 있어야 합니다.

REST 리소스

```
POST /aif/rest/{api_version}/jobs
```

요청

지원되는 미디어 유형: application/json

매개변수

다음 표에 클라이언트 요청이 요약되어 있습니다.

표 A-1 매개변수

이름	설명	유형	필수	기본값
api_version	작업 중인 API의 버전(예: V1)	경로	예	없음
jobType	"DATARULE"로 설정되어야 함		예	없음
jobName	FDME에 정의된 데이터 로드 규칙의 이름입니다. 공백이 포함된 규칙 이름은 다음표로 묶어야 합니다.		예	없음
startPeriod	데이터를 로드할 첫번째 기간입니다. 이 기간 이름은 FDME 기간 매핑에 정의되어 있어야 합니다.		예	없음
endPeriod	데이터를 로드할 최종 기간입니다. 이 기간 이름은 FDME 기간 매핑에 정의되어 있어야 합니다.		예	없음
importMode	데이터를 FDME로 임포트하는 방법을 결정합니다. 허용되는 값은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> APPEND - FDME의 기존 POV 데이터에 추가합니다. REPLACE - POV 데이터를 삭제하고 파일의 데이터로 바꿉니다. RECALCULATE - 데이터 임포트를 건너뛰고 업데이트된 매핑 및 논리 계정으로 데이터를 재처리합니다. NONE - FDME 스테이지 테이블로의 데이터 임포트를 건너뛴니다. 		예	없음

표 A-1 (계속) 매개변수

이름	설명	유형	필수	기본값
exportMode	<p>데이터를 FDMEE로 익스포트하는 방법을 결정합니다.</p> <p>Oracle Hyperion Planning 애플리케이션에 허용되는 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • STORE_DATA - FDMEE 스테이지 테이블의 데이터를 기존 Planning 데이터와 병합합니다. • ADD_DATA - FDMEE 스테이지 테이블의 데이터를 Planning에 추가합니다. • SUBTRACT_DATA - 기존 Planning 데이터에서 FDMEE 스테이지 테이블의 데이터를 뺍니다. • REPLACE_DATA - POV 데이터를 지우고 FDMEE 스테이지 테이블의 데이터로 바꿉니다. 시나리오, 버전, 연도, 기간 및 엔티티의 데이터가 지워집니다. • NONE - FDMEE에서 Planning으로의 데이터 익스포트를 건너뛴니다. <p>Financial Consolidation and Close 및 Tax Reporting 애플리케이션에 허용되는 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MERGE - 기본적으로 모든 데이터 로드가 병합 모드에서 처리됩니다. 데이터가 애플리케이션에 이미 있는 경우 시스템이 기존 데이터를 로드 파일의 새 데이터로 덮어씁니다. 데이터가 없는 경우 새 데이터가 생성됩니다. • REPLACE - 시스템이 데이터 로드 파일에서 참조된 데이터를 위해 애플리케이션의 기존 데이터를 먼저 지웁니다. 그런 다음 시스템이 병합 모드에서 데이터 로드를 수행합니다. • NONE - FDMEE에서 Financial Consolidation and Close로의 데이터 익스포트를 건너뛴니다. 		예	없음
fileName	<p>선택적 파일 이름입니다. 파일 이름을 지정하지 않을 경우 이 API는 로드 데이터 규칙에 지정된 파일 이름에 포함된 데이터를 임포트합니다. 데이터 규칙 실행 전에 데이터 파일이 INBOX에 이미 있어야 합니다.</p>		예	없음

URL 예

https://<SERVICE_NAME>-<TENANT_NAME>.<dcX>.oraclecloud.com/aif/rest/V1/jobs

요청 본문 예

```
{
  "jobType": "DATARULE",
  "jobName": "aso to bso dr",
  "startPeriod": "Dec-18",
  "endPeriod": "Dec-18",
  "importMode": "REPLACE",
  "exportMode": "NONE",
  "fileName": ""
}
```

응답

지원되는 미디어 유형: application/json

표 A-2 매개변수

이름	설명
status	작업 상태: -1 = 진행 중, 0 = 성공, 1 = 오류, 2 = 취소 대기 중, 3 = 취소됨, 4 = 부적합한 매개변수
jobStatus	작업 상태의 텍스트 표현, 값은 "RUNNING", "SUCCESS" "FAILED" 중 하나임
jobId	FDME에서 작업에 대해 생성된 프로세스 ID
logFileName	이 실행에 대한 항목이 포함된 로그 파일
outputFileName	생성된 출력 파일의 이름(있는 경우)
processType	실행된 프로세스의 유형 모든 데이터 규칙 실행에 대해 "COMM_LOAD_BALANCES" 포함
executedBy	규칙을 실행하는 데 사용되는 사용자의 로그인 이름
details	애플리케이션 오류의 경우 예외 스택 추적 반환

응답 본문 예

다음은 JSON 형식의 응답 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "jobStatus": "RUNNING"
  "jobId": 2019
  "logFileName": "\outbox\logs\Account Reconciliation Manager_2019.log"
  "outputFileName": null
  "processType": "COMM_LOAD_BALANCES"
  "executedBy": "admin"
  "status": -1
  "links": [1]
    0: {
      "rel": "self"
      "href": "https://<SERVICE_NAME>-
<TENANT_NAME>.<dcX>.oraclecloud.com/aif/rest/V1/jobs/2019"
      "action": "GET"
    }
  "details": null
}
```

}

배치 규칙 실행

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 정의된 작업 배치를 실행합니다.

사전 필수 조건

- 배치가 FDMEE에 정의되어 있어야 EPM Automate Utility를 사용하여 실행할 수 있습니다.
- 특정 배치를 실행하는 데 필요한 권한이 있어야 합니다.

REST 리소스

POST /aif/rest/{api_version}/jobs

요청

지원되는 미디어 유형: application/json

다음 표에 클라이언트 요청이 요약되어 있습니다.

표 A-3 매개변수

이름	설명	유형	필수	기본값
api_version	작업 중인 API의 버전(예: V1)	경로	예	없음
jobType	"BATCH"로 설정되어야 함		예	없음
jobName	FDMEE에 정의된 배치의 이름		예	없음

URL 예

https://<SERVICE_NAME>-<TENANT_NAME>.<dcX>.oraclecloud.com/aif/rest/V1/jobs

요청 본문 예

```
{
  "jobType": "BATCH",
  "jobName": "BatchDataLoad"
}
```

응답

다음 표에 응답 매개변수가 요약되어 있습니다.

표 A-4 매개변수

이름	설명
status	작업 상태: -1 = 진행 중, 0 = 성공, 1 = 오류, 2 = 취소 대기 중, 3 = 취소됨, 4 = 부적합한 매개변수
jobStatus	작업 상태의 텍스트 표현, 값은 "RUNNING", "SUCCESS" "FAILED" 중 하나임
jobId	FDMEE에서 작업에 대해 생성된 프로세스 ID

표 A-4 (계속) 매개변수

이름	설명
logFileName	이 실행에 대한 항목이 포함된 로그 파일
outputFileName	생성된 출력 파일의 이름(있는 경우)
processType	실행된 프로세스의 유형 모든 데이터 규칙 실행에 대해 "COMM_BATCH"
executedBy	규칙을 실행하는 데 사용되는 사용자의 로그인 이름
details	애플리케이션 오류의 경우 예외 스택 추적 반환

지원되는 미디어 유형: application/json

응답 본문 예

다음은 JSON 형식의 응답 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "jobStatus": "SUCCESS"
"jobId": 2016
"logFileName": "\outbox\logs\BATCH1_7595.log"
"outputFileName": null
"processType": "COMM_BATCH"
"executedBy": "admin"
"status": -1
"links": [1]
  0: {
    "rel": "self"
    "href": "https://<SERVICE_NAME>-
<TENANT_NAME>.<dcX>.oraclecloud.com/aif/rest/V1/jobs/2016"
    "action": "GET"
  }
"details": null
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

데이터 매핑 импорт

멤버 매핑은 소스 값을 기준으로 각 차원의 대상 멤버를 파생시키는 데 사용됩니다. 멤버 매핑은 데이터 로드 중에 참조되며, 타겟 애플리케이션으로 로드되는 데이터를 차원화하는 방법을 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 결정할 수 있게 합니다. 멤버 매핑은 하나의 차원에 있는 소스 멤버와 타겟 차원 멤버 간의 관계를 정의합니다. 각 대상 차원에 대해 멤버 매핑을 생성해야 합니다.

선택한 Excel, .CSV 또는 .TXT 에서 멤버 매핑을 импорт할 수 있습니다. 텍스트 파일에서 새 매핑을 생성하여 импорт할 수도 있습니다. [멤버 매핑 импорт]는 대상 멤버에 대한 검증 또는 검증 없음 옵션과 함께 병합 또는 바꾸기 모드를 지원합니다.

REST 리소스

POST /aif/rest/{api_version}/jobs

요청

지원되는 미디어 유형: application/json

다음 표에 클라이언트 요청이 요약되어 있습니다.

표 A-5 매개변수

이름	설명	유형	필수	기본값
api_version	작업 중인 API의 버전(예: V1)	경로	예	없음
jobType	작업 유형, MAPPINGIMPORT	경로	예	없음
jobName	임포트할 특정 차원의 차원 이름 (예: ACCOUNT 또는 모든 차원을 임포트할 ALL)	경로	예	없음
fileName	매핑을 임포트할 파일 및 경로. 파일 형식은 .CSV, .TXT, .XLS 또는 .XLSX일 수 있습니다. 파일은 임포트하기 전에 인박스 또는 인박스의 서브 디렉토리로 업로드되어야 합니다. 파일 경로에 인박스가 포함됩니다(예: inbox/ BESSAPPJan-06.csv).	경로	예	없음
importMode	임포트 모드: MERGE - 새 규칙을 추가하거나 기존 규칙을 바꿈, REPLACE - 임포트하기 전에 이전 매핑 규칙을 지움	경로	아니오	MERGE
validationMode	검증 모드 사용 여부로 true 또는 false. true를 입력하면 타겟 애플리케이션에 대해 타겟 멤버를 검증합니다. false는 검증 없이 매핑 파일을 로드합니다. 검증 프로세스는 자원을 집중적으로 사용하며 false의 검증 모드보다 오래 걸립니다. 대부분의 고객이 선택하는 옵션은 false입니다.	경로	아니오	false
locationName	매핑 규칙이 로드될 FDMEE 위치로, 매핑 규칙은 FDMEE의 위치에 따라 다릅니다.	경로	아니오	없음

요청 본문 예

다음은 JSON 형식의 요청 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "jobType": "MAPPINGIMPORT",
  "jobName": "ACCOUNT",
  "fileName": "inbox/BESSAPPJan-06.csv",
  "importMode": "MERGE",
  "validationMode": "false",
  "locationName": "BESSAPP"
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

응답

다음 표에 응답 매개변수가 요약되어 있습니다.

표 A-6 매개변수

이름	설명
jobId	FDME에서 작업에 대해 생성된 프로세스 ID(예: 1880)
jobStatus	작업 상태(예: RUNNING)
logFileName	이 실행에 대한 항목이 포함된 로그 파일(예: outbox/logs/BESSAPP-DB_1880.log)
outputFileName	생성된 출력 파일의 이름(있는 경우) 또는 null
processType	실행된 프로세스의 유형, IMPORT_MAPPING
executedBy	규칙을 실행하는 데 사용되는 사용자의 로그인 이름(예: admin)
details	애플리케이션 오류의 경우 예외 스택 추적을, 그렇지 않은 경우 null을 반환합니다.

지원되는 미디어 유형: application/json

매개변수

응답 본문 예

다음은 JSON 형식의 응답 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "links":
  [
    0]
  "status": "-1"
  "details": "null"
  "jobId": "1880"
  "jobStatus": "RUNNING",
  "logFileName": "outbox/logs/BESSAPP-DB_1880.log",
  "outputFileName": "null",
  "processType": "IMPORT_MAPPING",
  "executedBy": "admin"
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

데이터 매핑 익스포트

멤버 매핑은 소스 값을 기준으로 각 차원의 대상 멤버를 파생시키는 데 사용됩니다. 멤버 매핑은 데이터 로드 중에 참조되며, 타겟 애플리케이션으로 로드되는 데이터를 차원화하는 방법을 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 결정할 수 있게 합니다. 멤버 매핑은 하나의 차원에 있는 소스 멤버와 타겟 차원 멤버 간의 관계를 정의합니다. 각 대상 차원에 대해 멤버 매핑을 생성해야 합니다.

멤버 매핑을 .csv, .txt, .xls 또는 .xlsx 형식의 선택한 파일로 익스포트할 수 있습니다.

REST 리소스

POST /aif/rest/{api_version}/jobs

요청

지원되는 미디어 유형: application/json

다음 표에 클라이언트 요청이 요약되어 있습니다.

표 A-7 매개변수

이름	설명	유형	필수	기본값
api_version	작업 중인 API의 버전(예: V1)	경로	예	없음
jobType	작업 유형, MAPPINGEXPORT	경로	예	없음
jobName	임포트할 특정 차원의 차원 이름(예: ACCOUNT 또는 모든 차원을 임포트할 ALL)	경로	예	없음
fileName	매핑을 익스포트할 파일 및 경로. 파일 형식은 .CSV, .TXT, .XLS 또는 .XLSX일 수 있습니다. 파일 경로에 아웃박스가 포함됩니다(예: outbox/BESSAPPJan-06.csv).	경로	예	없음
locationName	위치 이름(예: BESSAPP)	경로	예	없음

요청 본문 예

다음은 JSON 형식의 요청 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "jobType": "MAPPINGEXPORT",
  "jobName": "ACCOUNT",
  "fileName": "outbox/BESSAPPJan-06.csv",
  "locationName": "BESSAPP"
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

응답

다음 표에 응답 매개변수가 요약되어 있습니다.

표 A-8 매개변수

이름	설명
jobId	FDME에서 작업에 대해 생성된 프로세스 ID(예: 1881)
jobStatus	작업 상태(예: SUCCESS)
logFileName	이 실행에 대한 항목이 포함된 로그 파일(예: outbox/logs/BESSAPP-DB_1881.log)

표 A-8 (계속) 매개변수

이름	설명
outputFileName	생성된 출력 파일의 이름(예: outbox/BESSAPPJan-06.csv)
processType	실행된 프로세스의 유형, EXPORT_MAPPING
executedBy	규칙을 실행하는 데 사용되는 사용자의 로그인 이름(예: admin)
details	애플리케이션 오류의 경우 예외 스택 추적을, 그렇지 않은 경우 null을 반환합니다.

지원되는 미디어 유형: application/json

응답 본문 예

다음은 JSON 형식의 응답 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "links":
  [
    0]
  "status": "0",
  "details": "null",
  "jobId": "1881",
  "jobStatus": "SUCCESS",
  "logFileName": "outbox/logs/BESSAPP-DB_1881.log",
  "outputFileName": "outbox/BESSAPPJan-06.csv",
  "processType": "EXPORT_MAPPING",
  "executedBy": "admin"
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

보고서 실행

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 보고 프레임워크는 소스 및 타겟 데이터, 템플릿, 사용자 정의 SQL 쿼리를 통합하는 통합 솔루션을 나타냅니다. Oracle Business Intelligence Publisher에서 생성된 템플릿은 XML 형식의 데이터를 사용하고 동적으로 보고서를 생성합니다. SQL 쿼리를 추가하여 테이블에서 데이터를 추출하거나 SQL 쿼리와 보고서 매개변수를 결합하여 표준 보고서의 정의를 확장할 수 있습니다. FDMEE 보고서는 PDF, Excel, Word 또는 HTML 출력으로 생성할 수 있습니다.

REST 리소스

POST /aif/rest/{api_version}/jobs

요청

지원되는 미디어 유형: application/json

다음 표에 클라이언트 요청이 요약되어 있습니다.

표 A-9 매개변수

이름	설명	유형	필수	기본값
api_version	작업 중인 API의 버전(예: V1)	경로	예	없음
jobType	작업 유형 REPORT	경로	예	없음
jobName	POV용 차원 맵(차원, 범주, 기간) 과 같은 실행할 보고서의 이름	경로	예	없음
reportFormatType	pdf, xlsx, html, excel 같은 보고서 파일 형식	경로	예	pdf
parameters	보고서에 따라 개수와 값이 다를 수 있음	경로	예	없음
Location	보고서 위치(예: Comma_Vision)	경로	예	없음

요청 본문 예

다음은 JSON 형식의 요청 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "jobType": "REPORT",
  "jobName": "Dimension Map For POV (Dimension, Cat, Per)",
  "reportFormatType": "PDF",
  "parameters": {
    "Dimension Name": "ENTITY",
    "Category": "Actual",
    "Period": "Jan15",
    "Location": "Comma_Vision"
  }
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

응답

다음 표에 응답 매개변수가 요약되어 있습니다.

표 A-10 매개변수

이름	설명
jobId	FDMEE에서 작업에 대해 생성된 프로세스 ID(예: 1885)
status	작업 상태(예: RUNNING)
logFileName	이 실행에 대한 항목이 포함된 로그 파일(예: outbox\logs\BESSAPP-DB_1885.log)
outputFileName	생성된 출력 파일의 이름, 이 이름을 사용하여 보고서를 다운로드할 수 있음
processType	실행된 프로세스의 유형, EXECUTE_REPORT
executedBy	규칙을 실행하는 데 사용되는 사용자의 로그인 이름(예: admin)
details	애플리케이션 오류의 경우 예외 스택 추적을, 그렇지 않은 경우 null을 반환합니다.

지원되는 미디어 유형: application/json

매개변수

응답 본문 예

다음은 JSON 형식의 응답 본문 예를 보여줍니다.

```
{
  "links":
  [
    0]
  "status": "-1",
  "details": "null",
  "jobId": "1885",
  "jobStatus": "RUNNING",
  "logFileName": "outbox/logs/1885.log",
  "outputFileName": "outbox/reports",
  "processType": "EXECUTE_REPORT",
  "executedBy": "admin"
}
```

샘플 코드는 [데이터 규칙 실행](#)에 포함된 코드 샘플을 참조하십시오.

B

FDME에서 사용하는 소스 시스템 테이블

이 섹션에는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용하는 소스 시스템 테이블이 나열되어 있습니다. FDME는 나열된 모든 테이블을 읽고 GL_BUDGET_INTERFACE 및 GL_TRACK_DELTA_BALANCES에 씁니다.

또한 Oracle E-Business Suite 테이블에 대한 동의어를 생성하는 방법에 대해 설명합니다.

E-Business Suite 소스 시스템 테이블

E-Business Suite 소스 시스템 테이블은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용됩니다. 별도로 명시되지 않는 한 모든 테이블에는 읽기 권한이 필요합니다.

표 B-1 E-Business Suite 소스 시스템 테이블

테이블/뷰 이름	스키마	객체 유형	권한	설명
FND_FLEX_VALIDATION_QUALIFIERS	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_FLEX_VALIDATION_SETS	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_FLEX_VALUES	APPLSYS	뷰	읽기 전용	
FND_FLEX_VALUES_TAPPLSYS	APPLSYS	뷰	읽기 전용	
FND_FLEX_VALUE_CHANGES	APPLSYS	뷰	읽기 전용	FND_FLEX_VALUE_NORM_HIERARCHY, FND_FLEX_VALUE_SETS 및 FND_FLEX_VALUES_VL 기반 뷰
FND_FLEX_VALUE_NORM_HIERARCHY	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_FLEX_VALUE_SETS	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_FORM_FUNCTIONS	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_ID_FLEXES	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_ID_FLEX_SEGMENT_ATTRIBUTES	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_ID_FLEX_SEGMENT_ATTRIBUTES_VL	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_ID_FLEX_STRUCTURES	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_ID_FLEX_STRUCTURES_VL	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_LANGUAGES	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_NUMBER	APPLSYS	PL/SQL 패키지	실행	
FND_RESPONSIBILITY_ATTRIBUTES	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_RESPONSIBILITY_ATTRIBUTES_VL	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
FND_SEGMENT_ATTRIBUTES	APPLSYS	테이블	읽기 전용	
GL_BALANCES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_BALANCES_DELTA	GL	테이블	읽기 전용	
GL_BUDGETS	GL	테이블	읽기 전용	
GL_BUDGET_ENTITIES	GL	테이블	읽기 전용	

표 B-1 (계속) E-Business Suite 소스 시스템 테이블

테이블/뷰 이름	스키마	객체 유형	권한	설명
GL_BUDGET_INTERFACE	GL	테이블	읽기 및 쓰기 권한이 필요합니다.	
GL_BUDGET_VERSIONS	GL	테이블	읽기 전용	
GL_CODE_COMBINATIONS	GL	테이블	읽기 전용	
GL_CODE_COMBINATIONS_KFV	APPS	뷰	읽기 전용	GL_CODE_COMBINATIONS 기반 뷰
GL_DAILY_BALANCES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_DAILY_CONVERSION_TYPES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_DAILY_CONVERSION_TYPES_V	APPS	뷰	읽기 전용	GL_DAILY_CONVERSION_TYPES 기반 뷰
GL_DAILY_RATES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_ENCUMBRANCE_TYPES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_INTERFACE	GL	테이블	읽기/쓰기	
GL_JE_CATEGORIES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_JE_CATEGORIES_TGL	GL	테이블	읽기 전용	
GL_JE_SOURCES_TL	GL	테이블	읽기 전용	
GL_LEDGERS	GL	테이블	읽기 전용	테이블(R12에만 해당)
GL_PERIODS	GL	테이블	읽기 전용	
GL_PERIOD_SETS	GL	테이블	읽기 전용	
GL_PERIOD_STATUSES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_PERIOD_TYPES	GL	테이블	읽기 전용	
GL_PERIOD_TYPES_V_APPS	APPS	뷰	읽기 전용	GL_PERIOD_TYPES 기반 뷰
GL_SETS_OF_BOOKS	GL/APPS	뷰	읽기 전용	테이블(11i)/ GL_LEDGERS 기반 뷰 (R12)
GL_STAT_ACCOUNT_UCM	GL	테이블	읽기 전용	
GL_TRACK_DELTA_BALANCES	GL	테이블	읽기/쓰기	읽기 및 쓰기 권한이 필요합니다.

PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템 테이블

다음은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용되는 PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템 테이블입니다. 별도로 명시되지 않는 한 모든 테이블에는 읽기 권한이 필요합니다.

표 B-2 PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템 테이블

테이블/뷰 이름	테이블/뷰 이름	테이블/뷰 이름	테이블/뷰 이름
PS_AFFILIATE_LANG	PS_CHARTFIELD1_TBL	PS_LEDGER	PSDBFLDLABL
PS_AFFILIATE_VW	PS_CHARTFIELD2_TBL	PS_LEDGER_BUDG	PSDBFLDLABLLANG

표 B-2 (계속) PeopleSoft Enterprise Financial Management 소스 시스템 테이블

테이블/뷰 이름	테이블/뷰 이름	테이블/뷰 이름	테이블/뷰 이름
PS_AFFINTRA1_LANG	PS_CHARTFIELD3_TBL	PS_LOCATION_TBL	PSKEYDEFN
PS_AFFINTRA1_VW	PS_CLASS_CF_LANG	PS_NAMES	PSOPTIONS
PS_AFFINTRA2_LANG	PS_CLASS_CF_TBL	PS_OPER_UNIT_LANG	PSRECDEFN
PS_AFFINTRA2_VW	PS_DEPT_TBL	PS_OPER_UNIT_TBL	PSRECFIELD
PS_ALTACCT_LANG	PS_DEPT_TBL_LANG	PS_PAYGROUP_TBL	PS_TREE_NODE_TBL
PS_ALTACCT_TBL	PS_EARNINGS_TBL	PS_PC_BU_GL_VW	PS_TREE_NODE_LANG
PS_BD_SCENARIO_TBL	PS_FS_CF_TEMPLATE	PS_PC_INT_TMPL_GL	PSTREEDEFN
PS_BOOK_CODE_TBL	PS_FS_FLD_PROMPT	PS_POSITION_DATA	PSTREEDEFNLANG
PS_BU_BOOK_TBL	PS_FUND_LANG	PS_PROD_TBL_LANG	PSTREELEAF
PS_BU_LED_GRP_TBL	PS_FUND_TBL	PS_PRODUCT_TBL	PSTREENODE
PS_BUD_REF_LANG	PS_GL_ACCOUNT_LANG	PS_PROGRAM_LANG	PSTREESTRCT
PS_BUD_REF_TBL	PS_GL_ACCOUNT_TBL	PS_PROGRAM_TBL	PSXLATITEM
PS_BUL_CNTL_BUD	PS_HPYPB_ACCT_LN(읽기 및 쓰기 권한이 필요함)	PS_PROJECT	PSXLATITEMLANG
PS_BUS_UNIT_LANG	PS_HYP_KK_BD_HDR(읽기 권한이 필요합니다. PeopleSoft 약정 제어에 사용됩니다.)	PS_PROJECT_TBL	
PS_BUS_UNIT_TBL_FS	PS_HYP_KK_BD_LN(쓰기 권한이 필요합니다. PeopleSoft 약정 제어에 사용됩니다.)	PS_REC_GROUP_REC	
PS_BUS_UNIT_TBL_GL	PS_JOB	PS_REC_GROUP_TBL	
	PS_JOBCODE_TBL	PS_RT_DFLT_VW	
PS_BUS_UNIT_TBL_HR		PS_RT_INDEX_TBL	
PS_CAL_ADJP_TBL	PS_LED_DEFN_LANG	PS_RT_TYPE_TBL	
PS_CAL_DEFN_TBL	PS_LED_DEFN_TBL	PS_SET_CNTRL_REC	
PS_CAL_DETP_TBL	PS_LED_GRP_LANG	PS_SET_CNTRL_TBL	
PS_CAL_SUMP_TBL	PS_LED_GRP_LED_TBL	PS_SET_CNTRL_TREE	
PS_CF1_LANG	PS_LED_GRP_TBL	PS_SETID_TBL	
PS_CF2_LANG	PS_LED_TMPLT_TBL		
PS_CF3_LANG			

PeopleSoft 약정 제어 소스 시스템 테이블

다음은 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition에서 사용되는 PeopleSoft 약정 제어 소스 시스템 테이블입니다. 모든 테이블에는 읽기 권한이 필요합니다.

표 B-3 PeopleSoft 약정 제어 소스 시스템 테이블

테이블/뷰 이름
PS_KK_BUDGET_TYPE
PS_KK_SUBTYPE

표 B-3 (계속) PeopleSoft 약정 제어 소스 시스템 테이블

테이블/뷰 이름
PS_KK_FILTER
PS_KK_KEY_CF
PS_KK_BD_OFFSET
PS_CAL_BP_TBL
PS_LEDGER_KK
PS_HYP_KK_BD_HDR (PeopleSoft 약정 제어에 사용됩니다.)
PS_HYP_KK_BD_LN (쓰기 권한이 필요합니다. PeopleSoft 약정 제어에 사용됩니다.)

E-Business Suite 테이블에 대한 동의어 생성

"apps" 사용자가 아닌 사용자를 참조하는 경우 Oracle E-Business Suite 테이블에 대한 동의어를 생성할 수 있습니다.

주:

PeopleSoft 관리자는 일반적으로 사용자에게 구성을 위한 PeopleSoft 스키마 애플리케이션을 제공하지 않으므로 PeopleSoft 설정에 동의어가 필요합니다.

E-Business Suite 테이블에 대한 동의어를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 이 부록에 나열된 E-Business Suite 테이블에 대한 동의어를 생성합니다.
2. 생성한 모든 동의어에 대해 읽기 액세스를 지정합니다.
3. 다음 테이블에 대해 쓰기 액세스를 지정합니다.

- GL_Interface
- GL_Budget_Interface
- GL_Track_Delta_Balances

EBS_Data_Server에 대한 ODI 토폴로지에서 사용자와 스키마 둘 다에 대해 동의어를 사용할 수 있습니다.

C

ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에 대체 스키마 생성

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition의 ERP(Enterprise Resource Planning) 소스 시스템에 대한 사전 빌드된 통합에서는 데이터 추출에 기본 필터를 사용하며 FDMEE가 액세스할 수 있도록 적절한 보안이 정의되어 있다고 가정합니다. 일부 환경에서는 시스템 정책으로 인해 소스 시스템 테이블에 대한 직접 액세스가 금지되거나 FDMEE 사용자 인터페이스에 제공된 것보다 더 상세한 소스 시스템 필터를 정의하려 할 수 있습니다.

예를 들어, Account Reconciliation Manager(ARM)에서는 소스 시스템에서만 대차대조표 계정 또는 활성 계정을 추출하려 할 수 있습니다. 이렇게 하려면 소스 시스템에서 대체 스키마를 생성합니다. 이 방법은 원하는 레벨의 보안이나 다른 소스 시스템 필터 또는 둘 다를 제공합니다.

Oracle E-Business Suite 및 Peoplesoft(PSFT) 시스템의 대체 계층을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 소스 시스템 데이터베이스에서 새 스키마 또는 사용자를 생성합니다.
2. FDMEE에서 사용하는 소스 테이블 목록에 대한 **SELECT** 또는 **SELECT/INSERT** 액세스 권한을 새 스키마에 부여합니다.

FDMEE에서 사용하는 소스 시스템 테이블에 제공된 소스 테이블 목록을 참조하십시오.

3. E-Business Suite 시스템의 경우 원하는 소스 필터가 포함된 새 뷰 **GL_CODE_COMBINATIONS**를 생성합니다.

Peoplesoft 시스템의 경우 **PS_LEDGER** 테이블을 사용하여 뷰를 생성합니다.

소스 테이블의 모든 열이 이 뷰에 포함되어야 합니다.

4. FDMEE가 새 스키마의 소스 시스템에서 참조하는 모든 남아 있는 소스 테이블의 동의어를 생성합니다.

동의어는 소스 시스템 스키마의 기준 테이블을 가리킵니다.

5. **ODI(Oracle Data Integrator)**를 업데이트하여 관련 데이터 서버의 물리적 스키마에서 새 스키마를 사용합니다.

예를 들어, EBS **GL_CODE_COMBINATIONS** 테이블에서 생성된 뷰는 다음과 유사할 수 있습니다.

```
CREATE VIEW GL_COMBINATIONS (SEGMENT1, SEGMENT2,.....)
```

```
SELECT SEGMENT1, SEGMENT2,....
```

```
FROM APPS.GL_CODE_COMBINATIONS
```

```
WHERE "ADD FILTERS"
```

새 스키마 또는 동의어에서 생성된 모든 뷰는 **FDME에서 사용하는 소스 시스템 테이블**에 지정된 것과 동일한 이름을 사용해야 합니다. 테이블 및 뷰 이름이 핵심 스키마와 동일하므로 FDME는 ODI의 스키마 지정을 변경한 내용으로 업데이트된 콘텐츠에 액세스할 수 있습니다.

SAP의 경우 대체 스키마를 생성하는 대신 어댑터의 필터 정의를 변경합니다.

내용을 변경하기 전에 시스템 업데이트가 원활하도록 Oracle 지원 센터에 문의하여 프로세스를 검토하는 것이 좋습니다.

D

스태이지 테이블

이 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스테이지 테이블에 대해 설명합니다.

FDMEE 스테이지 테이블

아래 섹션에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스테이지 테이블에 대해 설명합니다.

주:

Oracle은 정보를 삽입, 업데이트 및 삭제하는 데 사용할 수 있는 강력한 툴을 제공합니다. 그러나 SQL*Plus 또는 Oracle Data Browser 같은 Oracle 툴을 사용하여 Oracle Applications 데이터를 수정하는 경우 데이터의 무결성이 손상될 위험이 있으며 데이터 변경사항을 감사하는 기능이 손실됩니다. Oracle Applications 테이블은 서로 연관되어 있으므로 Oracle Applications 양식을 사용하여 수행하는 변경은 한 번에 여러 테이블을 업데이트할 수 있습니다. 그러나 Oracle Applications 양식이 아닌 다른 양식을 사용하여 Oracle Applications 데이터를 수정하는 경우 관련 테이블에서 해당 변경을 수행하지 않고 한 테이블의 행을 변경할 수 있습니다. 테이블이 서로 동기화되지 않으면 오류가 있는 정보를 검색하여 Oracle Applications에서 예측할 수 없는 결과가 발생할 위험이 있습니다. Oracle Applications 양식을 사용하여 데이터를 수정하는 경우 Oracle Applications는 변경사항이 적합한지 자동으로 확인합니다. Oracle Applications는 정보를 변경하는 사용자도 추적합니다. 그러나 데이터베이스 툴을 사용하여 데이터베이스 테이블에 정보를 입력하는 경우 부적합한 정보를 저장할 수 있습니다. SQL*Plus 및 기타 데이터베이스 툴은 변경사항을 기록하지 않으므로 정보를 변경한 사용자를 추적하는 기능도 손실됩니다.

따라서 설치, 구현 또는 개방형 인터페이스 가이드에 나와 있지 않은 한 SQL*Plus, Oracle Data Browser, 데이터베이스 트리거 또는 Oracle Applications 테이블을 수정하는 다른 툴을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

소스에서 임포트에 사용되는 스테이지 테이블

표 D-1 소스에서 임포트에 사용되는 스테이지 테이블

테이블/뷰 이름	설명
TDATASEG_T	데이터 규칙 실행 시 데이터를 소스에서 대상으로 변환하는 데 사용되는 임시 데이터 테이블입니다. 읽기 일관성을 위해 데이터는 해당 준비 테이블 (예: AIF_EBS_GL_BALANCES_STG, AIF_EBS_GL_DAILY_BAL_STG 또는 AIF_PS_LEDGER)에서 추출된 다음 TDATAMAP_T에 지정된 데이터 매핑을 기반으로 소스 데이터를 대상 데이터로 변환하는 데 사용되는 TDATASEG_T(LOADID로 분할됨)에 복사됩니다.

드릴스루에 사용되는 데이터 테이블

표 D-2 드릴스루에 사용되는 데이터 테이블

테이블/뷰 이름	설명
TDATASEG	데이터 규칙 실행 시의 데이터 변환을 설명하는 감사 테이블입니다. 데이터 규칙이 성공적으로 실행될 때만 TDATASEG_T에 저장된 데이터 변환이 TDATASEG에 복사됩니다.

대상으로 익스포트에 사용되는 뷰

표 D-3 타겟으로 익스포트 뷰

테이블/뷰 이름	설명
AIF_HS_BALANCES	데이터 규칙 실행 시 대상 애플리케이션으로 데이터를 내보내는 데 사용되는 인터페이스 뷰입니다. 이 뷰는 고유한 대상 차원 멤버 조합의 대상 금액을 요약하여 TDATASEG_T 테이블을 직접 쿼리합니다.
AIF_EBS_GL_INTERFACE_V	쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙 실행 시 E-Business Suite 일반 원장 시스템으로 데이터를 다시 익스포트하는 데 사용되는 인터페이스 뷰입니다. 이 뷰는 고유한 대상 세그먼트 값 조합의 대상 금액을 요약하여 TDATASEG 테이블을 직접 쿼리합니다.
AIF_PS_GL_INTERFACE_V	쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙 실행 시 PeopleSoft Enterprise Financial Management 시스템으로 데이터를 내보내는 데 사용되는 인터페이스 뷰입니다. 이 뷰는 고유한 대상 ChartField 값 조합의 대상 금액을 요약하여 TDATASEG 테이블을 직접 쿼리합니다.

E

TDATAMAPSEG 테이블 아카이브

데이터를 임포트하는 경우 데이터를 변환하는 데 사용되는 매핑은 각 POV의 TDATAMAPSEG 테이블에 아카이브됩니다. 많은 수의 맵을 사용하는 경우 일정 기간이 지나면 이 테이블의 크기가 증가하여 데이터 임포트 프로세스 중 성능 이슈를 생성할 수 있습니다. 성능을 개선하기 위해 TDATAMAPSEG 테이블의 데이터를 아카이브합니다.

릴리스 11.1.1.2.4.220에서는 새 뷰 TDATAMAPSEG_ALL을 사용할 수 있습니다. 이 뷰는 사용자 인터페이스에서 매핑을 표시하는 데 사용됩니다.

TDATAMAPSEG 및 ARCHIVE 테이블을 포함하도록 뷰 정의를 수정할 수 있습니다. 다음은 Oracle 데이터베이스에서 데이터를 아카이브하고, 인덱스를 생성하고, 뷰를 생성하는 방법을 보여 주는 샘플 스크립트 세트입니다.

```
/* Archive the existing table */

RENAME TDATAMAPSEG TO TDATAMAPSEG_ARCHIVE1

;

/*Create index*/

CREATE INDEX TDATAMAPSEG_N1 ON TDATAMAPSEG (DATAKEY)

;

CREATE INDEX TDATAMAPSEG_N2 ON TDATAMAPSEG (PARTITIONKEY, CATKEY,
PERIODKEY)

;

/* Create a new table */

CREATE TABLE TDATAMAPSEG

AS

SELECT *

FROM TDATAMAPSEG_ARCHIVE1

WHERE 1=2

;

/* Drop existing view */

DROP VIEW TDATAMAPSEG_ALL

;

/* Create a view which is UNION of base table and archive table */
```

SQL Server에 대해 유사한 프로세스를 사용할 수 있습니다. 일정 기간 동안 여러 아카이브 테이블을 생성할 수 있으며 필요에 따라 뷰를 수정할 수 있습니다.

F

PeopleSoft 약정 제어

PeopleSoft의 약정 제어는 예산 게시를 지원하고 사용자가 구성한 규칙에 따라 예산 잔액을 기준으로 트랜잭션을 테스트하는 PeopleSoft General Ledger 제품의 예산 제어 기능입니다. 약정 제어를 사용하여 차트 필드(계정 세그먼트) 및 달력을 기준으로 예산을 관리하는 대체 구조를 일반 원장에서 정의할 수 있습니다. 예를 들어 예산을 부서 레벨에서 분기별로 제어하도록 선택할 수 있지만 실제 예산은 비용 센터에서 월별로 기록됩니다.

또한 예산에 대한 대규모 변경을 수행하고, 원래 제안, 조정, 개정 및 조정된 예산 사이에서 PeopleSoft 예산의 차이점을 유지 관리하면서 게시하기 위해 개정을 분개로 소스 시스템에 쓰기 되돌림할 수 있습니다. 예를 들어 Oracle Hyperion Planning을 사용하여 회계 연도 시작 시 초기 예산을 준비할 수 있습니다. 또한 이를 사용하여 회계 연도 전체에 대한 예산을 수정할 수 있습니다. 예산을 준비 및 수정할 때 실제 수익과 비용을 관리 및 제어하는 약정 제어에 대해 예산을 검증 및 게시해야 합니다.

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 Hyperion Planning을 사용하여 예산을 준비 및 유지관리할 수 있도록 하여 약정 제어와 통합됩니다. 통합에는 다음 작업이 포함됩니다.

- 약정 제어에서 실제 항목 로드
- 준비 및 수정하는 동안 약정 제어 예산 정의에 대해 예산 검증
- 약정 제어에 초기 예산 게시
- 약정 제어에 지속적인 예산 수정 게시

FDME의 컨텍스트 내에서 약정 제어를 사용하려면 다음을 완료합니다.

1. 소스 시스템에서 General Ledger 및 HRMS 소스 시스템을 등록합니다.
2. 소스 시스템에서 PeopleSoft 약정 제어를 사용하려면 **약정 제어 사용**을 선택합니다.
3. 대상 애플리케이션에서 대상 애플리케이션을 등록합니다.
4. 임포트 형식에서 Public Sector Planning and Budgeting 애플리케이션에서 PeopleSoft 차트 필드를 차원에 매핑하는 방법을 지정하는 임포트 형식을 정의합니다.
5. 데이터 로드 규칙에서 데이터를 로드할 소스 PeopleSoft 회계 엔티티(비즈니스 단위)를 식별하는 위치를 정의합니다.
6. 데이터 로드 규칙에서 기간 매핑 유형 "예산"을 지정합니다.
7. 데이터 로드 규칙에서 PeopleSoft 달력 및 기간의 기간 키가 월, 분기 및 연도와 같은 Public Sector Planning and Budgeting 예산 애플리케이션의 기간과 일치하는 방식을 지정하는 글로벌, 애플리케이션 및 소스 매핑을 정의합니다. 옵션은 다음과 같습니다.
 - "날짜 기준"을 선택합니다.
"날짜 기준"은 유효 날짜 레코드(예: 예산 정의)를 확인하는 데 사용됩니다.
 - 예산이 프로젝트 기간을 기반으로 하는 경우 "빈 기간의 대상"을 선택합니다.
 - 선택적으로 기간 매핑에서 달력과 기간을 FDME 기간에 매핑하여 예산 기간을 매핑합니다.

약정 제어를 통해 각 규칙마다 다른 달력을 사용할 수 있습니다. 달력의 조절 간격 및 기간은 각기 다를 수 있습니다. 예를 들어 규칙 범위에 사용되는 차트 필드를 Hyperion

Planning 엔티티 차원에 매핑할 수 있습니다. 명시적 기간 매핑을 지정하는 경우 달력과 기간을 가리켜서 예산 기간을 FDMEE 기간에 매핑할 수 있습니다. 동일한 FDMEE 기간을 각기 다른 달력의 여러 소스 기간에 매핑할 수 있습니다.

8. 데이터 로드 규칙을 실행합니다.
9. **임포트 형식**에서 PeopleSoft 회계 엔티티 차트 필드에 기록할 **Public Sector Planning and Budgeting** 데이터를 식별하는 쓰기 되돌림 매핑이 포함된 임포트 형식을 정의합니다.
10. **데이터 로드 규칙**에서 쓰기 되돌림 데이터 로드 규칙을 정의합니다.
쓰기 되돌림 기간 매핑은 명시적 기간 맵을 기반으로 합니다. 모든 엔티티는 다른 예산 달력과 연결됩니다.
11. 쓸 데이터 로드 규칙을 실행합니다.

G

보고서 쿼리 테이블 참조

보고서를 생성할 때 기본 SQL 쿼리와 매개변수 SQL 쿼리를 사용하여 보고서에 표시되는 데이터를 향상시킬 수 있습니다. 기본 SQL 쿼리는 다양한 테이블에서 데이터를 가져와 보고서 출력으로 표시하는 데 사용할 수 있습니다. 예를 들어 하나의 쿼리 정의를 사용하여 여러 다른 열이나 그룹화를 표시할 수 있습니다. 한 보고서에서는 계정별로 금액을 나열하여 엔티티별로 그룹화하고, 다른 보고서에서는 엔티티별로 금액을 나열하여 계정별로 그룹화할 수 있습니다.

매개변수 SQL 쿼리를 사용하면 보고서 정의의 매개변수에 대해 쿼리를 실행할 수 있습니다. 예를 들어 쿼리를 사용하여 위치, 기간, 범주 또는 계정 그룹을 선택할 수 있습니다. 한 보고서에서는 계정별로 금액을 나열하여 엔티티별로 그룹화하고, 다른 보고서에서는 엔티티별로 금액을 나열하여 계정별로 그룹화할 수 있습니다.

기본 및 매개변수 SQL 쿼리에서 사용되는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 테이블은 다음과 같습니다.

- TDATASEG
- TLOGPROCESS

TDATASEG 테이블 참조

TDATASEG 테이블은 사용자가 로드한 데이터, 소스 차원 멤버 간의 변환 및 매핑 프로세스 결과를 저장하는 데 사용됩니다.



주:

텍스트를 로드하면 TDATASEG의 열이 DATA에 로드되고 매핑된 결과가 DATA에 로드됩니다.

표 G-1 TDATASEG 테이블 참조

열 이름	정의	설명
DATAKEY	NUMBER(31,0) NOT NULL ENABLE	각 데이터 행에 대해 시스템에서 생성한 고유 키입니다.
PARTIONNKEY	NUMBER(10,0) NOT NULL ENABLE	위치 키입니다. TPOVPARTITION에 조인되어 위치 정보를 검색합니다.
CATKEY	NUMBER(10,0) NOT NULL ENABLE	범주 키입니다. TPOVCATEGORY에 조인되어 범주 정보를 검색합니다.
PERIODKEY	DATE NOT NULL ENABLE	기간 키입니다. TPOVPERIOD에 조인하여 EPM 기간 매핑 세부정보에 대해 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 검색합니다.

표 G-1 (계속) TDATESEG 테이블 참조

열 이름	정의	설명
DATAVIEW	VARCHAR2(8 CHAR) DEFAULT 'YTD' NOT NULL ENABLE	ERP(Enterprise Resource Planning) 시스템에서 데이터를 끌어올 때 파일의 경우 YTD로 하드 코드되고 대차대조표의 경우 YTD, 손익계산서의 경우 PTD로 설정됩니다.
CURKEY	VARCHAR2(10 CHAR) DEFAULT	데이터의 통화 코드입니다.
CALCACCTTYPE	NUMBER(6,0) DEFAULT 9 NOT NULL ENABLE	행이 소스에서 가져온 것인지 또는 논리 그룹에서 계산된 것인지 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> • 9=임포트됨 • 5=계산됨 및 익스포트됨 • 1=계산됨 및 내보내지 않음
CHANGESIGN	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	가져온 금액의 기호를 반대로 바꿔야 함을 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> • 0=변경 없음 • 1=기호 반전
JOURNALID	VARCHAR2(10 CHAR) DEFAULT	분개의 ID입니다. 사용자 제공 값입니다.
AMOUNT	NUMBER(29,12) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	소스에서 로드된 금액입니다.
AMOUNTX	NUMBER(29 12) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	변환 규칙 후의 금액입니다. 이 값은 대상 애플리케이션에 로드됩니다.
DESC1	VARCHAR2(240 CHAR) DEFAULT	파일에서 설명을 가져올 수 있습니다.
DESC2	VARCHAR2(75 CHAR) DEFAULT	파일에서 설명을 가져올 수 있습니다.
ACCOUNT	VARCHAR2(75 CHAR) NOT NULL ENABLE	소스의 계정 멤버입니다.
ACCOUNTX	VARCHAR2(4000 CHAR) DEFAULT	매핑 규칙이 처리된 후의 계정 멤버입니다.
ACCONTR	NUMBER(10,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	이 차원에 사용되는 매핑의 키입니다. TDATEMAPSEG의 DATAKEY를 참조합니다.
ACCOUNTF	NUMBER(6,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	맵 유형입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=예외 • 3=사이 • 4=범위
ENTITY	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 엔티티 멤버입니다.
ENTITYX	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	매핑 규칙이 처리된 후의 엔티티 멤버입니다. 이 값이 내보내집니다.
ENTITYR	NUMBER(10,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	이 차원에 사용되는 매핑의 키입니다. TDATEMAPSEG의 DATAKEY를 참조합니다.
ENTITYF	NUMBER(6,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	맵 유형입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=예외 • 3=사이 • 4=범위
ICP	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 ICP입니다.

표 G-1 (계속) TDATESEG 테이블 참조

열 이름	정의	설명
ICPX	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	매핑 규칙이 처리된 후의 ICP입니다. 이 값이 내보내집니다.
ICPR	NUMBER(10,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	이 차원에 사용되는 매핑의 키입니다. TDATEMAPSEG의 DATAKEY를 참조합니다.
ICPF	NUMBER(6,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	맵 유형입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=예외 • 3=사이 • 4=범위
UD1	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD1입니다.
UD2	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD2입니다.
UD3	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD3입니다.
UD4	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD4입니다.
UD5	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD5입니다.
UD6	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD6입니다.
UD7	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD7입니다.
UD8	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD8입니다.
UD9	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD9입니다.
UD10	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD10입니다.
UD11	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD11입니다.
UD12	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD12입니다.
UD13	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD13입니다.
UD14	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD14입니다.
UD15	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD15입니다.
UD16	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD16입니다.
UD17	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD17입니다.
UD18	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD18입니다.
UD19	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD19입니다.
UD20	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	소스의 UD20입니다.
UD1X	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	매핑 규칙이 처리된 후의 UD1입니다. 이 값이 내보내집니다.
UD1R	NUMBER(10,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	이 차원에 사용되는 매핑의 키입니다. TDATEMAPSEG의 DATAKEY를 참조합니다.
UD1F	NUMBER(6,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	맵 유형입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 1=예외 • 3=사이 • 4=범위
ARCHIVEID	NUMBER(31,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	나중에 사용됩니다.
HASMEMOITEM	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	나중에 사용됩니다.
STATICDATAKEY	NUMBER(31,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	나중에 사용됩니다.

표 G-1 (계속) TDATESEG 테이블 참조

열 이름	정의	설명
ATTR1	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR2	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR3	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR4	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR5	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR6	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR7	VARCHAR2(80 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR8	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR9	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR10	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR11	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR12	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR13	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR14	VARCHAR2(20 CHAR) DEFAULT	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
ATTR15-ATTR40	새 열	사용자 정의 속성 - 필요한 경우 매핑 또는 드릴스루에 사용됩니다.
CODE_COMBINATION_ID	VARCHAR2(155 CHAR)	Oracle E-Business Suite와의 통합에 사용됩니다.
AMOUNT_YTD	NUMBER(29,12)	YTD 금액입니다. E-Business Suite, Peoplesoft 데이터 소스에 사용됩니다.
AMOUNT_PTD	NUMBER(29,12)	PTD 금액입니다. E-Business Suite, Peoplesoft 데이터 소스에 사용됩니다.
LOADID	NUMBER(15,0)	이 행을 생성 또는 업데이트한 프로세스 ID입니다.
RULE_ID	NUMBER(15,0)	이 행을 생성하는 데 사용된 데이터 규칙 ID입니다. 세부정보를 위해 AIF_BALANCE_RULES에 조인됩니다.
STAT_BALANCE_FLAG	VARCHAR2(1 CHAR)	잔액이 통계인지 여부를 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> • Y=통계 • N=잔액

표 G-1 (계속) TDATASEG 테이블 참조

열 이름	정의	설명
VALID_FLAG	VARCHAR2(1 CHAR)	행에 적합한 매핑이 있는지 여부를 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> • Y=적합 • N=부적합 • I=무시

TLOGPROCESS 테이블 참조

TLOGPROCESS 테이블은 위치, 범주 및 기간의 워크플로우 프로세스 상태를 저장하는 데 사용됩니다.

표 G-2 TLOGPROCESS 테이블 참조

열 이름	정의	설명
PARTITIONKEY	NUMBER(10,0) NOT NULL ENABLE	위치 키입니다. TPOVPARTITION에 조인되어 위치 정보를 검색합니다.
CATKEY	NUMBER(10,0) NOT NULL ENABLE	범주 키입니다. TPOVCATEGORY에 조인되어 범주 정보를 검색합니다.
PERIODKEY	DATE NOT NULL ENABLE	기간 키입니다. TPOVPERIOD에 조인하여 EPM 기간 매핑 세부정보에 대해 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition을 검색합니다.
RULE_ID	NUMBER(15,0) NOT NULL ENABLE	데이터 규칙 ID입니다. 세부정보를 위해 AIF_BALANCE_RULES에 조인됩니다.
PROCESSIMP	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	임포트 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 0=시작되지 않음 또는 실패 • 1=성공
PROCESSIMPNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	검증 상태에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> • Import Successful • Recalculated OK • Import Error • Recalculate Failed • MultiLoad • BypassDataLoad • Logic Calc Err • Map Calc Err
PROCESSVAL	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE,	검증 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 0=시작되지 않음 또는 실패 • 1=성공
PROCESSVALNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL,	검증 단계에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> • Validate Successful • Error= x records(여기서 X는 매핑 규칙이 없는 멤버 수임) • BypassDataLoad

표 G-2 (계속) TLOGPROCESS 테이블 참조

열 이름	정의	설명
PROCESSEXP	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE,	익스포트 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=시작되지 않음 또는 실패 1=성공
PROCESSEXPNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	익스포트 단계에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> Last successful export Export -B Successful Export Successful BypassDataLoad
PROCESSENTLOAD	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	로드 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=시작되지 않음 또는 실패 1=성공
PROCESSENTLOADNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	로드 상태에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> Time Date stamp for success Load Error BypassDataLoad
PROCESSENTVAL	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE,	확인 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=시작되지 않음 또는 실패 1=성공
PROCESSENTVALNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	확인 단계에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> Check Successful Check Error BypassDataLoad
PROCESSCERT	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE,	인증 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=시작되지 않음 또는 제출되지 않음 1=제출됨
PROCESSCERTNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL,	로드 상태에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> Controls Submitted Controls Cleared Not Submitted No Controls Found for Profile No Controls Group Assigned Error Setting Status
PROCESSASSES	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE,	평가(프로세스 탐색기) 단계의 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=시작되지 않음 또는 제출되지 않음 1=제출됨
PROCESSASSESNOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL,	로드 상태에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> Controls Submitted Controls Cleared Not Submitted No Controls Found for Profile No Controls Group Assigned Error Setting Status

표 G-2 (계속) TLOGPROCESS 테이블 참조

열 이름	정의	설명
PROCESSCHILDDONE	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	상위 위치 단계의 인증 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=시작되지 않음 또는 모든 하위 멤버가 완료되지 않음 1=모든 하위 멤버가 완료됨
PROCESSCHILDDONENOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	상위 위치의 인증 상태에 대한 텍스트 메모입니다. <ul style="list-style-type: none"> Children Submitted No Children
PROCESSUD1	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	사용되지 않습니다.
PROCESSUD1NOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	사용되지 않습니다.
PROCESSUD2	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	사용되지 않습니다.
PROCESSUD2NOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	사용되지 않습니다.
PROCESSUD3	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	사용되지 않습니다.
PROCESSUD3NOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	사용되지 않습니다.
PROCESSUD4	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	사용되지 않습니다.
PROCESSUD4NOTE	VARCHAR2(50 CHAR) DEFAULT NULL	사용되지 않습니다.
PROCESSENDTIME	DATE DEFAULT TO_DATE('01/01/1900', 'MM/DD/YYYY') NOT NULL ENABLE	마지막 업데이트 날짜/시간입니다.
BLNWCDIRTY	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	검증 전에 (WC = WildCard) 맵을 다시 계산해야 함을 나타내는 데 사용되는 플래그입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=확인 1=위치 다시 계산 데이터를 가져온 후 매핑 규칙이 변경되었습니다. 이 경우 [계산] 플래그가 표시됩니다.
BLNLOGICDIRTY	NUMBER(1,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	검증 전에 LOGIC을 다시 계산해야 함을 나타내는 데 사용되는 플래그입니다.
BLNVALDIRTY	NUMBER(1,0) DEFAULT 1 NOT NULL ENABLE	검증 워크플로우를 다시 실행해야 하는 경우를 나타내는 데 사용되는 플래그입니다. <ul style="list-style-type: none"> 0=확인 1=검증 다시 처리 데이터를 가져온 후 매핑 규칙이 변경되었습니다. 이 경우 [계산] 플래그가 표시됩니다.

표 G-2 (계속) TLOGPROCESS 테이블 참조

열 이름	정의	설명
INTLOCKSTATE	NUMBER(6,0) DEFAULT 50 NOT NULL ENABLE	위치 POV 잠금 상태입니다. <ul style="list-style-type: none"> • 50=열림 • 60=잠김
PROCESSTATUS	NUMBER(10,0) DEFAULT 0 NOT NULL ENABLE	위치/범주/기간에 대한 워크플로우의 현재 상태입니다. tLogProcessStates의 적합한 상태입니다.

H

시스템 유지 관리 태스크

시스템 프로세스를 실행하여 프로세스 테이블, 스테이지 테이블 또는 인박스/아웃박스 폴더 등의 모든 런타임 아티팩트를 유지 관리하고 정리할 수 있습니다. 테이블 및 폴더에 더 이상 필요하지 않은 대량의 데이터가 포함된 경우가 많습니다. 시스템 유지 관리 태스크 기능으로 시스템 프로세스를 예약하고 실행하여 표준 테이블 및 폴더를 제거할 수 있습니다.

주:

단일 애플리케이션을 제거하도록 선택하면 폴더에 지정되지 않은 애플리케이션은 모두 제거됩니다. 기본 애플리케이션 폴더는 일반 폴더이고, 제거 스크립트는 선택한 애플리케이션이 있는 폴더에 집중합니다. 이 경우 애플리케이션이 제거되지 않도록 하려면 독립 폴더에 저장합니다.

제거 스크립트를 쉽게 사용할 수 있도록 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 다음 사항을 제공합니다.

- 사용자정의 스크립트 세트는 bin/system 디렉토리에 제공됩니다.
스크립트에는 다음이 포함됩니다.
 - 애플리케이션 폴더 유지 관리
 - 프로세스 테이블 유지 관리
 - EBS GL 잔액 테이블 유지관리
 - PeopleSoft 원장 테이블 유지관리
 - FDMEE 데이터 테이블 유지관리
- 스크립트는 스크립트 등록에 시스템 스크립트로 등록됩니다.
- 스크립트는 QUERYID = 0이고 APPLICATIONID = 0인 설치의 일부로 등록됩니다.
- 스크립트 그룹 "System"이 생성되고 시스템 스크립트가 지정됩니다.
- POV의 대상 애플리케이션에 관계없이 사용자에게 액세스 권한이 있으면 스크립트 실행 시 시스템 스크립트가 표시됩니다.
- 제거 스크립트는 [스크립트 실행] 화면에서 실행할 수 있습니다.
- ODI 프로세스는 data/scripts/custom 디렉토리가 아닌 bin/system 디렉토리에서 스크립트를 실행합니다.

애플리케이션 폴더 유지 관리

애플리케이션 폴더 유지 관리 프로세스는 inbox, outbox 및 data 폴더 디렉토리에서 파일을 제거합니다. Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition은 각 폴더에 대해 별도의 보관 일 수 매개변수를 허용합니다. 특정 폴더에 대해 값이 지정되지 않으면 FDMEE에서 해당 폴더를 건너뜁니다.

또한 FDMEE는 해당 폴더 아래의 인박스 및 아웃박스 하위 디렉토리를 확인하고 모든 파일을 삭제합니다. data 하위 디렉토리에서 FDMEE는 고객 스크립트가 포함된 scripts 디렉토리를 건너뜁니다.

프로세스 테이블 유지관리

이 프로세스는 다음 실행 테이블을 유지 관리합니다.

- AIF_PROCESSES
- AIF_PROCESS_DETAILS
- AIF_PROCESS_LOGS
- AIF_PROCESS_PARAMETERS
- AIF_PROCESS_PERIODS
- AIF_PROCESS_STEPS
- AIF_BAL_RULE_LOADS
- AIF_BAL_RULE_LOAD_PARAMS
- AIF_BATCH_JOBS
- AIF_BATCH_LOAD_AUDIT
- AIF_TEMP

보관 일 수를 매개변수로 허용합니다.

EBS GL 잔액 테이블 유지관리

이 프로세스는 AIF_EBS_GL_BALANCES_STG 테이블을 유지관리합니다. EBS General Ledger 잔액은 일반 원장 잔액의 스냅샷을 포함하며 일반 원장 기간을 기준으로 삭제됩니다.

이 프로세스는 시작 및 종료 기간 사이의 일반 원장 기간 목록을 결정합니다.

이 프로세스의 매개변수는 다음과 같습니다.

- 소스 시스템
- 시작 기간
- 종료 기간

PeopleSoft 원장 테이블 유지관리

이 프로세스는 AIF_PS_LEDGER_STG 테이블을 유지관리합니다. PeopleSoft General Ledger 잔액은 일반 원장 잔액의 스냅샷을 포함하며 일반 원장 기간을 기준으로 삭제됩니다.

이 프로세스는 시작 및 종료 기간 사이의 일반 원장 기간 목록을 결정합니다.

이 프로세스의 매개변수는 다음과 같습니다.

- 소스 시스템
- 시작 기간

- 종료 기간

애플리케이션별 데이터 테이블 유지관리

Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 데이터 테이블은 감사 및 드릴다운을 위해 익스포트된 데이터의 아카이브를 저장합니다. 이러한 테이블은 일정 기간 동안 증가할 수 있지만 필요에 따라 테이블을 제거할 수 있습니다. 유지 관리 프로세스는 다음 테이블을 삭제합니다.:

- TDATAMAPSEG
- TDATASEG
- TPROCESSLOG

매개변수는 다음과 같습니다.

- 대상 애플리케이션
- 범주
- 시작 기간
- 종료 기간

제거 스크립트 실행

제거 스크립트를 실행하려면 다음을 수행합니다.

1. 워크플로우 탭의 기타에서 스크립트 실행을 선택합니다.
2. 스크립트 실행, 사용자정의 스크립트 그룹 순으로 이동하여 시스템 유지관리 태스크를 선택합니다.
3. 스크립트 그리드에서 제거 스크립트를 선택합니다.
4. 실행을 누릅니다.
5. 메시지가 표시되면 [스크립트 실행] 화면에서 매개변수 값을 입력합니다.
예를 들어 대상 애플리케이션, 시작 기간 또는 종료 기간을 선택할 수 있습니다.
6. 선택사항: 스케줄을 누릅니다.
작업 예약에 대한 자세한 내용은 [작업 예약](#)을 참조하십시오.
7. 실행 모드에서 온라인 보고서 실행 방법을 선택합니다.
온라인 방법은 보고서를 즉시 처리합니다.
8. 확인을 누릅니다.

Jython, Eclipse 및 Python 설정

이 부록에서는 Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition 스크립팅 구성요소와 함께 사용할 Jython, Eclipse 및 PyDev를 설정하는 방법을 설명합니다.

이 섹션은 FDMEE 11.1.2.3.100 릴리스와 관련이 있습니다. Jython, Eclipse 및 Python은 Oracle 제품이 아니므로 최신 업데이트와 변경사항은 항상 해당 제품의 설명서를 참조하십시오. [The Definitive Guide to Jython, Python 설명서](#) 및 [Eclipse 설명서](#)를 참조하십시오.

Jython을 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. 작업 디렉토리를 생성합니다.

예를 들어 C:\FDMEE를 생성합니다.

2. Jython을 작업 디렉토리로 다운로드합니다.

다운로드는 [Jython](#)에서 사용할 수 있습니다.

Jython 설치 프로그램 jar을 두 번 누르고 다음 옵션을 선택합니다.

- English Language(영어)
- Standard Install(표준 설치)
- Default Location(기본 위치)(C:\FDMEE\jython2.5.1)
- Current Java Home(현재 Java 홈)

3. **Eclipse**를 작업 디렉토리로 다운로드하고 추출합니다.

Eclipse 다운로드는 <http://www.eclipse.org/downloads>에 제공되어 있습니다.

주:

Eclipse 외에도, 사용자는 Jython 추가 기능이 있는 Notepad++ 또는 [Python Fiddle](#) 사이트를 사용하여 스크립트를 작성하고 테스트할 수 있습니다. Pythonfiddle은 이벤트 스크립트를 작성하는 데 유용한 사이트이며 pythonfiddle에는 Chrome 브라우저를 사용하는 것이 좋습니다. 더욱 향상된 스크립트로는 Eclipse 또는 Jdeveloper가 권장됩니다.

4. C:\FDMEE\eclipse\eclipse.exe에서 **Eclipse**를 실행합니다.

5. 디렉토리를 선택하고 Workspace의 기본 위치를 선택합니다.

예를 들어 c:\FDMEE\workspace를 선택합니다.

6. [Welcome(시작)] 페이지가 표시되면 오른쪽 위에 있는 [Workbench(워크벤치)] 링크를 선택하여 건너웁니다.

7. 다음 메뉴 옵션을 선택하여 환경설정을 업데이트합니다.

a. **Windows, Preferences(환경설정)** 순으로 선택합니다.

b. [Available Software Sites(사용 가능한 소프트웨어 사이트)]에 **PyDev**를 추가합니다.

이 작업을 하려면 다음을 수행합니다.

- i. **Install/Update(설치/업데이트), Available Software Sites(사용가능 소프트웨어 사이트)** 순으로 선택하고 **Add(추가)**를 누릅니다.
 - ii. **Name(이름)**에 **PyDev**를 입력합니다.
 - iii. **Location(위치)**에서 **PyDev** 사이트를 입력합니다.
8. 기본 텍스트 편집기 옵션을 변경합니다.
이 작업을 하려면 다음을 수행합니다.
 - a. **General(일반), Editors(편집기), Text Editors(텍스트 편집기)** 순으로 선택합니다.
 - b. **Displayed tab width(표시되는 탭 너비)**에 **2**를 입력합니다.
 - c. **Insert spaces for tabs(탭 공간 삽입)** 옵션을 활성화합니다.
 - d. **Show print margin(인쇄 여백 표시)** 옵션을 활성화합니다.
 - e. **라인 번호 표시** 옵션을 활성화합니다.
9. **Menu(메뉴)** 옵션을 선택합니다.
이 작업을 하려면 다음을 수행합니다.
 - a. **Help(도움말), Install New Software(새 소프트웨어 설치)...** 순으로 선택합니다.
 - b. **Work with(설치 위치)**에서 **PyDev**를 선택합니다.
 - c. **PyDev** 사용 가능한 소프트웨어 목록에서 **PyDev** 노드를 선택하고 **Next(다음)**를 누릅니다.
 - d. PyDev에 Eclipse 설치를 확인하고 **Next(다음)**를 누릅니다.
 - e. 라이선스 조건에 동의하고 **Finish(완료)**를 누릅니다.
 - f. 설치가 시작되면 Aptana PyDev, PyDev 및 Aptana 인증서를 요청하는 메시지가 표시됩니다. 인증서를 선택하고 **OK(확인)**를 누릅니다.
 - g. **Eclipse**를 다시 시작하여 PyDev 설치를 완료합니다.
10. PyDev 환경설정을 업데이트합니다.
이 작업을 하려면 다음을 수행합니다.
 - a. **Windows, Preferences(환경설정)** 순으로 선택합니다.
 - b. PyDev에서 사용되는 Jython 인터프리터를 구성합니다.
 - i. **PyDev, Interpreter-Jython(인터프리터-Jython)** 순으로 선택합니다.
 - ii. **새로 작성**을 누릅니다.
 - iii. **Browse(찾아보기)**를 누릅니다.
 - iv. **C:\FDMEE\jython2.5.1\jython.jar**을 선택합니다.
 - v. **확인**을 누릅니다.
 - vi. SYSTEM python 경로에 추가할 폴더를 선택하라는 메시지가 표시되면 선택을 변경하지 않고 **OK(확인)**를 누릅니다.
 - vii. **OK(확인)**를 눌러 [Preferences(환경설정)] 창을 닫습니다.