

Sun Java™ System Access Manager HP-UX 용 릴리스 노트

버전 7 2005Q4

부품 번호 : 819-5985

본 릴리스 노트에는 HP-UX 용 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 (이전 명칭 Sun Java™ System Identity Server) 의 출시 당시 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다 . 이 문서에는 알려진 문제점 , 제한 사항 및 기타 정보가 소개되어 있습니다 . 본 릴리스를 설치 및 사용하기 전에 이 문서를 읽어 보시기 바랍니다 .

이 릴리스 노트의 최신 버전은 Sun Java System 설명서 웹 사이트

<http://docs.sun.com/prod/entsys.05q4> 및 <http://docs.sun.com/prod/entsys.05q4?l=ko> 를 참조하십시오 .

소프트웨어를 설치 및 설정하기 전에 , 그리고 그 후에도 정기적으로 이 웹 사이트를 확인하여 최신 릴리스 노트와 제품 설명서를 참조하시기 바랍니다 .

이 릴리스 노트는 다음 절로 구성되어 있습니다 .

- [릴리스 노트 개정 내역](#)
- [Access Manager 7 2005Q4 정보](#)
- [이 릴리스에서 해결된 버그](#)
- [중요 정보](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)
- [재배포 가능 파일](#)
- [문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#)
- [Sun 의 추가 자원](#)

본 문서에는 관련된 추가 정보를 제공하는 타사 URL 을 참조합니다 .

주 Sun 은 이 설명서에 명시된 타사 웹 사이트의 가용성에 대해 책임을 지지 않습니다 . Sun 은 그러한 사이트 또는 자원을 통해 사용할 수 있는 내용 , 광고 , 제품 또는 기타 자료에 대해 보증하지 않으며 책임을 지지 않습니다 . Sun 은 그러한 사이트 또는 자원을 통해 사용할 수 있는 내용 , 제품 또는 서비스의 사용과 관련하여 실제로 발생했거나 발생했다고 추정되는 피해나 손실에 대해 책임을 지지 않습니다 .

릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정 내역

날짜	변경 사항 설명
2006 년 2 월	정식 릴리스
2005 년 11 월	베타 릴리스

Access Manager 7 2005Q4 정보

Sun Java System Access Manager (이하 Access Manager) 는 기업이 사내 및 B2B 가치 사슬 전역에서 웹 응용 프로그램 및 기타 자원에 대한 액세스를 안전하게 관리할 수 있도록 해주는 Sun Identity Management 인프라의 일부입니다 . Access Manager 에서 제공하는 주요 기능은 다음과 같습니다 .

- 역할 기반 및 규칙 기반 액세스 제어를 사용한 중앙 집중식 인증 및 권한 부여 서비스
- 단일 사인 온 (SSO) 방식을 통한 조직의 웹 기반 응용 프로그램에 대한 액세스
- Liberty Alliance Project 및 SAML (Security Assertions Markup Language) 을 사용한 연합 Identity 지원
- Access Manager 구성 요소에서 후속 분석, 보고 및 감사용으로 관리자 및 사용자 활동을 포함한 중요 정보 로깅 . 로깅은 J2SE 로깅 API (java.util.logging) 를 기반으로 합니다 .

이 절에는 다음과 같은 내용이 포함되어 있습니다.

- 이 릴리스의 새로운 기능
- 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

이 릴리스의 새로운 기능

이 릴리스에는 다음과 같은 새 기능이 포함되어 있습니다.

- Access Manager 모드
- 새로운 Access Manager 콘솔
- Identity 저장소
- Access Manager 정보 트리
- 세션 페일오버 변경 사항
- 세션 등록 정보 변경 알림
- 세션 할당량 제약 조건
- 분산 인증
- 여러 인증 모듈 인스턴스 지원
- 인증 "이름 지정된 구성" 또는 "연결" 이름 공간
- 향상된 정책 모듈
- 사이트 구성
- 대량 연합
- 향상된 로깅

Access Manager 모드

Access Manager 7 2005Q4 에는 영역 모드 및 레거시 모드가 포함되어 있습니다. 두 모드는 다음을 지원합니다.

- 새로운 Access Manager 7 2005Q4 기능
- 아래 제한 사항을 제외한 Access Manager 6 2005Q1 기능
 - 영역을 만든 경우 해당 조직은 Sun Java System Directory Server 에 생성되지 않습니다.

- 새로운 Access Manager 7 2005Q4 콘솔은 서비스 클래스 (CoS) 템플릿 우선 순위를 설정할 수 없습니다. [21 페이지의 "새 Access Manager 콘솔이 Cos 템플릿 우선 순위를 설정할 수 없는 문제 \(6309262\)"](#) 를 참조하십시오 .

- Sun Java System Directory Server 의 Identity 저장소 및 기타 데이터 저장소

레거시 모드는 다음에 필요합니다 .

- Sun Java System Portal Server
- Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging 또는 Delegated Administrator 를 포함한 Sun Java System Communications Services 서버
- Access Manager 6 2005Q1 과 Access Manager 7 2005Q4 가 동일한 Directory Server 에 액세스할 경우 동시 배포

새로운 Access Manager 콘솔

Access Manager 콘솔이 이번 릴리스에 맞게 다시 고안되었습니다 . 그러나 Access Manager 를 Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging 또는 Delegated Administrator 와 함께 배포할 경우 , 반드시 Access Manager 를 레거시 모드로 설치해야 하고 Access Manager 6 2005Q1 콘솔을 사용해야 합니다 .

- 세부 사항에 대해서는 [13 페이지의 " 호환성 문제 "](#) 를 참조하십시오 .

Identity 저장소

Access Manager Identity 저장소에는 사용자 , 그룹 및 역할 등의 Identity 확인에 필요한 정보가 포함됩니다 . Access Manager 또는 Sun Java System Identity Manager 와 같은 다른 제공되는 제품을 사용하여 Identity 저장소를 만들고 관리할 수 있습니다 .

현재 릴리스에서는 Identity 저장소가 Sun Java System Directory Server 또는 Microsoft Active Directory에 상주할 수 있습니다 . Access Manager는 Identity 저장소에 대해 읽기 / 쓰기 액세스 또는 읽기 전용 액세스 권한이 있습니다 .

Access Manager 정보 트리

Access Manager 정보 트리에는 시스템 액세스와 관련된 정보가 포함됩니다 . 각 Access Manager 인스턴스가 Sun Java System Directory Server에 개별 정보 트리를 만들고 관리합니다 . Access Manager 정보 트리의 이름은 임의로 지정할 수 있습니다 (접미어) . Access Manager 정보 트리에는 다음 절에서 설명하는 바와 같이 영역 (및 필요한 경우 하위 영역) 이 포함되어 있습니다 .

Access Manager 영역

영역 및 하위 영역은 Access Manager 정보 트리의 일부이며 일련의 사용자 및 / 또는 그룹 정의, 사용자 인증 방법, 사용자가 액세스할 수 있는 자원에 대한 구성 정보, 그리고 사용자에게 자원에 대한 액세스 권한을 제공한 후 응용 프로그램에 대해 사용할 수 있는 정보가 포함될 수 있습니다. 또한 영역이나 하위 영역에는 국제화 구성, 비밀번호 재설정 구성, 세션 구성, 콘솔 구성 및 사용자 기본 설정을 포함한 기타 구성 정보가 포함될 수 있습니다. 영역이나 하위 영역은 비어 있을 수도 있습니다.

Access Manager 콘솔이나 amadmin CLI 유틸리티를 사용하여 영역을 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 콘솔 온라인 도움말 또는 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 관리 설명서의 14 장 "amadmin 명령줄 도구" 를 참조하십시오 .

세션 페일오버 변경 사항

Access Manager 는 통신 브로커로 Sun Java System Message Queue (Message Queue) 를 사용하고 세션 저장소 데이터베이스로 Sleepycat Software, Inc. 의 Berkeley DB 를 사용하여 웹 컨테이너 독립적 세션 페일오버 구현을 제공합니다 . Access Manager 7 2005Q4 개선 사항에는 세션 페일오버 환경을 구성하는 amsfoconfig 스크립트와 Message Queue 브로커 및 Berkeley DB 클라이언트를 시작 및 중지하는 amsfo 스크립트가 포함됩니다 .

자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 "Access Manager 세션 페일오버 구현" 을 참조하십시오 .

세션 등록 정보 변경 알림

세션 등록 정보 변경 알림 기능을 사용하면 특정 세션 등록 정보가 변경되었을 때 Access Manager 에서 특정 수신자에게 알림 메시지를 전송할 수 있습니다 . 이 기능은 Access Manager 관리자 콘솔에서 " 등록 정보 변경 알림 사용 가능 " 속성을 활성화했을 때 적용됩니다 . 예를 들어 , 단일 사인 온 (SSO) 환경에서 하나의 Access Manager 세션을 여러 응용 프로그램에서 공유할 수 있습니다 . "알림 등록 정보" 목록에 정의된 특정 세션 등록 정보가 변경된 경우 Access Manager 가 등록된 모든 수신자에게 알림을 보냅니다 .

자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 " 세션 등록 정보 변경 알림 사용 " 을 참조하십시오 .

세션 할당량 제약 조건

세션 할당량 제약 조건 기능을 사용하면 Access Manager 관리자 (amadmin) 가 사용자에게 허용된 최대 동시 세션 수를 제한하도록 " 활성화 사용자 세션 " 속성을 설정할 수 있습니다 . 따라서 관리자가 모든 사용자 또는 하나 이상의 특정 사용자에게만 적용되는 조직 , 영역 , 역할 , 사용자와 같은 엔티티에 대해 전역 수준에서 세션 할당량 제약 조건을 설정할 수 있습니다 .

기본적으로 세션 할당량 제약 조건은 사용되지 않지만 (OFF) 관리자가 Access Manager 관리자 콘솔에서 " 할당량 제약 조건 사용 가능 " 속성을 설정하여 활성화할 수 있습니다.

또한 관리자가 " 세션 할당량이 모두 사용된 경우의 결과 동작 " 속성을 설정하여 사용자가 세션 제약 조건 할당량을 모두 사용한 경우의 동작을 구성할 수 있습니다.

- DENY_ACCESS. Access Manager 가 새로운 세션에 대한 로그인 요청을 거부합니다.
- DESTROY_OLD_SESSION. Access Manager 가 다음 만료 세션을 삭제합니다.

" 제약 조건 검사에서 최상위 관리자 제외 " 속성은 " 최상위 수준 관리자 역할 " 을 가진 관리자에게 세션 제약 조건 할당량을 적용할지 지정합니다.

자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 " 세션 할당량 제한 조건 설정 " 을 참조하십시오.

분산 인증

분산 인증 서비스는 DMZ (완충 지대) 에 대한 사용자 Identity 및 자격 증명 모음 상호 작업을 허용합니다. Access Manager 에 대한 인증이 진행되는 동안 사용자가 사용자 식별 정보 및 자격 증명을 제공해야 합니다. 이 과정에서 Access Manager 서비스 URL 이 사용자에게 노출됩니다. 프록시 서버를 사용하여 이러한 노출을 막을 수 있지만 일부 배포 상태의 경우 프록시 서버가 해결책이 되지 못할 수도 있습니다.

대부분의 보안 배포 상태에서는 방화벽 내의 보안 지역에서 Access Manager 서버에 대한 요청을 DMZ 계층의 에이전트가 직접 리디렉션하는 것을 허용하지 않으므로 분산 인증 서비스가 반드시 필요하게 됩니다.

이 기능은 서블릿 호환 웹 컨테이너에 J2EE 웹 응용 프로그램으로 제공 및 배포됩니다. 인증 서비스는 (Access Manager 를 실행하지 않는 시스템의) DMZ 계층에 J2EE 웹 응용 프로그램으로 배포할 수 있고 실제 인증을 위해 백엔드 서버와 통신할 수 있는 원격 인증 표현 프레임워크 및 추출 프레임워크 (즉, 분산 인증 UI) 를 가질 수 있습니다. 분산 인증 서비스는 원격 API 를 통해 실제 인증을 위해 원격으로 인증 서버와 통신합니다.

여러 인증 모듈 인스턴스 지원

모든 인증 모듈 (표준형) 은 콘솔 UI 지원을 사용하여 하위 스키마를 지원하도록 확장됩니다. 따라서 여러 인증 모듈 인스턴스가 각 모듈 유형 (로드된 모듈 클래스) 에 맞게 생성될 수 있습니다. 예를 들어, LDAP 모듈 유형에 대해 이름이 ldap1 및 ldap2 인 인스턴스의 경우 각 인스턴스가 서로 다른 LDAP 디렉토리 서버를 가리킬 수 있습니다. 해당 유형으로 이름이 동일한 모듈 인스턴스는 역방향 호환성이 지원됩니다. 호출 방법은 `server_deploy_uri/UI/Login? module=module-instance-name` 입니다.

인증 "이름 지정된 구성" 또는 "연결" 이름 공간

별도의 이름 공간을 조직/영역 아래에 만들어 인증 모듈 인스턴스 체인을 구성하게 됩니다. 동일한 체인은 재사용 가능하며 조직/영역, 역할 또는 사용자에게 할당할 수 있습니다. 인증 서비스 인스턴스는 인증 체인과 동일합니다. 호출 방법은 `server_deploy_uri/UI/Login? service=authentication-chain-name` 입니다.

향상된 정책 모듈

개인화 속성

이제 역할, 주제 및 조건 외에도 정책에 개인화 속성 (IDResponseProvider) 이 지원됩니다. 정책 평가에서 클라이언트에게 전송된 정책 결정에는 적용 가능한 정책의 정책 기반 응답 개인화 속성이 포함됩니다. 다음 두 가지 유형의 개인화 속성이 지원됩니다.

- 정적 속성 . 정책의 속성 이름 및 값을 정의합니다.
- 동적 속성 . 속성 이름을 정책에 나열하고 정책 평가 시 Identity 저장소 데이터 저장소에서 값을 가져옵니다.

일반적으로 정책 적용 지점 (에이전트) 이 보호되는 응용 프로그램에 HTTP 헤더 , 쿠키 또는 요청 속성으로 이러한 속성 값을 전송합니다 .

Access Manager 7 2005Q4 는 고객에 의해 구현된 사용자 정의 응답 공급자 인터페이스를 지원하지 않습니다 .

세션 등록 정보 조건

세션 정책 조건 구현 (SessionPropertyCondition) 은 사용자가 Access Manager 세션에서 설정된 등록 정보 값에 기반한 요청에 정책을 적용할 수 있는지 여부를 결정합니다 . 정책 평가 기간 동안 , 사용자의 Access Manager 세션이 해당 조건에 정의된 모든 등록 정보 값을 가진 적이 있는 경우에만 "true" 가 반환됩니다 . 조건이 여러 값으로 정의된 등록 정보의 경우 , 사용자 세션에 조건의 등록 정보에 대해 나열된 값이 하나 이상 있으면 충분합니다 .

정책 주제

정책 주제 구현 (AMIdentitySubject) 을 사용하면 구성된 Identity 저장소의 항목을 정책 주제 값으로 사용할 수 있습니다 .

정책 내보내기

amadmin 명령을 사용하여 XML 형식으로 정책을 내보낼 수 있습니다 . amAdmin.dtd 파일의 새 GetPolicies 및 RealmGetPolicies 요소가 이 기능을 지원합니다 .

정책 상태

이제 활성 또는 비활성 상태로 설정할 수 있는 상태 속성이 정책에 추가되었습니다. 비활성 속성은 정책 평가 과정에서 무시됩니다.

사이트 구성

Access Manager 7 2005Q4 에는 Access Manager 배포에 대해 중앙 집중식 구성 관리 기능을 제공하는 "사이트 개념" 이 도입되었습니다. Access Manager 를 사이트로 구성할 경우, 클라이언트의 요청이 반드시 로드 밸런서를 거치므로 클라이언트와 백엔드 Access Manager 서버 사이의 방화벽과 같은 문제가 해결될 뿐만 아니라 배포도 간단해집니다.

자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 "Access Manager 배포를 사이트로 구성" 을 참조하십시오.

대량 연합

Access Manager 7 2005Q4 는 비즈니스 파트너에게 아웃소싱한 응용 프로그램에 사용자 계정의 대량 연합을 제공합니다. 이전에는 서비스 공급자 (SP) 와 Identity 공급자 (IDP) 사이에 계정을 연합하는 경우 각 사용자가 SP 와 IDP 사이트에 모두에 액세스하고 계정이 없는 경우는 계정을 만들고 웹 링크를 통해 두 계정을 연합해야 했습니다. 이 과정은 시간이 너무 드는 과정이었습니다. 이 과정이 기존 계정을 사용한 배포의 경우 또는 Identity 공급자 역할을 하거나 인증 공급자로 파트너 중 하나를 사용하는 사이트의 경우에 항상 적합했던 것은 아닙니다.

자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 Federation and SAML Administration Guide 를 참조하십시오.

향상된 로깅

Access Manager 7 2005Q4 에는 여러 가지 새 로깅 기능이 포함되어 있습니다.

- 새 필드 (또는 열): MessageID 필드는 로그인 이벤트에 대한 메시지 식별자를 포함합니다. ContextID 필드는 세션 식별자와 유사하고 특정 사용자의 로그인 세션에 대한 모든 이벤트에 적용되는 컨텍스트 식별자가 포함됩니다. 사용자의 특정 로그인 세션의 경우 ContextID 는 로그인 이벤트에 대한 모든 로그 파일에서 동일합니다.
- 로깅 API. API 는 데이터베이스에 대한 로깅이 구성된 경우 데이터베이스 (DB) 의 정보를 포함한 로그 레코드를 읽는 추가 기능을 포함합니다. /opt/SUN/identity/samples/logging 디렉토리의 LogReaderSample.java 를 참조하십시오. 이 파일은 플랫폼 파일 또는 DB 테이블 저장소에서 로그 레코드의 검색 내용을 보여줍니다.

주의

보통 데이터베이스 테이블은 플랫폼 파일 로그보다 용량이 큽니다. 그러므로 해당 요청 시 데이터베이스 테이블의 모든 레코드를 검색하지 마십시오. 데이터의 양이 많아 모든 Access Manager 서버 자원을 사용할 수도 있기 때문입니다.

하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

이 릴리스의 Access Manager 에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항은 다음과 같습니다.

표 2 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	요구 사항
운영 체제	HP-UX11i V1
RAM	512MB
디스크 공간	Access Manager 및 관련 응용 프로그램은 250MB

지원하는 브라우저

다음 표에서는 Sun Java Enterprise System 2005Q4 릴리스가 지원하는 브라우저에 대해 설명합니다.

표 3 지원하는 브라우저

브라우저	플랫폼
Microsoft Internet Explorer™ 5.5 SP2	Windows™ 2000
Microsoft Internet Explorer 6.0	Windows 2000 Windows XP
Mozilla 1.7.1	Solaris OS, 버전 9 및 10 Java Desktop System Windows 2000 Red Hat Linux 8.0
Netscape™ 4.79	Windows NT Solaris 8 및 9 OS
Netscape™ 7.0	Solaris OS, 버전 9 및 10 Java Desktop System Windows 2000 Red Hat Linux 8.0

이 릴리스에서 해결된 버그

없음

호환성 문제

- [Access Manager 레거시 모드](#)
- [Access Manager 정책 에이전트](#)

Access Manager 레거시 모드

Access Manager 를 다음 제품 중 하나와 함께 설치할 경우 반드시 Access Manager 레거시 (6.x) 모드를 선택해야 합니다 .

- Sun Java System Portal Server
- Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging 또는 Delegated Administrator 를 포함한 Sun Java System Communications Services 서버

Java ES 설치 프로그램을 실행하는 방법에 따라 Access Manager 레거시 (6.x) 모드를 선택합니다 .

- [상태 파일을 사용한 Java ES 자동 설치](#)
- [그래픽 모드의 " 지금 구성 " 설치 옵션](#)
- [텍스트 기반 모드의 " 지금 구성 " 설치 옵션](#)
- [" 나중에 구성 " 설치 옵션](#)

상태 파일을 사용한 Java ES 자동 설치

Java ES 설치 프로그램 자동 설치는 유사한 구성의 여러 호스트 서버에 Java ES 구성 요소를 설치할 수 있는 비대화식 모드입니다 . 먼저 설치 프로그램을 실행하여 상태 파일을 생성한 다음 (실제로 구성 요소를 설치하지 않음) Access Manager 및 기타 구성 요소를 설치하려는 각 호스트 서버에 대한 상태 파일의 복사본을 편집합니다 .

레거시 (6.x) 모드에서 Access Manager 를 선택하려면 설치 프로그램을 자동 설치 모드로 실행하기 전에 다음 매개 변수 (다른 매개 변수와 함께) 를 설정합니다 .

```
...  
AM_REALM = disabled  
...
```

상태 파일을 사용하여 자동 설치 모드로 Java ES 설치 프로그램을 실행하는 방법에 대한 자세한 내용은 UNIX 용 Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 설명서의 5 장 " 자동 설치 모드로 설치 " 를 참조하십시오 .

그래픽 모드의 "지금 구성" 설치 옵션

Java ES 설치 프로그램을 그래픽 모드의 "지금 구성" 옵션으로 실행하는 경우 "Access Manager: 관리 (1/6)" 패널에서 기본값인 "레거시(버전 6.x 스타일)"를 선택합니다.

텍스트 기반 모드의 "지금 구성" 설치 옵션

Java ES 설치 프로그램을 텍스트 기반 모드의 "지금 구성" 옵션으로 실행하는 경우 설치 유형(영역/레거시) [레거시]에 대해 기본값인 레거시를 선택합니다.

"나중에 구성" 설치 옵션

"나중에 구성" 옵션으로 Java ES 설치 프로그램을 실행할 경우 설치 후 amconfig 스크립트를 실행하여 Access Manager 를 구성해야 합니다 . 레거시 (6.x) 모드를 선택하려면 구성 스크립트 입력 파일 (amsamplesilent) 에서 다음 매개 변수를 설정합니다 .

```
...
AM_REALM=disabled
...
```

amconfig 스크립트 실행을 통한 Access Manager의 구성 방법에 대한 자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 관리 설명서를 참조하십시오 .

Access Manager 모드 확인

실행 중인 Access Manager 7 2005Q4 가 영역 모드로 구성되었는지 , 레거시 모드로 구성되었는지 확인하려면 다음 명령을 호출하십시오 .

[http\(s\)://host:port/amserver/SMSServlet?method=isRealmEnabled](http(s)://host:port/amserver/SMSServlet?method=isRealmEnabled).

결과는 다음과 같습니다 .

- true: 영역 모드
- false: 레거시 모드

Access Manager 정책 에이전트

다음 표는 Access Manager 7 2005Q4 모드와 정책 에이전트간의 호환성을 보여줍니다 .

표 4 Access Manager 7 2005Q4 모드와 정책 에이전트간의 호환성

에이전트 및 버전	호환 모드
웹 및 J2EE 에이전트 , 버전 2.2	레거시 및 영역 모드
웹 에이전트 , 버전 2.1	레거시 및 영역 모드
J2EE 에이전트 , 버전 2.1	레거시 모드만

중요 정보

이 절에서는 Sun Java System Access Manager Enterprise Edition 2005Q4 제품을 설치하기 전에 충족되어야 하는 요구 사항을 나열합니다. 이 부분은 다음의 중요한 정보로 구성되어 있습니다.

- [Access Manager 업그레이드 지침](#)
- [내게 필요한 옵션 기능](#)

Web Server 또는 Application Server 는 Access Manager 배포를 위해 웹 컨테이너로 사용할 수 있습니다.

구성 스크립트 실행에 대한 자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 관리 설명서를 참조하십시오.

Access Manager 업그레이드 지침

이전 릴리스에서 Access Manager 7 2005Q4 로 업그레이드하는 경우

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4460>에서 Sun Java Enterprise System 2005Q4 HP-UX용 업그레이드 설명서의 업그레이드 지침을 따르십시오.

내게 필요한 옵션 기능

이 매체를 발행한 이후 릴리스된 내게 필요한 옵션 기능을 사용하려면 Sun 에 요청하여 구할 수 있는 섹션 508 제품 평가를 참조하여 관련 솔루션을 배포하는 데 가장 적합한 버전을 확인하십시오. 업데이트된 응용 프로그램 버전은 <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html> 에서 볼 수 있습니다.

내게 필요한 옵션 기능 구현을 위한 Sun 의 방침에 대해 자세히 알아보려면 <http://sun.com/access> 를 방문하십시오.

알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 제품 출시 당시 알려진 다음과 같은 문제점 및 해결 방법 (있는 경우)에 대해 알아봅니다.

- 13 페이지의 " 호환성 문제 "
- 15 페이지의 " 설치 문제 "
- 17 페이지의 " 구성 문제 "
- 20 페이지의 "Access Manager 콘솔 문제 "
- 23 페이지의 "SDK 및 클라이언트 문제 "
- 24 페이지의 " 명령줄 유틸리티 문제 "
- 25 페이지의 " 인증 문제 "
- 26 페이지의 " 세션 및 SSO 문제 "
- 27 페이지의 " 정책 문제 "
- 28 페이지의 " 서버 시작 문제 "
- 28 페이지의 " 연합 및 SAML 문제 "
- 30 페이지의 " 국제화 (g11n) 문제 "
- 31 페이지의 " 설명서 문제 "

호환성 문제

13 페이지의 "Java ES 2004Q2 서버와 Java ES 2005Q4 의 IM 이 호환되지 않는 문제 (6309082)"

14 페이지의 " 레거시 모드의 핵심 인증 모듈이 호환되지 않는 문제 (6305840)"

14 페이지의 "" 조직에 프로필이 없음 " 으로 인해 에이전트가 로그인할 수 없는 문제 (6295074)"

14 페이지의 "Delegated Administrator commadmin 유틸리티가 사용자를 만들지 않는 문제 (6294603)"

15 페이지의 "Delegated Administrator commadmin 유틸리티가 조직을 만들지 않는 문제 (6292104)"

Java ES 2004Q2 서버와 Java ES 2005Q4 의 IM 이 호환되지 않는 문제 (6309082)

다음과 같은 배포 시나리오에서 이 문제가 발생했습니다.

- 서버 -1: Java ES 2004Q2: Directory Server
- 서버 -2: Java ES 2004Q2: Application Server, Access Manager 및 Portal Server
- 서버 -3: Java ES 2004Q2: Calendar Server 및 Messaging Server
- 서버 -4: Java ES 2005Q4: Application Server, Instant Messaging 및 Access Manager SDK

imconfig 유틸리티를 실행하여 서버 -4 에 Instant Messaging 을 구성하면 해당 구성이 성공적으로 완료되지 않습니다 . 서버 -4 에서 Instant Messaging (IM) 이 사용하는 Access Manager 7 2005Q4 SDK 가 Java ES 2004Q2 릴리스와 호환되지 않습니다 .

해결 방법 :

Access Manager 서버와 Access Manager SDK 를 동일한 릴리스로 사용하는 것이 가장 바람직합니다 . 자세한 내용은 Sun Java Enterprise System 2005Q4 업그레이드 설명서를 참조하십시오 .

레거시 모드의 핵심 인증 모듈이 호환되지 않는 문제 (6305840)

Access Manager 7 2005Q4 레거시 모드는 Access Manager 6 2005Q1 의 핵심 인증 모듈에서 다음과 같은 비호환성 문제가 있습니다 .

- 레거시 모드에서 조직 인증 모듈이 삭제됩니다 .
- " 관리자 인증 구성 " 및 " 조직 인증 구성 " 의 표현이 변경됩니다 . Access Manager 7 2005Q4 콘솔의 드롭다운 목록에서 ldapService가 기본적으로 선택됩니다 . Access Manager 6 2005Q1 콘솔에 편집 버튼이 제공되었지만 LDAP 모듈이 기본으로 선택되지 않습니다 .

해결 방법 :

없음

" 조직에 프로필이 없음 " 으로 인해 에이전트가 로그인할 수 없는 문제 (6295074)

Access Manager 콘솔에서 영역 모드로 에이전트를 만드십시오 . 로그아웃한 다음 에이전트 이름을 사용하여 다시 로그인하면 해당 에이전트가 영역에 액세스할 수 있는 권한이 없기 때문에 Access Manager 가 오류를 반환합니다 .

해결 방법 :

해당 에이전트에 대해 읽기/쓰기 액세스를 허용하도록 권한을 수정하십시오 .

Delegated Administrator commadmin 유틸리티가 사용자를 만들지 않는 문제 (6294603)

Delegated Administrator commadmin 유틸리티를 -s mail, cal 옵션과 함께 사용하면 기본 도메인에서 사용자를 만들지 못합니다 .

해결 방법 :

Access Manager 를 버전 7 2005Q4 로 업그레이드했지만 Delegated Administrator 는 업그레이드하지 않는 경우 이 문제가 발생합니다 . Delegated Administrator 업그레이드에 대한 자세한 내용은 Microsoft Windows 용 Sun Java Enterprise System 2005Q4 업그레이드 설명서를 참조하십시오 .

Delegated Administrator 를 업그레이드하지 않으려면 다음 단계를 수행하십시오 .

1. UserCalendarService.xml 파일에서 mail, icssubscribed 및 icsfirstday 속성을 필수가 아니라 선택 사항으로 설정합니다. 이 파일은 기본적으로 Solaris 시스템의 /opt/sun/comms/commcli/lib/services/ 디렉토리에 있습니다.
2. Access Manager에서 다음과 같이 amadmin 명령을 실행하여 기존 XML 파일을 삭제합니다.
./amadmin -u amadmin -w password -r UserCalendarService
3. Access Manager에서 다음과 같이 업데이트된 XML 파일을 추가합니다 .
./amadmin -u amadmin -w password
-s /opt/sun/comms/commcli/lib/services/UserCalendarService.xml
4. Access Manager 웹 컨테이너를 재시작합니다 .

Delegated Administrator commadmin 유틸리티가 조직을 만들지 않는 문제 (6292104)

Delegated Administrator commadmin 유틸리티를 -s mail, cal 옵션과 함께 사용하면 조직을 만들지 못합니다 .

해결 방법 :

이전 문제에 대한 해결 방법을 참조하십시오 .

설치 문제

- [16 페이지의 "컨테이너 구성을 사용한 SDK 설치 시 알림 URL 이 올바르지 않은 문제 \(6327845\)"](#)
- [16 페이지의 "Access Manager 가 WebSphere 에서 기본이 아닌 URI 를 사용하여 배포되지 않는 문제 \(6306605\)"](#)
- [16 페이지의 "Access Manager 클래스 경로가 만료된 JCE 1.2.1 패키지를 참조하는 문제 \(6297949\)"](#)
- [17 페이지의 " 기존의 DIT 에 Access Manager 를 설치하려면 Directory Server 색인을 다시 빌드해야 하는 문제 \(6268096\)"](#)
- [17 페이지의 " 루트가 아닌 사용자에게 대한 로그 및 디버그 디렉토리 권한이 올바르지 않은 문제 \(6257161\)"](#)
- [17 페이지의 " 설치 프로그램이 기존의 디렉토리 설치에 대해 플랫폼 항목을 추가하지 않는 문제 \(6202902\)"](#)

컨테이너 구성을 사용한 SDK 설치 시 알림 URL 이 올바르지 않은 문제 (6327845)

컨테이너 구성 (DEPLOY_LEVEL=4) 을 사용하여 SDK 설치를 수행할 경우 알림 URL 이 올바르지 않습니다.

해결 방법:

1. AMConfig.properties 파일에서 다음 등록 정보를 설정합니다.
com.ipplanet.am.notification.url=
protocol://fqdn:port/amserver/servlet/com.ipplanet.services.comm.client.
PLLNotificationServlet
2. Access Manager 를 재시작하여 새 값을 적용합니다.

Access Manager 가 WebSphere 에서 기본이 아닌 URI 를 사용하여 배포되지 않는 문제 (6306605)

Access Manager 를 IBM WebSphere 로 배포하고 URI 매개 변수 (CONSOLE_DEPLOY_URI, SERVER_DEPLOY_URI, PASSWORD_DEPLOY_URI, COMMON_DEPLOY_URI) 에 대해 기본값 이 아닌 값 (amconsole, amserver, ampassword 및 amcommon 제외) 을 사용하는 경우 다음과 같은 문제가 발생합니다.

- 기본이 아닌 URI 를 사용하여 Access Manager 에 대한 액세스를 시도하는 경우 브라우저는 오류 404 를 반환합니다.
- 기본 URI (/amserver) 를 사용하여 Access Manager 에 대한 액세스를 시도하는 경우 로그인 페이지의 이미지가 표시되지 않으며 amadmin 으로 로그인할 수 없습니다.

해결 방법:

/opt/sun/identity/bin/amwas51config 스크립트에서 ". \$AMUTILS" 줄 앞에 다음 줄을 추가합니다.

```
uri1="${CONSOLE_DEPLOY_URI:-/amconsole}"
uri2="${SERVER_DEPLOY_URI:-/amserver}"
uri3="${PASSWORD_DEPLOY_URI:-/ampassword}"
uri4="${COMMON_DEPLOY_URI:-/amcommon}"
if [ $DEPLOY_LEVEL -eq 2 -o $DEPLOY_LEVEL -eq 12 ];
then CONSOLE_DEPLOY_URI=$uri2 uri1=$uri2
fi
```

Access Manager 클래스 경로가 만료된 JCE 1.2.1 패키지를 참조하는 문제 (6297949)

Access Manager 클래스 경로가 2005 년 7 월 27 일에 만료된 Java Cryptography Extension (JCE) 1.2.1 패키지 (서명 인증서) 를 참조합니다.

해결 방법:

없음. 패키지 참조가 classpath 에 있어도 Access Manager 가 이 패키지를 사용하지는 않습니다.

기존의 DIT 에 Access Manager 를 설치하려면 Directory Server 색인을 다시 빌드해야 하는 문제 (6268096)

Directory Server 에는 검색 성능을 향상시키기 위한 여러 개의 새로운 색인이 있습니다.

해결 방법:

기존의 DIT (Directory Information Tree) 로 Access Manager 를 설치한 후 db2index.pl 스크립트를 실행하여 Directory Server 색인을 다시 빌드합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
# ./db2index.pl -D "cn=Directory Manager" -w password -n userRoot
```

db2index.pl 스크립트는 *DS-install-directory/slapd-hostname/* 디렉토리에서 사용할 수 있습니다.

루트가 아닌 사용자에게 대한 로그 및 디버그 디렉토리 권한이 올바르지 않은 문제 (6257161)

루트가 아닌 사용자를 자동 설치 구성 파일에서 지정하는 경우 디버그, 로그 및 시작 디렉토리의 사용 권한이 적절하게 설정되지 않습니다.

해결 방법:

루트가 아닌 사용자에게 액세스가 허용되도록 해당 디렉토리의 사용 권한을 변경합니다.

설치 프로그램이 기존의 디렉토리 설치에 대해 플랫폼 항목을 추가하지 않는 문제 (6202902)

Java ES 설치 프로그램은 기존의 디렉토리 서버 설치 (DIRECTORY_MODE=2)에 대해 플랫폼 항목을 추가하지 않습니다.

해결 방법:

영역/DNS 별칭 및 플랫폼 서버 목록 항목을 수동으로 추가합니다. 작업 단계는 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 "플랫폼 서버 목록 및 영역/DNS 별칭에 추가 인스턴스 추가"를 참조하십시오.

구성 문제

- 18 페이지의 "기본이 아닌 URI 를 사용할 경우 Application Server 8.1 server.policy 파일을 편집해야 하는 문제 (6309759)"
- 19 페이지의 "플랫폼 서버 목록 및 FQDN 별칭 속성이 업데이트되지 않는 문제 (6309259, 6308649)"
- 19 페이지의 "서비스의 필수 속성에 대해 데이터 검증 필요 (6308653)"

- 19 페이지의 " 보안 WebLogic 8.1 인스턴스의 배포에 대한 문서 해결 방법 (6295863)"
- 20 페이지의 "amconfig 스크립트가 영역 /DNS 별칭 및 플랫폼 서버 목록 항목을 업데이트하지 않는 문제 (6284161)"
- 20 페이지의 " 구성 상태 파일 템플릿에서 기본 Access Manager 모드가 영역으로 지정되는 문제 (6280844)"

기본이 아닌 URI 를 사용할 경우 Application Server 8.1 server.policy 파일을 편집해야 하는 문제 (6309759)

Access Manager 7 2005Q4 를 Application Server 8.1 에 배포하고 각각 amserver, amconsole, 및 ampassword 의 기본 URI 값을 갖는 서비스 , 콘솔 및 비밀번호 웹 응용 프로그램에 대해 기본이 아닌 URI 를 사용하는 경우 응용 프로그램 서버 도메인의 server.policy 파일을 편집해야 웹 브라우저를 통해 Access Manager 에 액세스할 수 있습니다 .

해결 방법:

다음과 같이 server.policy 파일을 편집합니다 .

1. Access Manager 가 배포된 Application Server 인스턴스 실행을 중지합니다 .
2. /config 디렉토리로 변경합니다 . 예를 들면 다음과 같습니다 .

```
cd /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/config
```
3. server.policy 파일의 백업 복사본을 만듭니다 . 예를 들면 다음과 같습니다 .

```
cp server.policy server.policy.orig
```
4. server.policy 파일에서 다음 정책 부분을 찾습니다 .

```
grant codeBase "file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/
applications/j2ee-modules/amserver/-" { ...
};
grant codeBase "file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/
applications/j2ee-modules/amconsole/-" { ...
};
grant codeBase "file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/
applications/j2ee-modules/ampassword/-" { ...
};
```
5. 다음 줄에서 amserver 를 서비스 웹 응용 프로그램에 사용한 기본이 아닌 URI 로 바꿉니다 .

```
grant codeBase "file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/
applications/j2ee-modules/amserver/-" {
```

6. 레거시 모드 설치의 경우 다음 줄에서 amconsole 을 콘솔 웹 응용 프로그램에 사용한 기본이 아닌 URI 로 바꿉니다.

```
grant codeBase "file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/
applications/j2ee-modules/amconsole/-" {
```

7. 다음 줄에서 ampasword를 비밀번호 웹 응용 프로그램에 사용한 기본이 아닌 URI로 바꿉니다.

```
grant codeBase "file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/
applications/j2ee-modules/ampasword/-" {
```

8. Access Manager 가 배포된 Application Server 인스턴스를 시작합니다.

플랫폼 서버 목록 및 FQDN 별칭 속성이 업데이트되지 않는 문제 (6309259, 6308649)

여러 서버 배포 시 Access Manager 를 두 번째 (및 후속) 서버에 설치한 경우 플랫폼 서버 목록 및 FQDN 별칭 속성이 업데이트되지 않습니다.

해결 방법:

영역 /DNS 별칭 및 플랫폼 서버 목록 항목을 수동으로 추가합니다 . 작업 단계는 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 "플랫폼 서버 목록 및 영역 /DNS 별칭에 추가 인스턴스 추가"를 참조하십시오.

서비스의 필수 속성에 대해 데이터 검증 필요 (6308653)

Access Manager 7 2005Q4 는 서비스 XML 파일의 필수 속성에 기본값을 강제 지정합니다 .

해결 방법:

필수 속성에 값이 없는 서비스가 있을 경우 해당 속성에 대한 값을 추가한 다음 서비스를 다시 로드합니다 .

보안 WebLogic 8.1 인스턴스의 배포에 대한 문서 해결 방법 (6295863)

Access Manager 7 2005Q4 를 보안 (SSL 사용) BEAWebLogic 8.1 SP4 인스턴스에 배포하는 경우 각 Access Manager 웹 응용 프로그램을 배포하는 도중에 예외가 발생합니다 .

해결 방법:

다음 단계를 따르십시오 .

1. BEA 에서 사용할 수 있는 WebLogic 8.1 SP4 패치 JAR CR210310_81sp4.jar 을 적용합니다 .

2. /opt/sun/identity/am/bin/amw181config 스크립트 (Solaris 시스템) 또는 /opt/sun/identity/bin/amw181config 스크립트 (Linux 시스템) 에서 doDeploy 기능 및 undeploy_it 기능을 업데이트하여 Access Manager 웹 응용 프로그램을 배포 및 배포 해제하는 데 사용되는 클래스 경로를 포함하는 변수인 w18_classpath에 패치 JAR의 경로를 미리 결정합니다.

w18_classpath를 포함하는 다음 행을 찾습니다.

```
w18_classpath= ...
```

3. 단계 2에서 찾은 행 바로 뒤에 다음 행을 추가합니다.

```
w18_classpath=path-to-CR210310_81sp4.jar:$w18_classpath
```

amconfig 스크립트가 영역/DNS 별칭 및 플랫폼 서버 목록 항목을 업데이트하지 않는 문제(6284161)

여러 서버 배포 시 amconfig 스크립트는 추가 Access Manager 인스턴스에 대해 영역 /DNS 별칭 및 플랫폼 서버 목록 항목을 업데이트하지 않습니다.

해결 방법:

영역 /DNS 별칭 및 플랫폼 서버 목록 항목을 수동으로 추가합니다. 작업 단계는 Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 배포 계획 설명서의 "플랫폼 서버 목록 및 영역/DNS 별칭에 추가 인스턴스 추가"를 참조하십시오.

구성 상태 파일 템플릿에서 기본 Access Manager 모드가 영역으로 지정되는 문제 (6280844)

기본적으로 Access Manager 모드 (AM_REALM 변수) 는 구성 상태 파일 템플릿에서 사용 가능하도록 설정됩니다.

해결 방법:

Access Manager를 레거시 모드로 설치 또는 구성하려면 다음과 같이 상태 파일의 변수를 재설정합니다.

```
AM_REALM = disabled
```

Access Manager 콘솔 문제

- 21 페이지의 "SAML의 경우 신뢰할 수 있는 파트너 콘솔 복제 편집 오류 (6326634)"
- 21 페이지의 "amConsole.access 및 amPasswordReset.access에 대해 원격 로깅이 작동하지 않는 문제 (6311786)"
- 21 페이지의 "콘솔에서 amadmin 등록 정보를 더 추가하면 amadmin 사용자 비밀번호가 변경되는 문제 (6309830)"
- 21 페이지의 "새 Access Manager 콘솔이 Cos 템플릿 우선 순위를 설정할 수 없는 문제 (6309262)"

- 22 페이지의 "정책 관리자로 그룹을 사용자에게 추가하면 예외 오류가 발생하는 문제 (6299543)"
- 22 페이지의 "레거시 모드에서 역할의 모든 사용자를 삭제할 수 없는 문제 (6293758)"
- 22 페이지의 "검색 서비스 자원 오퍼링을 추가, 삭제 또는 수정할 수 없는 문제 (6273148)"
- 22 페이지의 "LDAP 바인드 비밀번호가 잘못된 경우 주제 검색 시 오류가 나타나지 않는 문제 (6241241)"
- 22 페이지의 "Access Manager 가 레거시 모드에서 컨테이너에 조직을 만들 수 없는 문제 (6290720)"
- 23 페이지의 "Portal Server 관련 서비스를 추가했을 때 이전 버전의 콘솔이 나타나는 문제 (6293299)"
- 23 페이지의 "자원 한계에 도달한 후 콘솔이 Directory Server 에서 설정된 결과를 반환하지 않는 문제 (6239724)"

SAML 의 경우 신뢰할 수 있는 파트너 콘솔 복제 편집 오류 (6326634)

Access Manager 콘솔에서 연합 > SAML 탭 아래에서 SAML 신뢰할 수 있는 파트너를 만듭니다. 신뢰할 수 있는 파트너를 복제하려고 하면 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

amConsole.access 및 amPasswordReset.access 에 대해 원격 로깅이 작동하지 않는 문제 (6311786)

원격 로깅이 구성된 경우 비밀번호 재설정 정보와 관련한 amConsole.access 및 amPasswordReset.access를 제외한 원격 Access Manager 인스턴스에 모든 로그가 기록됩니다. 로그 레코드가 어느 곳에나 기록되는 것은 아닙니다.

해결 방법:

없음

콘솔에서 amadmin 등록 정보를 더 추가하면 amadmin 사용자 비밀번호가 변경되는 문제 (6309830)

관리 콘솔에서 amadmin 사용자에 대한 일부 등록 정보를 추가 또는 편집하면 amadmin 사용자 비밀번호가 변경됩니다.

해결 방법:

없음

새 Access Manager 콘솔이 Cos 템플릿 우선 순위를 설정할 수 없는 문제 (6309262)

새 Access Manager 7 2005Q4 콘솔은 서비스 클래스 (CoS) 템플릿 우선 순위를 설정 또는 수정할 수 없습니다.

해결 방법:

Access Manager 6 2005Q1 콘솔에 로그인하여 CoS 템플릿 우선 순위를 설정 또는 수정합니다.

정책 관리자로 그룹을 사용자에게 추가하면 예외 오류가 발생하는 문제 (6299543)

정책 관리자로 사용자에게 그룹을 추가하면 Access Manager 콘솔이 예외 오류를 반환합니다.

해결 방법:

없음

레거시 모드에서 역할의 모든 사용자를 삭제할 수 없는 문제 (6293758)

레거시 모드에서 역할의 모든 사용자를 삭제하려고 하면 한 사용자가 남아 있습니다.

해결 방법:

역할에서 해당 사용자를 다시 삭제합니다.

검색 서비스 자원 오퍼링을 추가, 삭제 또는 수정할 수 없는 문제 (6273148)

Access Manager 관리 콘솔에서는 사용자가 사용자, 역할 또는 영역에 대한 자원 오퍼링을 추가, 삭제 또는 수정할 수 없습니다.

해결 방법:

없음

LDAP 바인드 비밀번호가 잘못된 경우 주제 검색 시 오류가 나타나지 않는 문제 (6241241)

Access Manager 관리 콘솔은 잘못된 LDAP 바인드 비밀번호가 사용되었을 때 오류를 반환하지 않습니다.

해결 방법:

없음

Access Manager 가 레거시 모드에서 컨테이너에 조직을 만들 수 없는 문제 (6290720)

컨테이너를 만든 다음 해당 컨테이너에 조직을 만들려고 하면 Access Manager 가 "고유성 위반 오류"를 반환합니다.

해결 방법:

없음

Portal Server 관련 서비스를 추가했을 때 이전 버전의 콘솔이 나타나는 문제 (6293299)

Portal Server와 Access Manager가 동일한 서버에 설치되었습니다. Access Manager를 레거시 모드로 설치하고 /amserver를 사용하여 새 Access Manager 콘솔에 로그인합니다. 기존 사용자를 선택하고 NetFile 또는 Netlet 과 같은 서비스를 추가하려고 하면 이전 버전의 Access Manager 콘솔 (/amconsole) 이 갑자기 나타납니다.

해결 방법:

없음 . 현재 버전의 Portal Server 에는 Access Manager 6 2005Q1 콘솔이 필요합니다 .

자원 한계에 도달한 후 콘솔이 Directory Server 에서 설정된 결과를 반환하지 않는 문제 (6239724)

Directory Server 를 설치한 후 기존 DIT 옵션을 사용하여 Access Manager 를 설치합니다 . Access Manager 콘솔에 로그인하여 그룹을 만듭니다 . 그룹에서 사용자를 편집합니다 . 예를 들어 , filter uid=*999* 를 사용하여 사용자를 추가합니다 . 결과 목록 상자가 비어 있고 콘솔은 오류 , 정보 또는 경고 메시지를 표시하지 않습니다 .

해결 방법:

그룹 구성원 자격은 Directory Server 의 검색 크기 제한보다 크지 않아야 합니다 . 그룹 구성원이 더 큰 경우 , 적절히 검색 크기 제한을 변경하십시오 .

SDK 및 클라이언트 문제

- 23 페이지의 " 하위 영역에 대해 세션 서비스 구성을 제거할 수 없는 문제 (6318296)"
- 24 페이지의 " 정책 조건이 지정된 경우 CDC 서블릿이 잘못된 로그인 페이지로 리디렉션되는 문제 (6311985)"
- 24 페이지의 " 서버가 재시작된 후 클라이언트가 알림을 받지 못하는 문제 (6309161)"
- 24 페이지의 "Identity 저장소 ldapv3 플러그인 및 openldap 에 패치가 필요함 (6305268)"
- 24 페이지의 " 서비스 스키마가 변경된 후 SDK 클라이언트를 재시작해야 함 (6292616)"

하위 영역에 대해 세션 서비스 구성을 제거할 수 없는 문제 (6318296)

최상위 수준 영역의 하위 영역을 만들고 거기에 세션 서비스를 추가한 후 세션 서비스 구성을 삭제하려고 하면 오류 메시지가 나타납니다 .

해결 방법:

기본 최상위 수준 아이디 저장소인 AMSDK1 를 제거한 후 이 저장소를 다시 이 구성에 추가합니다 .

정책 조건이 지정된 경우 CDC 서블릿이 잘못된 로그인 페이지로 리디렉션되는 문제 (6311985)

Apache 에이전트 2.2 를 CDSO 모드에서 사용할 경우 보호된 에이전트 자원에 액세스하면 CDC 서블릿이 사용자를 기본 로그인 페이지 대신 익명 인증 페이지로 리디렉션합니다 .

해결 방법:

없음

서버가 재시작된 후 클라이언트가 알림을 받지 못하는 문제 (6309161)

클라이언트 SDK (amclientsdk.jar)를 사용하여 작성된 응용 프로그램은 서버가 재시작된 경우 알림을 받지 못합니다 .

해결 방법:

없음

Identity 저장소 ldapv3 플러그인 및 openldap 에 패치가 필요함 (6305268)

Openldap 는 영구 검색을 지원하지 않으며 영구 검색이 연결되지 않은 상태에서는 플러그 인을 시작할 수 없습니다 .

해결 방법:

ldapv3 플러그인을 사용하려면 Sun Microsystems 기술 지원부에 Access Manager 패치를 요청해야 합니다 .

서비스 스키마가 변경된 후 SDK 클라이언트를 재시작해야 함 (6292616)

서비스 스키마를 수정한 경우 ServiceSchema.getGlobalSchema가 새 스키마 대신 이전 스키마를 반환합니다 .

해결 방법:

서비스 스키마가 변경된 후 클라이언트를 재시작합니다 .

명령줄 유틸리티 문제

- [24 페이지의 " 새로운 스키마 파일이 amserveradmin 스크립트에 없는 문제 \(6255110\)"](#)
- [25 페이지의 "Internet Explorer 6.0 에서 이스케이프 문자가 있는 XML 문서를 저장할 수 없는 문제 \(4995100\)"](#)

새로운 스키마 파일이 amserveradmin 스크립트에 없는 문제 (6255110)

설치 후 amserveradmin 스크립트를 실행하여 서비스를 Directory Server 에 로드해야 하는 경우 스크립트에 defaultDelegationPolicies.xml 및 idRepoDefaults.xml 스키마 파일이 없습니다 .

해결 방법:

amadmin CLI 도구를 -t 옵션과 함께 사용하여 defaultDelegationPolicies.xml 및 idRepoDefaults.xml 파일을 수동으로 로드합니다.

Internet Explorer 6.0 에서 이스케이프 문자가 있는 XML 문서를 저장할 수 없는 문제 (4995100)

XML 파일에서 "&" 다음에 amp; 문자열과 같은 특수 문자를 추가한 경우 파일이 제대로 저장되지만 나중에 Internet Explorer 6.0 을 사용하여 XML 프로필을 검색하면 파일이 제대로 표시되지 않습니다. 프로필을 다시 저장하려고 하면 오류가 반환됩니다.

해결 방법:

없음

인증 문제

- 25 페이지의 "UrlAccessAgent SSO 토큰 만료 문제 (6327691)"
- 25 페이지의 "비밀번호를 수정한 후 LDAPV3 플러그인 / 동적 프로필이 있는 하위 영역에 로그인할 수 없는 문제(6309097)"
- 26 페이지의 " 레거시 (Compatible) 모드에 대한 통계 서비스의 Access Manager 기본 구성에서 비호환성 문제 (6286628)"
- 26 페이지의 " 속성에 이름을 지정하는 경우 최상위 조직의 속성 고유성에 문제가 발생함 (6204537)"

UrlAccessAgent SSO 토큰 만료 문제 (6327691)

응용 프로그램 모듈이 특수 사용자 DN 을 반환하지 않기 때문에 UrlAccessAgent SSO Token 이 만료됩니다. 따라서 특수 사용자 DN 일치가 발생하고 만료되지 않는 토큰에 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

비밀번호를 수정한 후 LDAPV3 플러그인/동적 프로필이 있는 하위 영역에 로그인할 수 없는 문제(6309097)

영역 모드에서 영역에 " 잘못된 " 비밀번호로 ldapv3 데이터 저장소를 만들고 나중에 amadmin 으로 비밀번호를 변경한 경우 변경된 비밀번호를 사용하여 다시 로그인하려고 하면 프로필이 존재하지 않기 때문에 로그인을 할 수 없다는 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

레거시 (Compatible) 모드에 대한 통계 서비스의 Access Manager 기본 구성에서 비호환성 문제 (6286628)

Access Manager 를 레거시 모드로 설치한 후 통계 서비스의 기본 구성이 다음과 같이 변경됩니다 .

- 기본적으로 서비스가 활성화됩니다 (com.iplanet.services.stats.state=file). 이전에는 비활성화되었습니다 .
- 기본 간격 (com.iplanet.am.stats.interval) 이 3600 에서 60 으로 변경되었습니다 .
- 기본 통계 디렉토리 (com.iplanet.services.stats.directory)가 /var/opt/sun/identity/debug 에서 /var/opt/sun/identity/stats로 변경되었습니다 .

해결 방법 :

없음

속성에 이름을 지정하는 경우 최상위 조직의 속성 고유성에 문제가 발생함 (6204537)

Access Manager 를 설치한 후 amadmin 으로 로그인하고 o, sunPreferredDomain, associatedDomain, sunOrganizationAlias, uid 및 mail 속성을 고유 속성 목록에 추가합니다 . 2개의 조직을 동일한 이름으로 새로 만들면 작업 오류가 발생하지만 Access Manager 가 "속성 고유성 위반"이라는 예상된 메시지 대신 "조직이 이미 있습니다 ."라는 메시지를 표시합니다 .

해결 방법 :

없음 . 잘못된 메시지이므로 무시하십시오 . Access Manager 는 올바르게 작동합니다 .

세션 및 SSO 문제

- 26 페이지의 "시간대에 걸쳐 있는 Access Manager 인스턴스로 인해 다른 사용자 세션이 시간 초과되는 문제 (6323639)"
- 26 페이지의 "로드 밸런서에서 SSL 이 종료되었을 때 시스템이 잘못된 서비스 호스트 이름을 만드는 문제 (6245660)"

시간대에 걸쳐 있는 Access Manager 인스턴스로 인해 다른 사용자 세션이 시간 초과되는 문제 (6323639)

서로 다른 시간대에 걸쳐 있으면서 동일한 트러스트 그룹 내에 설치된 Access Manager 인스턴스는 사용자 세션의 시간 초과를 유발합니다 .

로드 밸런서에서 SSL 이 종료되었을 때 시스템이 잘못된 서비스 호스트 이름을 만드는 문제 (6245660)

SSL 이 종료된 로드 밸런서를 사용하여 웹 컨테이너로 Web Server 와 함께 Access Manager 를 배포할 경우 클라이언트가 올바른 Web Server 페이지로 이동하지 않습니다 . Access Manager 콘솔에서 세션 탭을 누르면 호스트가 잘못되었기 때문에 오류가 반환됩니다 .

해결 방법:

다음 예에서 Web Server 는 포트 3030 에서 수신하고 , 로드 밸런서는 포트 80 을 수신하고 Web Server 에 요청을 리디렉션합니다 .

`web-server-instance-name/config/server.xml` 파일에서 사용 중인 Web Server 의 릴리스 버전에 따라 로드 밸런서를 가리키는 `servername` 속성을 편집합니다 .

Web Server 6.1 서비스 팩 (SP) 릴리스의 경우 다음과 같이 `servername` 속성을 편집합니다 .

```
<LS id="ls1" port="3030" servername="loadbalancer.example.com:80"
defaultvs="https-sample" security="false" ip="any" blocking="false"
acceptorthreads="1"/>
```

Web Server 6.1 SP2 이상에서는 프로토콜을 http 에서 https 로 , https 에서 http 로 전환할 수 있습니다 . 그러므로 다음과 같이 `servername` 을 편집합니다 .

```
<LS id="ls1" port="3030" servername="https://loadbalancer.example.com:443"
defaultvs="https-sample" security="false" ip="any" blocking="false"
acceptorthreads="1"/>
```

정책 문제

정책 구성 서비스의 동적 속성을 삭제하면 정책 편집 시 문제 발생 (6299074)

다음 시나리오에서 정책 구성 서비스의 동적 속성을 삭제하면 정책 편집 시 문제가 발생합니다

1. 정책 구성 서비스에서 2 개의 동적 속성을 만듭니다 .
2. 정책을 만들고 응답 공급자에서 동적 속성 (1 단계) 을 선택합니다 .
3. 정책 구성 서비스에서 동적 속성을 제거하고 속성을 2 개 더 만듭니다 .
4. 2 단계에서 만든 정책을 편집합니다 .

결과는 " 설정 중인 동적 등록 정보가 잘못됨 ." 과 같이 나타납니다 . 기본적으로 목록에 아무 정책도 표시되지 않습니다 . 검색이 완료된 후 정책이 표시되지만 기존 정책을 편집 또는 삭제하거나 새 정책을 만들 수 없습니다 .

해결 방법:

정책 구성 서비스에서 동적 속성을 제거하기 전에 정책에서 해당 속성에 대한 참조를 제거합니다 .

서버 시작 문제

- [28 페이지의 "Access Manager 시작 시 , 디버그 오류 발생 \(6309274, 6308646\)"](#)
- [28 페이지의 "BEAWebLogic Server 를 웹 컨테이너로 사용 "](#)

Access Manager 시작 시 , 디버그 오류 발생 (6309274, 6308646)

Access Manager 7 2005Q4 를 시작하면 amDelegation 및 amProfile 디버그 파일에서 디버그 오류를 반환합니다 .

- amDelegation: 삭제를 위한 플러그인의 인스턴스를 가져올 수 없습니다 .
- amProfile: 위임 예외가 발생했습니다 .

해결 방법: 없음 . 이 메시지는 무시할 수 있습니다 .

BEAWebLogic Server 를 웹 컨테이너로 사용

BEAWebLogic Server 를 웹 컨테이너로 사용하여 Access Manager 를 배포하는 경우 Access Manager 를 액세스하지 못할 수도 있습니다 .

해결 방법: WebLogic Server를 두 번째 다시 시작하여 Access Manager를 액세스할 수 있도록 합니다.

연합 및 SAML 문제

- [28 페이지의 " 아티팩트 프로필을 사용할 때 연합 오류 발생 \(6324056\)"](#)
- [29 페이지의 "SAML 문의 특수 문자 \(&\) 가 인코딩되지 않는 문제 \(6321128\)"](#)
- [29 페이지의 "Disco Service 를 역할에 추가하려는 경우 예외 오류 발생 \(6313437\)"](#)
- [29 페이지의 " 다른 속성을 구성 및 저장하기 전까지 인증 컨텍스트 속성을 구성할 수 없는 문제 \(6301338\)"](#)
- [29페이지의 "루트 접미어에 문자 "&"가 포함된 경우 EP 샘플이 작동하지 않는 문제\(6300163\)"](#)
- [29 페이지의 " 연합 과정 시 로그아웃 오류 발생 \(6291744\)"](#)

아티팩트 프로필을 사용할 때 연합 오류 발생 (6324056)

Identity 공급자 (IDP) 와 서비스 공급자 (SP) 를 설정하고 브라우저 아티팩트 프로필을 사용하도록 통신 프로토콜을 변경한 다음 IDP 와 SP 간에 사용자를 연합하려고 하면 연합에 실패합니다 .

해결 방법:

없음

SAML 문의 특수 문자 (&) 가 인코딩되지 않는 문제 (6321128)

Access Manager 를 원본 사이트 및 대상 사이트로 사용하고 SSO 를 구성한 경우 SAML 문에 있는 특수 문자 (&) 가 인코딩되지 않기 때문에 명세 분석에 실패하여 대상 사이트에서 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

Disco Service 를 역할에 추가하려는 경우 예외 오류 발생 (6313437)

Access Manager 콘솔에서 Disco Service에 자원 오퍼링을 추가하려는 경우 알 수 없는 예외 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

다른 속성을 구성 및 저장하기 전까지 인증 컨텍스트 속성을 구성할 수 없는 문제 (6301338)

다른 속성을 구성 및 저장하기 전까지 인증 컨텍스트 속성을 구성할 수 없습니다.

해결 방법:

인증 컨텍스트 속성을 구성하기 전에 공급자 프로필을 구성하고 저장합니다.

루트 접미어에 문자 "&" 가 포함된 경우 EP 샘플이 작동하지 않는 문제 (6300163)

Directory Server 에 문자 "&" 가 포함된 루트 접미어가 있고 직원 프로필 서비스 자원 오퍼링을 추가하려고 하면 예외 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

연합 과정 시 로그아웃 오류 발생 (6291744)

영역 모드에서 Identity 공급자 (IDP) 및 서비스 공급자 (SP) 의 사용자 계정을 연합하고 연합을 종료한 다음 로그아웃하면 " 오류 : 하위 조직을 찾지 못했습니다." 라는 오류가 발생합니다.

해결 방법:

없음

국제화 (g11n) 문제

- 30 페이지의 " 사용자 로케일 기본 설정이 전체 관리 콘솔에 적용되지 않는 문제 (6326734)"
- 30 페이지의 "Access Manager 가 IBM WebSphere 에 배포된 경우 전체 온라인 도움말을 유럽 언어로 사용할 수 없는 문제 (6325024)"
- 30 페이지의 "Access Manager 가 IBM WebSphere 에 배포된 경우 버전 정보가 비어 있는 문제 (6319796)"
- 31 페이지의 "UTF-8 제거가 클라이언트 검색에서 작동하지 않는 문제 (5028779)"
- 31 페이지의 " 로그 파일에서 멀티 바이트의 문자가 물음표로 표시되는 문제 (5014120)"

사용자 로케일 기본 설정이 전체 관리 콘솔에 적용되지 않는 문제 (6326734)

Access Manager 관리 콘솔의 일부는 사용자 로케일 기본 설정을 따르지 않고 브라우저 로케일 설정을 사용합니다. 이 문제는 버전, 로그아웃 및 온라인 도움말 버튼뿐만 아니라 버전 및 온라인 도움말의 내용에도 영향을 미칩니다.

해결 방법:

브라우저 설정을 사용자 기본 설정과 동일한 로케일로 변경합니다.

Access Manager 가 IBM WebSphere 에 배포된 경우 전체 온라인 도움말을 유럽 언어로 사용할 수 없는 문제 (6325024)

모든 유럽 로케일 (스페인어, 독일어 및 프랑스어)에서 Access Manager를 IBM WebSphere Application Server 인스턴스에 배포한 경우 전체 온라인 도움말을 사용하지 못할 수 있습니다. 온라인 도움말에서는 다음 프레임에 대해 "Application Error" 라고 표시합니다.

- 도움말 및 닫기 버튼이 표시되어야 하는 상위 프레임
- 목차, 색인 및 검색 버튼이 표시되어야 하는 왼쪽 프레임

해결 방법:

브라우저 언어 설정을 영어로 설정하고 페이지를 새로 고쳐 왼쪽 프레임에 액세스합니다. 그러나 상위 프레임에 여전히 "Application Error" 라고 표시됩니다.

Access Manager 가 IBM WebSphere 에 배포된 경우 버전 정보가 비어 있는 문제 (6319796)

모든 로케일에서 Access Manager 가 IBM WebSphere Application Server 인스턴스에 배포된 경우 버전 버튼을 눌러도 제품 버전이 표시되지 않습니다. 대신 빈 페이지가 표시됩니다.

해결 방법:

없음

UTF-8 제거가 클라이언트 검색에서 작동하지 않는 문제 (5028779)

클라이언트 검색 기능이 제대로 작동하지 않습니다. Access Manager 7 2005Q4 콘솔에서 변경한 사항은 브라우저에 자동으로 전파되지 않습니다.

해결 방법: 두 가지 해결 방법이 있습니다.

- 클라이언트 검색 부분에서 변경한 후 Access Manager 웹 컨테이너를 재시작합니다.
또는
- Access Manager 콘솔에서 다음 단계를 수행합니다.
- Configuration 탭에서 Client Detection 을 누릅니다.
- genericHTML 에 대한 Edit 링크를 누릅니다.
- HTML 탭에서 genericHTML 링크를 누릅니다.
- 문자 집합 목록에서 다음 항목을 입력합니다: UTF-8;q=0.5 (UTF-8 q 요소는 해당 로케일의 다른 문자 집합보다 낮아야 합니다.)
- 저장하고 로그아웃한 다음 다시 로그인합니다.

로그 파일에서 멀티 바이트의 문자가 물음표로 표시되는 문제 (5014120)

/var/opt/sun/identity/logs 디렉토리의 로그 파일에 있는 멀티 바이트의 메시지가 물음표 (?) 로 표시됩니다. 로그 파일은 고유 인코딩으로 표시되며, 항상 UTF-8 로 표시되지는 않습니다. 웹 컨테이너 인스턴스를 특정 로케에서 시작하면 로그 파일이 해당 로케용 고유 인코딩으로 됩니다. 다른 로케로 전환하고 웹 컨테이너 인스턴스를 재시작할 경우 현재 메시지는 현재 로케에 대한 고유 인코딩으로 표시되지만, 이전 인코딩으로 만든 메시지는 물음표로 표시됩니다.

해결 방법:

항상 동일한 고유 인코딩을 사용하여 웹 컨테이너 인스턴스를 시작하십시오.

설명서 문제

- 31 페이지의 " 서버측의 `com.iplanet.am.session.client.polling.enable` 을 `true` 로 설정하지 않아야 하는 문제 (6320475)"
- 32 페이지의 " 콘솔 온라인 도움말의 기본 성공 URL 이 잘못됨 (6296751)"

서버측의 `com.iplanet.am.session.client.polling.enable` 을 `true` 로 설정하지 않아야 하는 문제 (6320475)

AMConfig.properties 파일의 `com.iplanet.am.session.client.polling.enable` 등록 정보는 서버측에서 `true` 로 설정해서는 안 됩니다.

해결 방법:

이 등록 정보는 기본적으로 false 로 설정되며 true 로 재설정해서는 안 됩니다 .

콘솔 온라인 도움말의 기본 성공 URL 이 잘못됨 (6296751)

service.scserviceprofile.iplanetamauthservice.html 온라인 도움말 파일의 기본 성공 URL 은 잘못되었습니다 . 기본 성공 URL 필드는 성공적인 인증 후 사용자가 리디렉션되는 URL 을 지정하는 다수의 값 목록을 허용합니다 . 기본 HTML 유형을 가정하는 URL 의 값만 지정할 수 있지만 이 속성의 형식은 clientType|URL 입니다 .

"/amconsole" 기본값이 잘못되었습니다 .

해결 방법:

올바른 기본값은 "/amserver/console" 입니다 .

재배포 가능 파일

Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 에는 재배포 가능한 파일이 없습니다 .

문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법

Sun Java System Access Manager 에 문제가 발생하면 다음 중 한 가지 방법으로 Sun 고객 지원 부서에 문의하십시오 .

- Sun 소프트웨어 지원 서비스 (온라인)
<http://www.sun.com/service/sunone/software>

이 사이트에는 기술 자료 , 온라인 지원 센터 및 제품 추적에 대한 링크와 유지 보수 프로그램 및 지원 연락처 등이 있습니다 .

- 유지 보수 계약 관련 긴급 전화 번호 .

문제 해결을 위해 최상의 지원을 제공할 수 있도록 지원 부서에 연락할 때는 다음 정보를 미리 준비해 두십시오 .

- 문제가 발생한 상황 및 해당 문제가 작업에 미치는 영향 등을 비롯한 문제에 대한 설명

- 시스템 종류 , 운영 체제 버전 및 제품 버전 (문제에 영향을 미치는 패치 및 기타 소프트웨어 포함)
- 문제를 재현하기 위해 사용한 방법에 대한 자세한 단계
- 오류 로그나 코어 덤프

Sun 은 여러분의 의견을 환영합니다

Sun 은 설명서의 내용 개선에 노력을 기울이고 있으며 , 여러분의 의견과 제안을 환영합니다 .

의견을 보내려면 <http://docs.sun.com> 에서 Send Comments 를 누릅니다 . 온라인 양식의 해당 필드에 설명서 제목과 부품 번호를 입력해 주십시오 . 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7 자리 또는 9 자리 숫자입니다 .

Sun 의 추가 자원

다음 인터넷 사이트에서 유용한 Sun Java System 관련 정보를 찾을 수 있습니다 .

- Sun Java System 설명서
<http://docs.sun.com/prod/entsys.05q4> 및 <http://docs.sun.com/prod/entsys.05q4?l=ko>
- Sun Java System 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem/>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스
<http://www.sun.com/software/>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스
<http://www.sun.com/support/>
- Sun Java System 지원 및 기술 자료
<http://sunsolve.sun.com>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem>
- Sun Java System 개발자 정보
<http://developers.sun.com/>
- Sun 개발자 지원 서비스
<http://www.sun.com/developers/support>

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc. 는 본 설명서에서 사용하는 기술과 관련한 지적 재산권을 보유하고 있습니다 . 특히 이러한 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents> 에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 포함될 수 있습니다 .

SUN PROPRIETARY/CONFIDENTIAL.

U.S. 정부 권한 - 상용 . 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 FAR 의 해당 규정 및 추가 사항의 적용을 받습니다 .

본 제품의 사용은 라이선스 조항의 적용을 받습니다 .

본 배포판에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다 .

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California 로부터 라이선스를 취득했습니다 .

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고 , Java 및 Solaris 등은 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 . 모든 SPARC 상표는 라이선스 하에 사용되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .