



# Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 참조 설명서

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

부품 번호: 819-3948  
2005년 10월

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

본 제품 또는 설명서는 사용, 복사, 배포 및 역컴파일을 제한하는 라이선스 하에 배포됩니다. 본 제품 또는 설명서의 어떠한 부분도 Sun 및 해당 사용권자의 사전 서면 승인없이는 형식이나 수단에 상관없이 재생이 불가능합니다. 글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어는 저작권이 등록되어 있으며 Sun 공급업체로부터 라이선스를 취득한 것입니다.

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점 라이선스를 취득한 미국 및 기타 국가의 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 합니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 해당 사용자 및 라이선스 소유자를 위해 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는 데 있어 Xerox의 선구자적 업적을 인정합니다. Sun은 Xerox Graphical User Interface에 대한 Xerox의 비독점적 라이선스를 보유하고 있으며 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 그 외의 경우 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun의 라이선스 소유자에게도 적용됩니다.

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

본 설명서는 “있는 그대로” 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 모든 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 적용됩니다.



051214@13215



# 목차

---

머리말 13

**1 구성 정보 19**

이 장을 사용하는 방법 19

기본값 20

구성 용어 20

조회 전략 22

공통 서버 설정 22

Access Manager 구성 정보 23

Access Manager: 관리 정보 24

Access Manager: 웹 컨테이너 정보 26

Access Manager: 서비스 정보 29

Access Manager: Directory Server 정보 35

Access Manager: 제공된 디렉토리 정보 35

Access Manager SDK 구성 정보 37

Access Manager SDK: 관리 정보 38

Access Manager SDK: Directory Server 정보 39

Access Manager SDK: 제공된 디렉토리 정보 40

Access Manager SDK: 웹 컨테이너 정보 42

Administration Server 구성 정보 43

Administration Server: 관리 정보 43

Administration Server: 구성 디렉토리 설정 정보 44

Application Server 구성 정보 45

Application Server: 관리 정보 45

Application Server: 노드 에이전트 정보 46

Application Server: Load Balancing Plugin 정보 47

Directory Server 구성 정보	47
Directory Server: 관리 정보	48
Directory Server: 서버 설정 정보	48
Directory Server: 구성 Directory Server 정보	50
Directory Server: 데이터 저장소 위치 정보	50
Directory Server: 데이터 채우기 정보	51
Directory Proxy Server 구성 정보	53
Directory Proxy Server: 포트 선택 정보	53
Directory Proxy Server: 서버 루트 정보	53
HADB 구성 정보	54
Portal Server 구성 정보	54
Portal Server: 웹 컨테이너 정보	54
Portal Server: 웹 컨테이너 배포	60
Portal Server Secure Remote Access 구성 정보	61
Secure Remote Access Core 구성	61
게이트웨이 구성	65
Netlet 프록시 구성	68
Rewriter 프록시 구성	72
Web Server 구성 정보	76
Web Server: 관리 정보	76
Web Server: 기본 Web Server 인스턴스 정보	77
Web Proxy Server 구성 정보	78
상태 파일에서만 사용하는 매개 변수	79
<b>2 구성 워크시트</b>	<b>83</b>
Access Manager 워크시트	83
Application Server에 배포되는 Access Manager	84
Web Server에 배포되는 Access Manager	87
Administration Server 워크시트	91
Application Server 워크시트	92
Directory Server 워크시트	94
Directory Proxy Server 워크시트	97
HADB 워크시트	97
Portal Server 워크시트	98
Application Server에 배포되는 Portal Server	98
Web Server에 배포되는 Portal Server	100
BEA WebLogic Server에 배포되는 Portal Server	102
IBM WebSphere Application Server에 배포되는 Portal Server	104

	Portal Server Secure Remote Access 워크시트	105
	Web Server 워크시트	110
	Web Proxy Server 워크시트	112
<b>3</b>	<b>기본 설치 디렉토리 및 포트</b>	<b>115</b>
	기본 설치 디렉토리	115
	기본 포트 번호	118
<b>4</b>	<b>Java ES 배포 번들</b>	<b>123</b>
	Solaris SPARC 배포 번들	123
	Solaris x86 배포 번들	126
	Linux 배포 번들	128
<b>5</b>	<b>설치 패키지 목록</b>	<b>131</b>
	Solaris 패키지	131
	Solaris OS용 제거 패키지	131
	구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지	132
	공유 구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지	139
	구성 요소의 현지화된 Solaris 패키지	141
	Linux 패키지	152
	Linux용 제거 패키지	152
	구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지	153
	공유 구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지	159
	구성 요소를 위해 현지화된 Linux 패키지	162
	색인	177



## 표

---

표 1-1	공통 서버 설정	22
표 1-2	Access Manager의 하위 구성 요소 설치에 필요한 정보	24
표 1-3	Access Manager의 관리 정보	24
표 1-4	Web Server를 사용하는 Access Manager에 대한 웹 컨테이너 정보	26
표 1-5	웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Access Manager	28
표 1-6	Access Manager Core 및 콘솔 설치에 대한 서비스 정보	29
표 1-7	콘솔만 설치할 때 필요한 Access Manager 서비스 정보(Core는 이미 설치됨)	32
표 1-8	Access Manager 콘솔 설치에 필요한 서비스 정보(Core가 아직 설치되지 않음)	33
표 1-9	Access Manager 연합 관리 설치에 필요한 서비스 정보(Core는 이미 설치됨)	35
표 1-10	Access Manager에 대한 Directory Server 정보	35
표 1-11	Access Manager용 제공된 기존 디렉토리 정보	36
표 1-12	Access Manager용 제공된 기존 디렉토리 정보 없음	36
표 1-13	Access Manager SDK의 관리 정보	38
표 1-14	Access Manager SDK에 대한 Directory Server 정보	39
표 1-15	Access Manager SDK용 제공된 기존 디렉토리 정보	41
표 1-16	Access Manager SDK용 제공된 기존 디렉토리 정보 없음	41
표 1-17	Access Manager SDK에 대한 웹 컨테이너 정보	42
표 1-18	Administration Server에 대한 관리 정보	43
표 1-19	Administration Server에 대한 구성 디렉토리 설정 정보	44
표 1-20	Application Server의 관리 정보	45
표 1-21	Application Server의 노드 에이전트 정보	46
표 1-22	Application Server의 Load Balancing Plugin 정보	47
표 1-23	Directory Server에 대한 관리 정보	48
표 1-24	Directory Server에 대한 서버 설정 정보	48

표 1-25	Directory Server에 대한 구성 Directory Server 정보	50
표 1-26	Directory Server에 대한 데이터 저장소 위치 정보	51
표 1-27	Directory Server에 대한 데이터 채우기 정보	52
표 1-28	Directory Proxy Server에 대한 포트 선택 정보	53
표 1-29	Directory Proxy Server에 대한 서버 루트 정보	53
표 1-30	HADB의 포트 선택 정보	54
표 1-31	Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보	55
표 1-32	Web Server를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보	55
표 1-33	Application Server를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보	56
표 1-34	BEA WebLogic을 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보	57
표 1-35	IBM WebSphere를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보	59
표 1-36	Portal Server에 대한 포털 정보, 모든 시나리오	60
표 1-37	Portal Server Secure Remote Access Core 설치에 필요한 정보	62
표 1-38	Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이 정보	63
표 1-39	Portal Server Secure Remote Access Core의 웹 컨테이너 배포 정보	64
표 1-40	Access Manager Information for Portal Server Secure Remote Access Core에 대한 정보	64
표 1-41	Portal Server Secure Remote Access Core의 웹 컨테이너 배포 정보	65
표 1-42	Access Manager Information for Portal Server Secure Remote Access Core에 대한 정보	65
표 1-43	Portal Server Secure Remote Access Core의 Sun Java System Application Server 또는 BEA WebLogic Server 정보	65
표 1-44	Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이의 웹 컨테이너 배포 정보	66
표 1-45	Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이에 대한 Access Manager 정보	66
표 1-46	Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이의 게이트웨이 정보	67
표 1-47	Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이의 인증서 정보	68
표 1-48	Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 웹 컨테이너 배포 정보	69
표 1-49	Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 Access Manager 정보	69
표 1-50	Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시의 Netlet 프록시 정보	69
표 1-51	Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 프록시 정보	70



표 1-52	Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시의 인증서 정보	72
표 1-53	Portal Server, Secure Remote Access Rewriter 프록시의 웹 컨테이너 배포 정보	73
표 1-54	Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시의 Rewriter 프록시 정보	73
표 1-55	Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시에 대한 프록시 정보	74
표 1-56	Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시의 인증서 정보	76
표 1-57	Web Server에 대한 관리 정보	76
표 1-58	Web Server에 대한 기본 Web Server 인스턴스 정보	77
표 1-59	Web Proxy Server에 대한 관리 정보	78
표 1-60	상태 파일 매개 변수	79
표 2-1	Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager	84
표 2-2	Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager	88
표 2-3	Administration Server 구성 워크시트	91
표 2-4	Application Server 구성 워크시트	92
표 2-5	Directory Server 구성 워크시트	94
표 2-6	Directory Proxy Server 구성 워크시트	97
표 2-7	HADB 구성 워크시트	98
표 2-8	Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server	99
표 2-9	Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server	100
표 2-10	BEA WebLogic Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server	102
표 2-11	IBM WebSphere Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server	104
표 2-12	Portal Server Secure Remote Access 구성 워크시트	106
표 2-13	Web Server 구성 워크시트	110
표 2-14	Web Proxy Server 구성 워크시트	112
표 3-1	기본 설치 디렉토리	115
표 3-2	구성 요소 기본 포트 번호	118
표 4-1	Solaris SPARC 배포 번들	123
표 4-2	Solaris x86 배포 번들	126
표 4-3	Linux 배포 번들	128
표 5-1	Solaris OS용 제거 패키지	132
표 5-2	Access Manager Solaris OS용 패키지	132
표 5-3	Solaris OS용 Administration Server 패키지	133
표 5-4	Solaris OS용 Application Server 패키지	133
표 5-5	Solaris OS용 Calendar Server 패키지	133
표 5-6	Solaris OS용 Communications Express 패키지	134

표 5-7	Solaris OS용 Delegated Administrator 패키지	134
표 5-8	Solaris OS용 Directory Server 패키지	134
표 5-9	Solaris OS용 Directory Proxy Server 패키지	134
표 5-10	Solaris OS용 HADB 패키지	135
표 5-11	Solaris OS용 Instant Messaging 패키지	135
표 5-12	Solaris OS용 Message Queue 패키지	135
표 5-13	Solaris OS용 Messaging Server 패키지	136
표 5-14	Solaris OS용 Portal Server 패키지	136
표 5-15	Solaris OS용 Portal Server SRA 패키지	137
표 5-16	Solaris OS용 Service Registry 패키지	137
표 5-17	Solaris 8 및 9 OS용 Sun Cluster 소프트웨어 패키지	138
표 5-18	Solaris 10 OS용 Sun Cluster 패키지	138
표 5-19	Solaris OS용 Sun Java System 패키지의 Sun Cluster 에이전트	139
표 5-20	Solaris OS용 Web Server 패키지	139
표 5-21	Web Proxy Server Solaris OS용 패키지	139
표 5-22	Solaris OS용 공유 구성 요소 패키지	140
표 5-23	패키지 이름의 언어 약어	142
표 5-24	현지화된 중국어 간체 Solaris 패키지	142
표 5-25	현지화된 중국어 번체 Solaris 패키지	144
표 5-26	현지화된 프랑스어 Solaris 패키지	145
표 5-27	현지화된 독일어 Solaris 패키지	146
표 5-28	현지화된 일본어 Solaris 패키지	148
표 5-29	현지화된 한국어 Solaris 패키지	149
표 5-30	현지화된 스페인어 Solaris 패키지	151
표 5-31	Linux용 제거 패키지	153
표 5-32	Access Manager Linux용 패키지	153
표 5-33	Linux용 Administration Server 패키지	154
표 5-34	Linux용 Application Server 패키지	154
표 5-35	Linux용 Calendar Server 패키지	154
표 5-36	Linux용 Communications Express 패키지	155
표 5-37	Linux용 Delegated Administrator 패키지	155
표 5-38	Linux용 Directory Server 패키지	155
표 5-39	Linux용 Directory Proxy Server 패키지	155
표 5-40	Linux용 HADB 패키지	156
표 5-41	Linux용 Instant Messaging 패키지	156
표 5-42	Linux용 Message Queue 패키지	156
표 5-43	Linux용 Messaging Server 패키지	157
표 5-44	Linux용 Portal Server 패키지	157

표 5-45	Linux용 Portal Server SRA 패키지	158
표 5-46	Linux용 Service Registry 패키지	159
표 5-47	Linux용 Web Server 패키지	159
표 5-48	Linux용 Web Proxy Server 패키지	159
표 5-49	Linux용 공유 구성 요소 패키지	160
표 5-50	현지화된 중국어 간체 Linux 패키지	162
표 5-51	현지화된 중국어 번체 Linux 패키지	164
표 5-52	현지화된 프랑스어 Linux 패키지	166
표 5-53	현지화된 독일어 Linux 패키지	168
표 5-54	현지화된 일본어 Linux 패키지	170
표 5-55	현지화된 한국어 Linux 패키지	172
표 5-56	현지화된 스페인어 Linux 패키지	174



## 머리말

---

**Java Enterprise System 설치 참조 설명서**는 Sun Solaris™ 운영 체제(Solaris OS) 또는 Linux 운영 환경에서 Sun Java™ Enterprise System(Java ES) 소프트웨어를 설치하는데 필요한 참조 정보를 포함합니다. 설명서의 일부 명령은 하나의 플랫폼에 해당하거나 각 플랫폼마다 다르며, 이 경우 정보는 플랫폼 이름으로 표시됩니다. 그러나 대부분의 명령은 플랫폼 이름으로 표시되지 않으며 Solaris OS와 Linux에 모두 적용됩니다.

---

## 대상

이 설명서는 Java ES 소프트웨어를 설치하는 평가자, 시스템 관리자 또는 소프트웨어 기술 지원 담당자를 대상으로 작성되었습니다. 이 설명서에서는 사용자가 다음과 같은 작업에 익숙하다고 가정합니다.

- 엔터프라이즈 수준의 소프트웨어 제품 설치
- 지원되는 Java ES 플랫폼에서 시스템 관리 및 네트워킹
- 클러스터링 모델(클러스터링 소프트웨어를 설치하는 경우)
- 인터넷 및 World Wide Web

---

## Java ES 설명서 세트

Java ES 설명서 세트는 배포 계획 및 시스템 설치에 대해 설명합니다. 시스템 설명서의 URL은 <http://docs.sun.com/coll/1286.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1285.2?l=ko>입니다. Java ES에 대한 소개는 다음 표에 나열된 설명서를 순서대로 참조하십시오.

표 P-1 Java Enterprise System 설명서

문서 제목	목적
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 릴리스 노트</b>	알려진 문제점을 포함하여 Java ES에 대한 최신 정보를 제공합니다. 또한, 구성 요소마다 릴리스 노트가 있습니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 설명서 로드맵</b>	Java ES의 시스템 및 개별 구성 요소와 관련된 모든 설명서의 설명을 제공합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 기술 개요</b>	Java ES의 기술 및 개념적 기반에 대해 소개합니다. 구성 요소, 구조, 프로세스 및 기능에 대해서도 설명합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 배포 계획 설명서</b>	Java ES를 기반으로 하는 엔터프라이즈 배포 솔루션의 계획 및 설계를 소개합니다. 배포 계획 및 설계의 기본 개념 및 원칙을 소개하고 솔루션 라이프 사이클을 설명하며 Java ES 기반 솔루션 계획 시 사용할 수 있는 고급 예 및 전략을 제공합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 계획 설명서</b>	하드웨어 구현 사양, 운영 체제 및 Java ES 배포 네트워크 기능을 개발할 수 있도록 도와줍니다. 설치 및 구성 계획에서 설명하는 구성 요소 종속성과 같은 문제들에 대해 설명합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 UNIX용 설치 설명서</b>	Solaris 운영 체제 또는 Linux 운영 체제에 Java ES를 설치하는 과정 전체를 설명합니다. 또한 설치 후에 구성 요소를 구성하고 올바르게 작동하는지 확인하는 방법을 설명합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 참조 설명서</b>	구성 매개 변수에 대한 추가 정보, 구성 계획 시 사용하는 워크시트를 제공하고 기본 디렉토리 및 포트 번호와 같은 참조 자료를 나열합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q1 배포 예 시리즈: 평가 시나리오</b>	한 시스템에 Java ES를 설치하고 핵심 공유 네트워크 서비스를 구축하며 구축한 서비스에 액세스할 수 있도록 사용자 계정을 설정하는 방법을 설명합니다.
<b>Sun Java Enterprise System 2005Q4 업그레이드 설명서</b>	Solaris Operating System 또는 Linux 운영 체제에서의 Java ES 업그레이드를 위한 명령을 설명합니다.
<b>Java Enterprise System 용어집</b>	Java ES 설명서에 사용되는 용어를 정의합니다.

## 활자체 규약

다음 표에는 이 설명서에 사용된 활자체 규칙 변경 사항이 나와 있습니다.

표 P-2 활자체 규약

서체	의미	예
AaBbCc123	명령 이름, 파일, 디렉토리 및 화면상의 컴퓨터 출력	.login 파일을 편집합니다. 모든 파일을 나열하려면 ls -a를 사용합니다. machine_name% you have mail.
<b>AaBbCc123</b>	화면상의 컴퓨터 출력과 반대로 사용자가 직접 입력하는 내용입니다.	machine_name% <b>su</b> 비밀번호:
AaBbCc123	실제 이름 또는 값으로 대체되는 자리 표시자	파일을 제거하는 명령은 rm <i>filename</i> 입니다.
<b>AaBbCc123</b>	설명서 제목, 새 용어 및 강조된 용어(일부 강조된 항목은 온라인에 굵은 글씨로 표시됨)	자세한 내용은 <b>사용 설명서</b> 의 6장을 읽어 보십시오. <b>캐시</b> 는 로컬로 저장된 복사본입니다. 파일을 저장하지 <b>마십시오</b> .

## Command Examples의 셸 프롬프트

다음 표에는 기본 시스템 프롬프트 및 슈퍼유저 프롬프트가 표시됩니다.

표 P-3 셸 프롬프트

셸	프롬프트
UNIX 및 Linux 시스템의 C 셸	machine_name%
UNIX 및 Linux 시스템의 C 셸 슈퍼유저	machine_name#
UNIX 및 Linux 시스템의 Bourne 셸 및 Korn 셸	\$
UNIX 및 Linux 시스템의 Bourne 셸 및 Korn 셸 슈퍼유저	#

표 P-3 셸 프롬프트 (계속)

셸	프롬프트
Microsoft Windows 명령줄	C:\

## 기호 규칙

다음 표는 이 설명서에 사용될 수 있는 기호에 대해 설명합니다.

표 P-4 기호 규칙

기호	설명	예	의미
[ ]	선택 인자 및 명령 옵션을 포함합니다.	ls [-1]	-1 옵션은 선택 옵션입니다.
{   }	선택할 수 있는 필수 명령 옵션 집합이 포함됩니다.	-d {y n}	-d 옵션에는 y 인수 또는 n 인수를 사용해야 합니다.
\${ }	변수 참조를 나타냅니다.	\${com.sun.javaRoot}	com.sun.javaRoot 변수의 값 참조입니다.
-	동시에 눌러야 하는 여러 키를 결합합니다.	Control-A	Control 키를 누른 상태에서 A 키를 누릅니다.
+	연속적으로 눌러야 하는 여러 키를 결합합니다.	Ctrl+A+N	Control 키를 눌렀다 놓고 나서 나머지 키를 순서대로 누릅니다.
→	그래픽 사용자 인터페이스에서 메뉴 항목 선택을 나타냅니다.	파일 → 새로 만들기 → 템플릿	파일 메뉴에서 새로 만들기를 선택합니다. 새로 만들기 하위 메뉴에서 템플릿을 선택합니다.

## 온라인 Sun 자원에 액세스

docs.sun.com<sup>SM</sup> 웹 사이트에서 온라인으로 Sun 기술 문서에 액세스할 수 있습니다. docs.sun.com 아카이브를 찾아 보거나 특정 설명서 제목 또는 주제를 검색할 수 있습니다. 설명서는 PDF 및 HTML 형식의 온라인 파일로 사용할 수 있습니다. 두 형식 모두 장애자용 보조 기술로 판독 가능합니다.

다음의 Sun 자원에 액세스하려면 <http://www.sun.com>으로 가십시오.

- Sun 제품 다운로드
- 서비스 및 솔루션
- 지원(패치 및 업데이트 포함)



- 교육
- 연구
- 커뮤니티(예: Sun Developer Network)

---

## 타사 웹 사이트

이 문서에서 참조하는 타사 URL은 추가 관련 정보를 제공합니다.

---

주 - Sun은 본 설명서에서 언급된 타사 웹 사이트의 가용성에 대해 책임을 지지 않습니다. 또한 해당 사이트나 리소스를 통해 제공되는 내용, 광고, 제품 및 기타 자료에 대해 어떠한 보증도 하지 않으며 그에 대한 책임도 지지 않습니다. 따라서 타사 웹 사이트의 내용, 제품 또는 서비스의 사용으로 인해 발생한 실제 또는 주장된 손상이나 피해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

---

---

## Sun은 여러분의 의견을 환영합니다.

Sun은 설명서의 내용 개선에 노력을 기울이고 있으며, 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 의견을 나누려면 <http://docs.sun.com>으로 가서 의견 보내기를 누릅니다. 온라인 양식에 설명서 제목과 부품 번호를 기입해 주시기 바랍니다. 부품 번호는 7자리 또는 9자리 숫자로 설명서의 제목 페이지나 URL에서 찾을 수 있습니다. 예를 들어 이 설명서의 부품 번호는 819-3948입니다. 사용자 의견을 제출할 때 해당 양식에 영문 설명서 제목과 부품 번호를 입력해야 할 수도 있습니다. 본 설명서의 영문 부품 번호와 제목은 819-3765, Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Reference 입니다.



## 구성 정보

---

이 장에서는 지금 구성 설치 중에 구성 요소를 구성하기 위해 Sun Java™ Enterprise System (Java ES) 설치 프로그램에 제공해야 하는 정보에 대해 설명합니다. 이 정보에는 공통 서버 설정과 설치 중에 구성할 수 있는 구성 요소의 구성 요소별 정보가 있습니다.

2 장의 워크시트와 함께 이 장을 사용하십시오.

이 장의 내용은 다음과 같습니다.

- 19 페이지 “이 장을 사용하는 방법”
- 22 페이지 “공통 서버 설정”
- 23 페이지 “Access Manager 구성 정보”
- 37 페이지 “Access Manager SDK 구성 정보”
- 43 페이지 “Administration Server 구성 정보”
- 45 페이지 “Application Server 구성 정보”
- 47 페이지 “Directory Server 구성 정보”
- 53 페이지 “Directory Proxy Server 구성 정보”
- 54 페이지 “HADB 구성 정보”
- 54 페이지 “Portal Server 구성 정보”
- 61 페이지 “Portal Server Secure Remote Access 구성 정보”
- 76 페이지 “Web Server 구성 정보”
- 78 페이지 “Web Proxy Server 구성 정보”
- 79 페이지 “상태 파일에서만 사용하는 매개 변수”

---

## 이 장을 사용하는 방법

지금 구성 옵션의 경우 Java ES 설치 프로그램이 설치 중에 구성할 수 있는 선택된 구성 요소를 구성 페이지에 표시합니다. 기본 정보를 사용하거나 대체 정보를 입력할 수 있습니다.

---

주 - 다음 구성 요소는 Java ES 설치 프로그램에서 구성할 수 없습니다. Calendar Server, Communications Express, Delegated Administrator, Directory Server 준비 도구, Instant Messaging, Messaging Server, Service Registry 및 Sun Cluster 소프트웨어

---

나중에 구성 옵션을 사용하는 경우 공통 서버 설정과 포트 설정 작동 방식 외에는 설치 중에 다른 정보가 거의 필요하지 않습니다. 설치 디렉토리 및 포트 할당에 대한 내용은 3 장을 참조하십시오.

이 장의 구성 요소별 표는 그래픽 설치 프로그램의 구성 요소 페이지가 그룹화되어 있는 것과 동일한 방법으로 그룹화되어 있는데 먼저 구성 요소별로 그룹화된 다음 정보 유형별로 그룹화되어 있습니다. 구성 정보 표는 “레이블 및 상태 파일 매개 변수,” 및 “설명”의 두 열로 구성되어 있습니다. “레이블 및 상태 파일 매개 변수” 열에는 다음 정보가 포함됩니다.

- **레이블.** 그래픽 설치 프로그램의 정보를 식별하는 텍스트입니다. 일반적으로 입력 필드에 대한 레이블입니다.
- **상태 파일 매개 변수.** 자동 설치 상태 파일의 정보를 식별하는 키입니다. 상태 파일 매개 변수는 대문자의 고정 폭 글꼴로 표시됩니다.

---

정보 - 매개 변수 사용 방법을 보려면 **UNIX용 Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 설명서의 Sun Java Enterprise System 2005Q4 UNIX용 설치 설명서의 부록 C, “상태 파일 예”**에 있는 예제 상태 파일을 참조하십시오.

---

설치 세션이 끝나면 요약 파일은 설치 중에 설정된 구성값을 포함합니다. 이 파일은 설치 프로그램이나 해당 파일이 저장된 디렉토리에서 볼 수 있습니다.

Solaris OS: /var/sadm/install/logs

Linux: /var/opt/sun/install/logs

## 기본값

설명에서 자동 모드 상태 파일에 다른 값을 제공하는 경우를 제외하면 모든 설치 프로그램 모드에 기본값이 적용됩니다.

상태 파일 값은 다른 설명이 없을 경우 대소문자를 구분합니다.

## 구성 용어

설치 및 구성 도중 여러 유형의 도메인, 조직 및 관련 구성 정보에 대한 값을 묻는 메시지가 나타납니다.

- **DNS(도메인 이름 시스템)**DNS(도메인 이름 시스템)는 분산 인터넷 디렉토리 서비스입니다. DNS는 대부분 도메인 이름과 IP 주소 간의 해석 및 전자 메일 전달에 대한 제어에 사용됩니다.
- **DNS 도메인 이름**DNS 도메인 이름은 네트워크상의 서버 그룹을 식별합니다. 다음은 도메인 이름의 예입니다. `example.com`, `red.example.com`
- **FQDN(정규화된 도메인 이름)**.FQDN은 네트워크 인터페이스의 TCP/IP 주소에 해당하는 이름으로, 사용자가 이해하기 쉬우며 서버, 라우터 또는 네트워크로 연결된 다른 장치에서 검색할 수 있습니다. 서버의 FQDN에는 호스트 이름 및 해당 도메인 이름이 포함됩니다. 다음은 서버의 FQDN에 대한 예입니다.  
`myComputer.example.com`
- **호스트 이름**.호스트 이름은 네트워크상의 서버를 나타내는 고유한 이름입니다. 호스트 이름은 서버의 로컬 이름과 조직의 도메인 이름을 조합하여 표시할 수 있습니다서버의 FQDN도 같은 방법으로 표시합니다. 호스트 이름은 도메인 컨텍스트 내에서 로컬 이름으로만 표시될 수 있습니다. 도메인 내의 로컬 이름은 고유해야 하기 때문입니다. 다음은 호스트 이름의 예입니다.
  - FQDN 표시 방법:`myComputer.red.example.com`
  - 로컬 이름 표시 방법(`red.example.com` 도메인 내의 고유 이름): `myComputer`
- **구성 디렉토리**.여러 관리 도메인에 대한 정보를 저장하는 Directory Server의 인스턴스입니다. 이러한 도메인을 관리하는 경우 Administration Server가 구성 디렉토리에 액세스합니다. 구성 정보를 보관하는 하위 트리의 기본 접미어는 항상 `o=NetscapeRoot`입니다.
- **사용자/그룹 디렉토리**.LDAP 계층의 조직에 대한 정보를 저장하는 Directory Server 인스턴스입니다. 일반적으로 조직은 LDAP 계층에 DNS 도메인 이름으로 표시됩니다. 계층의 각 조직에는 사용자, 조직 단위, 프린터, 문서 등을 표시하는 항목이 포함될 수 있습니다.
- **관리 도메인**.Directory Server 구성 디렉토리 서버에 표시되고 Sun Java System Server 콘솔에서 관리하는 일련의 서버입니다. 일반적으로 관리 도메인은 LDAP 계층에 DNS 이름으로 표시되지만 사용자가 원하는 이름으로 관리 도메인을 구성하는 서버 그룹을 표시할 수 있습니다.
- **전자 메일 도메인**.전자 메일 경로 지정에 사용되는 DNS의 고유 도메인입니다. 조직의 전자 메일 도메인은 해당 DNS 도메인 이름이 될 수 있으나 다른 도메인을 사용하여 전자 메일의 경로를 지정할 수도 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다. DNS 도메인: `example.com` 전자 메일 도메인: `sfbay.example.com`(Sun의 LDAP 스키마 2에서 전자 메일 도메인은 조직의 속성으로 사용자/그룹 디렉토리에 표시됩니다.)
- **인증 도메인**.Access Manager에서 트러스트 서클이 인증 도메인으로 구현됩니다. 인증 도메인은 DNS 도메인이 아닙니다. Access Manager에서 인증 도메인은 아이디 연합의 목적으로 그룹화된 엔티티에 대해 설명합니다.
- **조직 DN**.사용자/그룹 디렉토리의 LDAP 계층에 있는 조직의 고유 이름입니다. 일반적으로 조직은 `o`, `ou` 또는 `dc` LDAP 속성을 사용하여 LDAP 계층에 DNS 도메인 이름으로 표시됩니다. 조직은 하위 조직을 포함할 수 있습니다.
- **디렉토리 관리자**.UNIX의 루트 사용자와 동등한 권한을 가진 Directory Server 관리자입니다. 기본 디렉토리 관리자 DN은 `cn=Directory Manager`이지만 변경할 수 있습니다. 설치 및 구성 도중 LDAP 구성에 대한 변경 사항을 적용하려면 디렉토리

관리자 DN과 비밀번호를 제공해야 합니다.

## 조회 전략

이 장에서 설치 프로그램이 표시한 구성 질문에 답하기 위해 자세한 내용을 보려면 다음을 수행합니다.

1. 해당 구성 요소를 설명하는 절을 찾습니다.
2. 표시되는 설치 프로그램 페이지와 내용이 일치하는 표를 찾습니다. 각 표에는 설치 프로그램의 한 페이지에 있는 모든 필드와 질문 내용이 포함되어 있습니다.
3. 이 장에서 상태 파일 매개 변수에 대한 자세한 내용을 보려면 다음을 수행합니다.
  - 온라인 설명서를 사용하는 경우에는 HTML 또는 PDF 검색 기능을 사용하여 매개 변수 문자열을 찾습니다.
  - 인쇄 설명서의 경우 색인을 참조합니다. 색인에는 각 매개 변수 이름에 대한 항목이 포함되어 있습니다.

---

## 공통 서버 설정

지금 구성 옵션을 사용하여 구성 요소를 설치하면 설치 프로그램이 일련의 공통 서버 설정을 표시하며 이 공통 서버 설정은 해당 설정을 사용하는 구성 요소의 기본값을 제공하는 데 사용됩니다.

설치 프로그램의 구성 페이지에 있는 “공유 기본값”이라는 표시는 해당 설정이 공통 서버 설정 페이지의 기본값임을 나타냅니다. 기본값을 사용하거나 구성 중인 구성 요소에만 해당하는 값을 입력하여 기본값을 대체할 수 있습니다.

다음 표에는 공통 서버 설정의 기본값이 나열되어 있습니다.

표 1-1 공통 서버 설정

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명	기본값
호스트 이름 CMN_HOST_NAME	Java ES 구성 요소를 설치 중인 호스트의 이름입니다.	hostname 명령에 대한 출력 결과입니다. 예: thishost
DNS 도메인 이름 CMN_DOMAIN_NAME	설치 중인 호스트의 도메인입니다.	로컬 DNS 서버에 등록된 이 컴퓨터의 도메인 이름입니다. 예: subdomain.domain.com

표 1-1 공통 서버 설정 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명	기본값
호스트 IP 주소 CMN_IPADDRESS	설치 중인 호스트의 IP 주소입니다.	로컬 호스트의 IP 주소입니다. 예: 127.51.91.192
관리자 아이디 CMN_ADMIN_USER	설치 중인 모든 구성 요소에 대한 관리자의 기본 사용자 아이디입니다.	admin
관리자 비밀번호: CMN_ADMIN_PASSWORD	설치 중인 모든 구성 요소에 대한 관리자의 기본 비밀번호입니다.	기본값 없음이 비밀번호는 8자 이상이어야 합니다.
시스템 사용자 CMN_SYSTEM_USER	구성 요소 프로세스가 실행되는 사용자 아이디입니다.	root
시스템 그룹 CMN_SYSTEM_GROUP	시스템 사용자의 그룹 아이디입니다.	other

## Access Manager 구성 정보

Java ES 설치 프로그램은 이 Access Manager의 하위 구성 요소인 설치를 지원합니다.

- Identity Management 및 Policy Services Core
- Access Manager 관리 콘솔
- 연합 관리를 위한 공통 도메인 서비스
- Access Manager SDK

주 - Access Manager SDK는 Identity Management와 Policy Services Core의 일부로 자동 설치되지만 원격 호스트에 별도로 설치할 수도 있습니다. Access Manager SDK의 별도 설치에 대한 내용은 37 페이지 "[Access Manager SDK 구성 정보](#)"를 참조하십시오.

설치 프로그램에는 다음 표에 나오는 것처럼 설치할 하위 구성 요소에 따라 여러 가지 정보가 필요합니다. 관련 정보가 있는 표의 상호 참조도 포함되어 있습니다.

표 1-2 Access Manager의 하위 구성 요소 설치에 필요한 정보

구성 요소	필요한 정보	관련 자료
Identity Management 및 Policy Services Core	웹 컨테이너 정보	26 페이지 "Access Manager: 웹 컨테이너 정보"
	Directory Server 정보	35 페이지 "Access Manager: Directory Server 정보 "
	제공된 디렉토리 정보	36 페이지 "제공된 기존 디렉토리 있음" 및 36 페이지 "제공된 기존 디렉토리 없음"
연합 관리를 위한 공통 도메인 서비스	서비스 정보	34 페이지 "Access Manager 연합 관리 설치(Core는 이미 설치됨)"
Access Manager 관리 콘솔	관리 정보	24 페이지 "Access Manager: 관리 정보"
	서비스 정보	32 페이지 "Access Manager 콘솔 설치(Core는 이미 설치됨)"

## Access Manager: 관리 정보

Access Manager 관리 콘솔을 설치하는 경우 설치 프로그램에 다음 정보를 제공해야 합니다.

표 1-3 Access Manager의 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 아이디 IS_ADMIN_USER_ID	Access Manager 최상위 관리자이 사용자는 Access Manager가 관리하는 모든 항목에 대한 무제한적인 액세스 권한을 갖습니다.  기본 이름인 amadmin은 변경할 수 없습니다. 따라서 Access Manager 관리자 역할과 권한이 Directory Server에서 만들어져 적절히 매핑되므로 설치 후 바로 Access Manager에 로그인할 수 있습니다.
관리자 비밀번호: IS_ADMINPASSWD	amadmin 사용자의 비밀번호입니다. 이 값은 길이가 8자 이상이어야 합니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호(CMN_ADMIN_PASSWORD)입니다. 자세한 내용은 22 페이지 "공통 서버 설정"을 참조하십시오.



표 1-3 Access Manager의 관리 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
LDAP 사용자 아이디 IS_LDAP_USER	LDAP, 구성원 및 정책 서비스에 대한 바인드 DN 사용자입니다. 이 사용자는 모든 Directory Server 항목에 대한 읽기 및 검색 액세스 권한을 가집니다.  기본 사용자 이름인 <code>amldapuser</code> 는 변경할 수 없습니다.
LDAP 비밀번호 IS_LDAPUSERPASSWD	<code>amldapuser</code> 사용자의 비밀번호입니다. 이 비밀번호는 <code>amadmin</code> 사용자의 비밀번호와 달라야 합니다. 유효한 Directory Service 비밀번호가 모두 가능합니다.
비밀번호 암호화 키 AM_ENC_PWD	Access Manager가 비밀번호를 암호화하는 데 사용하는 문자열입니다.  주: 비밀번호 암호화 키의 길이는 보안을 위해 12자 이상으로 하는 것이 좋습니다.  대화식 설치 프로그램에서 기본 비밀번호 암호화 키를 생성합니다. 기본값을 그대로 사용하거나 J2EE 난수 생성기에서 만들어진 키를 지정할 수 있습니다. Access Manager 설치 중 해당 등록 정보 파일이 업데이트되고 <code>am.encrypted.pwd</code> 등록 정보가 이 값으로 설정됩니다. 등록 정보 파일은 <code>AMConfig.properties</code> 입니다. 위치는 다음과 같습니다.  Solaris OS: <code>/etc/opt/SUNWam/config</code> Linux: <code>/etc/opt/sun/identity/config</code>  Access Manager의 모든 하위 구성 요소는 Identity Management 및 Policy Services Core에서 사용하는 것과 동일한 암호화 키를 사용해야 합니다. 호스트 전체에 Access Manager 하위 구성 요소를 배포하고 관리 콘솔 또는 연합 관리를 위한 공통 도메인 서비스를 설치할 경우 Policy Services Core 설치 시 생성된 <code>am.encrypted.pwd</code> 의 값을 복사하여 이 필드에 붙여 넣습니다.  상태 파일에서 기본값은 <code>LOCK</code> 입니다. 어떠한 문자 조합도 허용됩니다.
설치 유형 AM_REALM	다른 구성 요소와의 상호 운용성 수준을 나타냅니다. 영역 모드(버전 7.x 스타일) 또는 레거시 모드(버전 6.x 스타일)를 선택하십시오. Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Delegated Administrator 또는 Instant Messaging을 사용하는 Access Manager를 설치 중인 경우 레거시 모드를 사용해야 합니다.  <code>AM_REALM</code> 에 대해 허용되는 값은 사용 가능(영역 7.x 모드) 또는 사용 불가능(레거시 6.x 모드)입니다.  레거시 모드의 기본값은 사용 불가능입니다.

## Access Manager: 웹 컨테이너 정보

Access Manager의 Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소는 Web Server 또는 Application Server에서 실행됩니다.

---

주 - 이 구성 요소는 타사 웹 컨테이너에서도 실행되지만 나중에 구성 옵션을 사용하여 AM을 설치해야 합니다. 이 경우, 설치 후에 구성이 완료됩니다.

---

웹 컨테이너에 따라 설치 프로그램에 필요한 정보가 달라집니다.

- Web Server에 대한 내용은 26 페이지 “웹 컨테이너 정보: Web Server를 사용하는 Access Manager”를 참조하십시오.
- Application Server에 대한 내용은 27 페이지 “웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Access Manager”를 참조하십시오.

## 웹 컨테이너 정보: Web Server를 사용하는 Access Manager

이 절에서는 Web Server가 Access Manager의 Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소용 웹 컨테이너일 경우 설치 프로그램에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-4 Web Server를 사용하는 Access Manager에 대한 웹 컨테이너 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
호스트 이름 IS_WS_HOST_NAME	호스트의 정규화된 도메인 이름입니다. 예를 들어, 이 호스트가 siroe.example.com이면 값이 siroe.example.com입니다. 기본값은 현재 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.
Web Server 포트 IS_WS_INSTANCE_PORT	Web Server가 HTTP 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 80입니다. 이 설치 프로그램 세션에서 Web Server를 설치하는 경우 기본값은 Web Server HTTP 포트( <code>WS_ADMIN_PORT</code> ) 값입니다. 자세한 내용은 77 페이지 “Web Server: 기본 Web Server 인스턴스 정보”를 참조하십시오.

표 1-4 Web Server를 사용하는 Access Manager에 대한 웹 컨테이너 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Web Server 인스턴스 디렉토리 IS_WS_INSTANCE_DIR	<p>Web Server의 인스턴스가 설치되는 디렉토리에 대한 경로입니다. 경로의 구문은 다음과 같습니다.</p> <p><i>WebServer-base/https- webserver-instancename</i></p> <p>이 세션에서 Web Server를 설치하는 경우 <i>WebServer-base</i>의 기본값은 Web Server 설치 디렉토리입니다.</p> <p>Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr</p> <p>Linux: /opt/sun/webserver</p>
문서 루트 디렉토리 IS_WS_DOC_DIR	<p>Web Server가 콘텐츠 문서를 저장하는 디렉토리입니다.</p> <p>이 설치 프로그램 세션에서 Web Server를 설치할 경우 기본값은 Web Server 값 문서 루트 디렉토리(<i>WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT</i>)입니다. 자세한 내용은 77 페이지 “Web Server: 기본 Web Server 인스턴스 정보”를 참조하십시오.</p> <p>Web Server를 설치하지 않는 경우 기본 위치는 <i>WebServer-base/docs</i>입니다.</p> <p><i>WebServer-base</i>의 기본값은 Web Server 설치 디렉토리입니다.</p> <p>Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr</p> <p>Linux: /opt/sun/webserver</p>
보안 서버 인스턴스 포트 IS_SERVER_PROTOCOL	<p>Web Server 인스턴스에 대한 포트가 보안 포트인지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.</p> <p>상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 http입니다.</p>

## 웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Access Manager

이 절에서는 Application Server가 Access Manager의 Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소용 웹 컨테이너일 경우 설치 프로그램에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-5 웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Access Manager

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 디렉토리 IS_APPSERVERBASEDIR	Application Server가 설치되는 디렉토리에 대한 경로입니다.  Application Server를 설치할 경우 이 값의 기본값은 Application Server 설치 디렉토리에 대해 지정한 값이 됩니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /opt/SUNWappserver/appserver  Linux: /opt/sun/appserver
Access Manager 런타임 인스턴스 IS_IAS81INSTANCE	Access Manager를 실행할 Application Server의 이름입니다.  기본값은 server입니다.
인스턴스 디렉토리 IS_IAS81INSTANCEDIR	Application Server가 인스턴스의 파일을 저장하는 디렉토리에 대한 경로입니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains  Linux: /var/opt/sun/appserver/domains
Access Manager 인스턴스 포트 IS_IAS81INSTANCE_PORT	Application Server가 인스턴스에 대한 연결을 수신하는 포트입니다.  기본값은 8080입니다.
문서 루트 IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR	Application Server가 콘텐츠 문서를 저장하는 디렉토리입니다.  기본 문서 루트는 IS_IAS81INSTANCEDIR에 지정된 인스턴스 디렉토리이며 끝에 <i>domainname/docroot</i> 가 추가되어 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다: <i>IS_IAS81INSTANCEDIR/domainname/docroot</i>
관리자 아이디 IS_IAS81_ADMIN	Application Server 관리자의 사용자 아이디입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 아이디입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
관리자 비밀번호: IS_IAS81_ADMINPASSWD	Application Server 관리자의 비밀번호입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
관리 포트 IS_IAS81_ADMINPORT	Application Server의 Administration Server가 연결을 수신하는 포트입니다.  기본값은 4849입니다.

표 1-5 웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Access Manager (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
서버 인스턴스 포트 보안 IS_SERVER_PROTOCOL	인스턴스 포트(IS_IAS81INSTANCE_PORT)의 값이 보안 포트를 참조하는지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 http입니다.
Administration Server 포트 보안 ASADMIN_PROTOCOL	관리자 포트(IS_IAS81_ADMINPORT)의 값이 보안 포트인지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 https입니다.

## Access Manager: 서비스 정보

설치 프로그램은 다른 Access Manager 하위 구성 요소의 Access Manager 서비스에 대한 기타 정보가 필요합니다.

- 29 페이지 “Access Manager Core 및 콘솔 설치”
- 32 페이지 “Access Manager 콘솔 설치(Core는 이미 설치됨)”
- 33 페이지 “Access Manager 콘솔 설치(Core는 이미 설치되지 않음)”
- 34 페이지 “Access Manager 연합 관리 설치(Core는 이미 설치됨)”

## Access Manager Core 및 콘솔 설치

이 절에서는 Identity Management 및 Policy Services Core와 Access Manager 관리 콘솔 하위 구성 요소를 설치할 경우 설치 프로그램에 필요한 서비스 정보를 설명합니다.

이 시나리오에서는 새 콘솔을 배포하거나 이전에 배포된 콘솔을 사용할 수 있습니다. 새 콘솔을 배포하는 경우 설명 열에 표시된 대로 29 페이지 “Access Manager Core 및 콘솔 설치”에 있는 일부 정보가 필요합니다.

표 1-6 Access Manager Core 및 콘솔 설치에 대한 서비스 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
호스트 이름	설치 중인 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.
IS_SERVER_HOST	기본값은 로컬 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.

표 1-6 Access Manager Core 및 콘솔 설치에 대한 서비스 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
서비스 배포 URI SERVER_DEPLOY_URI	하위 구성 요소와 연관된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI(Uniform Resource Identifier) 접두어입니다.  기본값은 amserver입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
공통 도메인 배포 URI CDS_DEPLOY_URI	웹 컨테이너의 공통 도메인 서비스에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다.  기본값은 amcommon입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
쿠키 도메인 COOKIE_DOMAIN_LIST	Access Manager가 사용자에게 세션 아이디를 부여할 때 브라우저로 반환하는 신뢰할 수 있는 DNS 도메인의 이름입니다.  이 값의 범위를 example.com과 같은 단일 최상위 도메인으로 지정할 수 있습니다. 세션 아이디는 example.com의 모든 하위 도메인에 대한 인증을 제공합니다.  또는 값의 범위를 .corp.example.com, .sales.example.com과 같이 쉼표로 구분된 하위 도메인 목록으로 지정할 수 있습니다. 세션 아이디는 목록에 있는 모든 하위 도메인에 대한 인증을 제공합니다.  목록에서 각 도메인의 맨 앞에는 점(.)이 있어야 합니다.  기본값은 점(.)을 접두어로 지정한 현재 도메인입니다.
관리 콘솔: 새 콘솔 배포 및 기존 콘솔 사용 USE_DSAME_SERVICES_WEB_CONTAINER	새 콘솔 배포를 선택하면 Access Manager를 설치 중인 호스트의 웹 컨테이너에 콘솔이 배포됩니다. 기존 콘솔 사용을 선택하면 다른 호스트에 배포된 기존 콘솔이 사용됩니다.  두 경우 모두 콘솔 배포와 비밀번호 배포를 지정해야 합니다. 기존 콘솔을 사용하는 경우에는 콘솔 호스트 이름과 콘솔 포트도 지정해야 합니다.  새 콘솔을 배포하려면 상태 파일에서 true를 지정하고 기존 콘솔을 사용하려면 false를 지정합니다.

표 1-6 Access Manager Core 및 콘솔 설치에 대한 서비스 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
콘솔 배포 URI CONSOLE_DEPLOY_URI	Access Manager 관리 콘솔 하위 구성 요소와 연관된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다. 이 값은 Access Manager 모드에 따라 달라집니다.  레거시 모드(6.x): /amconsole 또는 /amserver  영역 모드(7.x): /amserver  기본값은 amconsole입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
비밀번호 배포 URI PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	Access Manager를 실행하는 웹 컨테이너에서 사용자가 지정하는 문자열과 해당 배포 응용 프로그램 사이에 사용할 매핑을 결정하는 URI입니다.  기본값은 ampasword입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
콘솔 호스트 이름 CONSOLE_HOST	기존 콘솔을 호스팅하는 서버의 정규화된 도메인 이름입니다.  새 콘솔을 배포하는 경우 이 값을 지정할 필요가 없습니다. 기존 콘솔을 사용하는 경우에만 그래픽 설치 모드에서 이 필드를 편집할 수 있습니다.  기본값에는 호스트(IS_SERVER_HOST)에 지정한 값과 점 그리고 공통 서버 설정에서 DNS 이름에 지정한 값이 포함됩니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.  예를 들어, 호스트가 siroe이고 도메인이 example.com이면 기본값은 siroe.example.com입니다.

표 1-6 Access Manager Core 및 콘솔 설치에 대한 서비스 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
콘솔 포트 CONSOLE_PORT	<p>기존 콘솔이 연결을 수신하는 포트입니다. 0부터 65535까지 범위에서 사용하지 않은 유효한 모든 포트 번호가 허용됩니다.</p> <p>새 콘솔을 배포하는 경우 이 값을 지정할 필요가 없습니다. 기존 콘솔을 사용하는 경우에만 그래픽 설치 모드에서 이 필드를 편집할 수 있습니다.</p> <p>기본값은 다음 웹 컨테이너 포트 중 하나에 지정된 값입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 26 페이지 “웹 컨테이너 정보: Web Server를 사용하는 Access Manager”에 정의된 웹 서버 포트(IS_WS_INSTANCE_PORT)</li> <li>■ 27 페이지 “웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Access Manager”에 정의된 Access Manager 인스턴스 포트(IS_IAS81INSTANCE_PORT)</li> </ul>

## Access Manager 콘솔 설치(Core는 이미 설치됨)

이 절에서는 다음이 모두 참일 경우 설치 프로그램에 필요한 서비스 정보를 설명합니다.

- Access Manager 관리 콘솔 하위 구성 요소만 설치 중입니다.
- Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소가 동일한 호스트에 이미 설치되어 있습니다.

주 - 영역 모드(7.x)로 AM 콘솔만 단독으로 설치할 수 있으며 레거시 모드(6.x)에서는 설치할 수 없습니다.

표 1-7 콘솔만 설치할 때 필요한 Access Manager 서비스 정보(Core는 이미 설치됨)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
콘솔 배포 URI CONSOLE_DEPLOY_URI	<p>Access Manager 관리 콘솔 하위 구성 요소와 연관된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다. 이는 Access Manager 모드에 따라 달라집니다.</p> <p>영역 모드(6.x): /amconsole 또는 /amserver</p> <p>레거시 모드(7.x): /amserver</p>



표 1-7 콘솔만 설치할 때 필요한 Access Manager 서비스 정보(Core는 이미 설치됨) (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
비밀번호 서비스 배포 URI PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	Access Manager를 실행하는 웹 컨테이너에서 사용자가 지정하는 문자열과 해당 배포 응용 프로그램 사이에 사용할 매핑을 결정하는 URI입니다.  기본값은 ampasword입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.

## Access Manager 콘솔 설치(Core는 이미 설치되지 않음)

이 절에서는 다음 사항이 모두 true일 경우 설치 프로그램에 필요한 서비스 정보를 설명합니다.

- Access Manager 관리 콘솔 하위 구성 요소만 설치합니다.
- Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소가 동일한 호스트에 설치되어 있지 않습니다.

표 1-8 Access Manager 콘솔 설치에 필요한 서비스 정보(Core가 아직 설치되지 않음)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
<b>Access Manager 관리 콘솔용 웹 컨테이너</b>	
콘솔 호스트 이름 CONSOLE_HOST	설치 중인 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.
콘솔 배포 URI CONSOLE_DEPLOY_URI	Access Manager 관리 콘솔 하위 구성 요소와 연관된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다. 이는 Access Manager 모드에 따라 달라집니다.  레거시 모드(6.x): /amconsole 또는 /amserver  영역 모드(7.x): /amserver
비밀번호 서비스 배포 URI PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	비밀번호 서비스의 배포 URI입니다.  기본값은 ampasword입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
<b>Access Manager 서비스용 웹 컨테이너</b>	

표 1-8 Access Manager 콘솔 설치에 필요한 서비스 정보(Core가 아직 설치되지 않음)  
(계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
서비스 호스트 이름 IS_SERVER_HOST	하위 구성 요소가 설치되는 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.  기본값은 이 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다. 기본값은 형식을 보여주는 예로만 사용하고 이 값을 편집하여 올바른 원격 호스트 이름을 제공합니다.  상태 파일에서 원격 호스트의 정규화된 도메인 이름을 제공합니다.
포트 CONSOLE_PORT	Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소가 연결을 수신하는 포트입니다. 이 포트는 웹 컨테이너에서 사용되는 HTTP 또는 HTTPS 포트입니다.
서비스 배포 URI SERVER_DEPLOY_URI	Identity Management 및 Policy Services Core 하위 구성 요소와 관련된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다.  기본값은 amserver입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
쿠키 도메인 COOKIE_DOMAIN_LIST	Access Manager가 사용자에게 세션 아이디를 부여할 때 브라우저로 반환하는 신뢰할 수 있는 DNS 도메인의 이름입니다.  이 값의 범위를 example.com과 같은 단일 최상위 도메인으로 지정할 수 있습니다. 세션 아이디는 example.com의 모든 하위 도메인에 인증을 제공합니다.  또는 값의 범위를 .corp.example.com, .sales.example.com과 같이 접두어로 구분된 하위 도메인 목록으로 지정할 수 있습니다. 세션 아이디는 목록에 있는 모든 하위 도메인에 대한 인증을 제공합니다.  각 도메인의 맨 앞에는 점(.)이 필요합니다.  기본값은 점(.)을 접두어로 지정한 현재 도메인입니다.

## Access Manager 연합 관리 설치(Core는 이미 설치됨)

이 절에서는 연합 관리 하위 구성 요소를 위한 공통 도메인 서비스만 설치할 경우 설치 프로그램에 필요한 서비스 정보를 설명합니다.

표 1-9 Access Manager 연합 관리 설치에 필요한 서비스 정보(Core는 이미 설치됨)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
공통 도메인 배포 URI CDS_DEPLOY_URI	웹 컨테이너의 공통 도메인 서비스에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다.  기본값은 amcommon입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.

## Access Manager: Directory Server 정보

Identity Management 및 Policy Services Core를 설치하는 경우 설치 프로그램에 다음 정보를 제공해야 합니다.

표 1-10 Access Manager에 대한 Directory Server 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Directory Server 호스트 IS_DS_HOSTNAME	Directory Server가 위치하는 호스트로 확인되는 호스트 이름 또는 값입니다.  기본값은 로컬 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다. 예를 들어, 로컬 호스트가 siroe.example.com이면 기본값은 siroe.example.com이 됩니다.
Directory Server 포트 IS_DS_PORT	Directory Server가 클라이언트 연결을 수신하는 포트입니다.  기본값은 389입니다.
Access Manager 디렉토리 루트 접미어 IS_ROOT_SUFFIX	Access Manager 루트 접미어로 설정할 고유 이름(DN)입니다.  기본값은 이 호스트의 정규 도메인 이름에서 호스트 이름을 뺀 값을 기반으로 합니다. 예를 들어, 호스트가 siroe.subdomain.example.com이면 값은 dc=subdomain,dc=example,dc=com입니다.
디렉토리 관리자 DN IS_DIRMGRDN	Directory Server에 대한 액세스가 제한되지 않은 사용자의 DN입니다.  기본값은 cn=Directory Manager입니다.
디렉토리 관리자 비밀번호 IS_DIRMGRPASSWD	디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.

## Access Manager: 제공된 디렉토리 정보

제공된 디렉토리를 구성하는 데 필요한 정보는 설치 프로그램이 호스트에서 제공된 기존 디렉토리를 검색하는지 여부에 따라 달라집니다.

설치 프로그램이 제공된 기존 디렉토리를 찾으면 상태 파일을 생성할 때 IS\_EXISTING\_DIT\_SCHEMA=y 를 상태 파일에 기록합니다. 설치 프로그램이 제공된 기존 디렉토리를 찾지 못하면 상태 파일에 IS\_EXISTING\_DIT\_SCHEMA=n을 기록합니다.

## 제공된 기존 디렉토리 찾음

설치 프로그램에서 제공된 기존 디렉토리를 찾으면 다음 정보를 제공합니다.

표 1-11 Access Manager용 제공된 기존 디렉토리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
사용자 이름 지정 속성 IS_USER_NAMING_ATTR	제공된 디렉토리의 사용자에 대해 사용되는 이름 지정 속성입니다. 기본값은 uid입니다.

## 제공된 기존 디렉토리 없음

설치 프로그램에서 제공된 기존 디렉토리를 찾지 못하면 제공된 기존 디렉토리를 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다. 이 표의 첫 번째 질문에 Yes를 지정한 경우 나머지 질문에도 대답해야 합니다.

표 1-12 Access Manager용 제공된 기존 디렉토리 정보 없음

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Directory Server에 사용자 데이터가 지정되었습니까? IS_LOAD_DIT	제공된 기존 디렉토리를 사용할지 여부를 지정합니다. 기본값은 No입니다. 상태 값으로 허용되는 값은 y 또는 n입니다. 기본값은 n입니다.
조직 표시자 객체 클래스 IS_ORG_OBJECT_CLASS	제공된 기존 디렉토리의 조직에 대해 정의된 객체 클래스입니다. 이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다. 기본값은 SunISManagedOrganization입니다.
조직 이름 지정 속성 IS_ORG_NAMING_ATTR	제공된 기존 디렉토리에서 조직을 정의할 때 사용하는 이름 지정 속성입니다. 이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다. 기본값은 o입니다.

표 1-12 Access Manager용 제공된 기존 디렉토리 정보 없음 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
사용자 표시자 객체 클래스 IS_USER_OBJECT_CLASS	제공된 기존 디렉토리의 사용자에게 대해 정의된 객체 클래스입니다.  이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다.  기본값은 inetorgperson입니다.
사용자 이름 지정 속성 IS_USER_NAMING_ATTR	제공된 기존 디렉토리의 사용자에게 대해 사용되는 이름 지정 속성입니다.  이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다.  기본값은 uid입니다.

## Access Manager SDK 구성 정보

Access Manager SDK는 Access Manager의 하위 구성 요소인 Identity Management 및 Policy Services Core를 설치할 때 자동으로 설치됩니다. 또한 Access Manager 핵심 서비스에서 멀리 떨어진 호스트에 Access Manager SDK를 개별 구성 요소로 설치할 수 있습니다.

Access Manager SDK를 설치하기 전에 원격 호스트에 Access Manager 핵심 서비스를 설치하고 실행해야 합니다. 설치 도중 제공하는 웹 컨테이너 및 Directory Server 구성 정보는 Access Manager 핵심 서비스를 설치할 때 제공했던 웹 컨테이너 및 Directory Server 구성 정보와 일치해야 합니다.

주 - 설치 프로그램이 원격 웹 컨테이너와 Directory Server에 관한 정보를 요청할 때 로컬 호스트를 기준으로 한 기본값이 표시됩니다.

기본값은 형식을 보여주는 예로만 사용하고 그대로 적용하지 마십시오. 올바른 원격 정보를 제공해야 합니다.

Access Manager SDK를 개별 구성 요소로 설치 중인 경우 다음 유형의 정보를 제공해야 합니다.

- 38 페이지 "Access Manager SDK: 관리 정보 "
- 39 페이지 "Access Manager SDK: Directory Server 정보 "
- 40 페이지 "Access Manager SDK: 제공된 디렉토리 정보 "
- 42 페이지 "Access Manager SDK: 웹 컨테이너 정보 "

## Access Manager SDK: 관리 정보

Access Manager SDK만 설치하는 경우 설치 프로그램에 다음 관리 정보를 제공해야 합니다.

표 1-13 Access Manager SDK의 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 아이디 IS_ADMIN_USER_ID	Access Manager 최상위 관리자이 사용자는 Access Manager가 관리하는 모든 항목에 대한 무제한적인 액세스 권한을 가집니다.  기본 이름인 amadmin은 변경할 수 없습니다. 따라서 Access Manager 관리자 역할과 권한이 Directory Server에서 만들어져 제대로 매핑되므로 설치 후 바로 Access Manager에 로그인할 수 있습니다.
관리자 비밀번호: IS_ADMINPASSWD	amadmin 사용자의 비밀번호입니다. 이 값은 길이가 8자 이상이어야 합니다.  이 값을 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값으로 설정합니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호(CMN_ADMIN_PASSWORD)입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
LDAP 사용자 아이디 IS_LDAP_USER	LDAP, 구성원 및 정책 서비스에 대한 바인드 DN 사용자입니다. 이 사용자는 모든 Directory Server 항목에 대한 읽기 및 검색 액세스 권한을 가집니다.  기본 사용자 이름인 amldapuser를 변경할 수 없습니다.
LDAP 비밀번호 IS_LDAPUSERPASSWD	amldapuser 사용자의 비밀번호입니다. 이 비밀번호는 amadmin 사용자의 비밀번호와 달라야 합니다. 유효한 Directory Service 비밀번호가 모두 가능합니다.  이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.

표 1-13 Access Manager SDK의 관리 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
비밀번호 암호화 키 AM_ENC_PWD	<p>Access Manager가 비밀번호를 암호화하기 위해 사용하는 문자열입니다.</p> <p>주: 비밀번호 암호화 키의 길이는 보안을 위해 12자 이상으로 하는 것이 좋습니다.</p> <p>Access Manager의 모든 하위 구성 요소는 Identity Management 및 Policy Services Core에서 사용하는 것과 동일한 암호화 키를 사용해야 합니다. Access Manager SDK에 대한 암호화 키를 지정하려면 다음을 수행합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Core 설치 시 생성된 am.encrypted.pwd 값을 복사합니다.</li> <li>2. 복사한 값을 이 필드에 붙여 넣습니다. 상태 파일에서 기본값은 LOCK입니다. 어떠한 문자 조합도 허용됩니다.</li> </ol>

## Access Manager SDK: Directory Server 정보

다른 Access Manager 하위 구성 요소 없이 Access Manager SDK를 설치하는 경우 설치 프로그램에 다음 Directory Server 정보를 제공해야 합니다.

표 1-14 Access Manager SDK에 대한 Directory Server 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Directory Server 호스트 IS_DS_HOSTNAME	<p>Directory Server가 위치하는 호스트로 확인되는 호스트 이름 또는 값입니다.</p> <p>이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.</p>
Directory Server 포트 IS_DS_PORT	<p>Directory Server가 클라이언트 연결을 수신하는 포트입니다.</p> <p>이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.</p>

표 1-14 Access Manager SDK에 대한 Directory Server 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Access Manager 디렉토리 루트 접미어 IS_ROOT_SUFFIX	<p>Directory Server를 설치할 때 Access Manager 루트 접미어로 지정했던 고유 이름(DN)입니다. 이 루트 접미어는 Access Manager에서 관리하는 디렉토리의 일부분을 나타냅니다.</p> <p>이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.</p> <p>기본값은 이 호스트의 정규 도메인 이름에서 호스트 이름을 뺀 값을 기반으로 합니다. 예를 들어 호스트가 siroe.subdomain.example.com이면 값은 dc=subdomain,dc=example,dc=com이 됩니다.</p> <p>기본값은 형식을 보여주는 예로만 사용합니다.</p>
디렉토리 관리자 DN IS_DIRMGRDN	<p>Directory Server에 대한 액세스가 제한되지 않은 사용자의 DN입니다.</p> <p>이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.</p> <p>기본값은 cn=Directory Manager입니다.</p>
디렉토리 관리자 비밀번호 IS_DIRMGRPASSWD	<p>디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.</p> <p>이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.</p>

## Access Manager SDK: 제공된 디렉토리 정보

제공된 디렉토리를 구성하는 데 필요한 정보는 설치 프로그램이 호스트에서 제공된 기존 디렉토리를 검색하는지 여부에 따라 달라집니다.

설치 프로그램이 제공된 기존 디렉토리를 찾으면 상태 파일을 생성할 때 IS\_EXISTING\_DIT\_SCHEMA=y 를 상태 파일에 기록합니다. 설치 프로그램이 제공된 기존 디렉토리를 찾지 못하면 상태 파일에 IS\_EXISTING\_DIT\_SCHEMA=n을 기록합니다.

### 제공된 기존 디렉토리 찾기

설치 프로그램에서 제공된 기존 디렉토리를 찾으면 다음 정보를 제공합니다.



표 1-15 Access Manager SDK용 제공된 기존 디렉토리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
사용자 이름 지정 속성 IS_USER_NAMING_ATTR	제공된 디렉토리의 사용자에게 대해 사용되는 이름 지정 속성입니다. 기본값은 uid입니다.

## 제공된 기존 디렉토리 없음

설치 프로그램에서 제공된 기존 디렉토리를 찾지 못하면 제공된 기존 디렉토리를 사용할지 여부를 선택할 수 있습니다. 이 표의 첫 번째 질문에 Yes를 지정한 경우 나머지 질문에도 대답해야 합니다.

표 1-16 Access Manager SDK용 제공된 기존 디렉토리 정보 없음

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Directory Server에 사용자 데이터가 지정되었습니까? IS_LOAD_DIT	제공된 기존 디렉토리를 사용할지 여부를 지정합니다. 기본값은 No입니다. 상태 값으로 허용되는 값은 y 또는 n입니다. 기본값은 n입니다.
조직 표시자 객체 클래스 IS_ORG_OBJECT_CLASS	제공된 기존 디렉토리의 조직에 대해 정의된 객체 클래스입니다. 이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다. 기본값은 SunISManagedOrganization입니다.
조직 이름 지정 속성 IS_ORG_NAMING_ATTR	제공된 기존 디렉토리에서 조직을 정의할 때 사용하는 이름 지정 속성입니다. 이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다. 기본값은 o입니다.
사용자 표시자 객체 클래스 IS_USER_OBJECT_CLASS	제공된 기존 디렉토리의 사용자에게 대해 정의된 객체 클래스입니다. 이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다. 기본값은 inetorgperson입니다.

표 1-16 Access Manager SDK용 제공된 기존 디렉토리 정보 없음 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
사용자 이름 지정 속성 IS_USER_NAMING_ATTR	제공된 기존 디렉토리의 사용자에게 대해 사용되는 이름 지정 속성입니다.  이 값은 이 표의 첫 번째 항목에 대한 값이 Yes인 경우에만 사용됩니다.  기본값은 uid입니다.

## Access Manager SDK: 웹 컨테이너 정보

Access Manager SDK만 설치하는 경우 설치 프로그램에 다음 웹 컨테이너 정보를 제공해야 합니다.

표 1-17 Access Manager SDK에 대한 웹 컨테이너 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
호스트 IS_WS_HOST_NAME (Web Server)	Access Manager 핵심 서비스를 실행하는 웹 컨테이너의 호스트 이름입니다. 원격 호스트에서 Access Manager 설치 중에 지정한 값을 사용합니다.  기본값은 없습니다.
서비스 배포 URI SERVER_DEPLOY_URI	Access Manager와 연관된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI 접두어입니다.  이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.  기본값은 amserver입니다. 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
쿠키 도메인 COOKIE_DOMAIN_LIST	Access Manager가 사용자에게 세션 아이디를 부여할 때 브라우저로 반환하는 신뢰할 수 있는 DNS 도메인의 이름입니다.  이 값에 원격 호스트에서 Access Manager가 사용하는 값과 동일한 값을 설정합니다.  기본값은 점(.)을 접두어로 지정한 현재 도메인입니다.
서비스 포트 IS_WS_INSTANCE_PORT(Web Server) IS_IAS81INSTANCE_PORT(Application Server)	Access Manager 핵심 서비스를 실행하는 웹 컨테이너 인스턴스의 포트 번호입니다. Access Manager 핵심 서비스를 설치할 때 지정한 포트 번호를 사용합니다.

# Administration Server 구성 정보

## Administration Server: 관리 정보

표 1-18 Administration Server에 대한 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
서버 루트 ADMINSERV_ROOT	Administration Server가 관리하는 구성 요소가 설치되는 기본 경로 이름입니다.  기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /var/opt/mps/serverroot  Linux: /var/opt/sun/directory-server
관리 포트 ADMINSERV_PORT	HTTP로 Administration Console을 통해 이 Administration Server로 연결할 때 사용할 포트입니다.  기본값은 390입니다. 사용할 수 있는 포트 번호는 모두 허용됩니다.
관리 도메인 ADMINSERV_DOMAIN	디렉토리 서비스를 공유할 서버 모음의 이름입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 호스트 도메인 이름입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오. 그러나 관리 도메인이 반드시 네트워크 도메인과 일치하거나 연관될 필요는 없습니다.
시스템 사용자 ADMINSERV_SYSTEM_USER	Administration Server 프로세스가 실행되는 사용자 아이디입니다. 유효한 시스템 사용자는 모두 허용됩니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 시스템 사용자입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.  주: 이 값은 연관된 Directory Server의 값과 동일해야 합니다.
시스템 그룹 ADMINSERV_SYSTEM_GROUP	유효한 시스템 그룹은 모두 허용됩니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 시스템 그룹입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.  주: 이 값은 연관된 Directory Server의 값과 동일해야 합니다.

# Administration Server: 구성 디렉토리 설정 정보

표 1-19 Administration Server에 대한 구성 디렉토리 설정 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리 사용자 아이디 ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER	<p>구성 디렉토리 관리자의 사용자 아이디입니다. Administration Server는 구성 디렉토리 데이터를 관리할 때 이 아이디를 사용합니다.</p> <p>기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 아이디입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.</p> <p>Directory Server를 이 세션에서 설치할 경우 기본값은 관리자 아이디입니다. 자세한 내용은 48 페이지 “Directory Server: 관리 정보”를 참조하십시오.</p>
관리자 비밀번호: ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD	<p>구성 디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.</p> <p>기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.</p> <p>Directory Server를 이 세션에서 설치할 경우 기본값은 Directory Server 관리자 비밀번호입니다. 자세한 내용은 48 페이지 “Directory Server: 관리 정보”를 참조하십시오.</p>
Directory Server 호스트 ADMINSERV_CONFIG_DIR_HOST	<p>구성 디렉토리가 위치하는 호스트로 확인되는 호스트 이름 또는 값을 지정합니다. 구성 디렉토리에는 관리 도메인에 속하는 모든 서버의 구성 데이터가 저장됩니다.</p> <p>Directory Server를 이 세션에서 설치할 경우 기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 호스트 이름(CMN_HOST_NAME)입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.</p> <p>Directory Server를 이 세션에서 설치하지 않을 경우 기본값은 없습니다.</p>
Directory Server 포트 ADMINSERV_CONFIG_DIR_PORT	<p>LDAP 작업을 위해 구성 디렉토리에 바인딩할 때 사용하는 포트입니다.</p> <p>사용 중이 아닌 유효한 포트 번호는 모두 허용됩니다. 기본값은 389입니다.</p> <p>Directory Server를 이 세션에서 설치할 경우 기본값은 Directory Server 포트의 값입니다. 자세한 내용은 48 페이지 “Directory Server: 서버 설정 정보”를 참조하십시오.</p> <p>Directory Server를 이 세션에서 설치하지 않을 경우 기본값은 없습니다.</p>

---

# Application Server 구성 정보

설치 프로그램에 Application Server에 대한 다음 정보가 필요합니다.

- 45 페이지 “Application Server: 관리 정보”
- 46 페이지 “Application Server: 노드 에이전트 정보”
- 47 페이지 “Application Server: Load Balancing Plugin 정보”

## Application Server: 관리 정보

표 1-20 Application Server의 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리 사용자 이름 AS_ADMIN_USER_NAME	Application Server 관리자의 사용자 아이디입니다. 기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 아이디입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
비밀번호 AS_PASSWORD	Application Server 관리자의 비밀번호입니다. 기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호입니다. 최소 8자 이상입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
관리 포트 AS_ADMIN_PORT	Application Server의 관리 서버가 연결을 수신하는 포트입니다. 관리 도구에 대한 액세스를 제공합니다. 기본값은 4849입니다.
JMX 포트 AS_JMX_PORT	Application Server가 JMX 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 8686입니다.
HTTP Server 포트 AS_HTTP_PORT	Application Server가 HTTP 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 8080입니다. 기본 포트가 사용 중인 것으로 검색되면 설치 프로그램이 대체 값을 제시합니다.
HTTPS 포트 AS_HTTPS_PORT	Application Server가 HTTPS 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 8181입니다.

표 1-20 Application Server의 관리 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
마스터 비밀번호 AS_MASTER_PASSWORD	Domain Administration Server 시작 및 노드 에이전트 시작과 같은 asadmin 작업에 사용되는 SSL 인증서 데이터베이스 비밀번호입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호입니다. 최소 8자 이상입니다.

## Application Server: 노드 에이전트 정보

설치 프로그램에는 노드 관리에 대한 다음 정보가 필요합니다.

표 1-21 Application Server의 노드 에이전트 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리 호스트 이름: ASNA_ADMIN_HOST_NAME	노드 에이전트와 연결할 수 있는 도메인 관리용 호스트 이름입니다.  기본값은 없습니다.
관리 사용자 이름 ASNA_ADMIN_USER_NAME	Application Server 관리자의 사용자 아이디입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 아이디입니다.
비밀번호 ASNA_PASSWORD	Application Server 관리자의 비밀번호입니다.  기본값은 없습니다.
마스터 비밀번호 ASNA_MASTER_PASSWORD	Domain Administration Server 시작 및 노드 에이전트 시작과 같은 asadmin 작업에 사용되는 SSL 인증서 데이터베이스 비밀번호입니다.  기본값은 없습니다.
관리 포트 ASNA_ADMIN_PORT	Application Server의 노드 에이전트가 연결을 수신하는 포트입니다. 관리 도구에 대한 액세스를 제공합니다.  기본값은 4849입니다.
노드 에이전트 이름 ASNA_NODE_AGENT_NAME	로컬 노드의 이름입니다.  기본값은 로컬 호스트 이름입니다.

## Application Server: Load Balancing Plugin 정보

표 1-22 Application Server의 Load Balancing Plugin 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Load Balancing Plugin이 사용할 웹 서버입니다.	Sun Java System Web Server 또는 Apache Web Server를 선택하십시오.
AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE	기본값은 Sun Java System Web Server입니다.
웹 서버의 위치입니다.	Web Server의 인스턴스 디렉토리 및 Apache HTTP Server의 설치 디렉토리입니다.
AS_WEB_SERVER_LOCATION	Load Balancing Plugin을 설치한 세션과 동일한 세션에서 Web Server를 설치하는 경우에는 기본값이 Web Server입니다. 예를 들면 다음과 같습니다  Solaris OS:  <code>/opt/SUNWwbsvr/https-hostname.domainname</code>  Linux:  <code>/opt/sun/webserver/https-hostname.domainname</code>

---

## Directory Server 구성 정보

설치 프로그램에 Directory Server에 대한 다음 정보가 필요합니다.

- 48 페이지 “Directory Server: 관리 정보”
- 48 페이지 “Directory Server: 서버 설정 정보”
- 50 페이지 “Directory Server: 구성 Directory Server 정보”
- 50 페이지 “Directory Server: 데이터 저장소 위치 정보”
- 51 페이지 “Directory Server: 데이터 채우기 정보”

## Directory Server: 관리 정보

표 1-23 Directory Server에 대한 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 아이디 DS_ADMIN_USER	구성 디렉토리에 대한 관리자 권한을 가진 사용자입니다.  이 사용자는 접미어 작성 및 제거를 포함한 Directory Server 구성을 수정할 수 있지만 액세스 제어 제한이 적용됩니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 아이디입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
관리자 비밀번호: DS_ADMIN_PASSWORD	관리자의 비밀번호입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
디렉토리 관리자 DN DS_DIR_MGR_USER	Directory Server에 대해 무제한 액세스 권한이 있는 사용자의 고유 이름(DN)입니다.  기본값은 cn=Directory Manager입니다.
디렉토리 관리자 비밀번호 DS_DIR_MGR_PASSWORD	디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.  기본값은 없습니다.

## Directory Server: 서버 설정 정보

표 1-24 Directory Server에 대한 서버 설정 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Directory Server 루트 CMN_DS_SERVER_ROOT	디렉토리 구성 데이터가 있는 Directory Server 위치입니다.  기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /var/opt/mps/serverroot  Linux: /var/opt/sun/directory-server



표 1-24 Directory Server에 대한 서버 설정 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
서버 아이디 DS_SERVER_IDENTIFIER	관리 콘솔에서 Directory Server 인스턴스를 식별하는 이름입니다.  이 이름은 운영 체제 파일 이름 지정 규약을 따라야 합니다. 마침표와 공백은 사용할 수 없습니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 호스트 이름(CMN_HOST_NAME)입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
서버 포트 DS_SERVER_PORT	Directory Server가 클라이언트 연결을 수신하는 포트입니다.  기본값은 389입니다.
접미어 DS_SUFFIX	이 인스턴스에 의해 관리되는 초기 디렉토리입니다.  기본값은 현재 호스트에 대한 정규화된 도메인 이름의 세그먼트로 구성됩니다. 예를 들어 siroe.sub1.example.com에 설치하는 경우 기본값은 dc=sub1,dc=example,dc=com이 됩니다.
관리 도메인 DS_ADM_DOMAIN	데이터 관리 및 인증을 목적으로 사용자 디렉토리를 공유하는 서버 제품 그룹입니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 DNS 도메인 이름(CMN_DOMAIN_NAME)에 대해 지정한 값입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
시스템 사용자 DS_SYSTEM_USER	Directory Server가 호스트에서 실행되기 위해 사용하는 사용자 이름(UID)입니다. 아이디 번호가 아닌 이름을 사용합니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 시스템 사용자입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.  주: 이 값은 연관된 Administration Server의 값과 동일해야 합니다.
시스템 그룹 DS_SYSTEM_GROUP	Directory Server가 사용자로 실행되는 그룹 이름(GID)입니다. 아이디 번호가 아닌 이름을 사용합니다.  기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 시스템 그룹입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.  주: 이 값은 연관된 Administration Server의 값과 동일해야 합니다.

## Directory Server: 구성 Directory Server 정보

이 Directory Server 인스턴스에 대한 구성 데이터를 이 Directory Server 인스턴스나 다른 호스트의 기존 Directory Server 인스턴스에 저장할 수 있습니다. 이 표의 첫 번째 질문에만 응답하려면 구성 데이터를 이 인스턴스에 저장하고 이 표에 나열된 모든 정보를 제공하려면 구성 데이터를 다른 인스턴스에 저장합니다.

표 1-25 Directory Server에 대한 구성 Directory Server 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
구성 데이터를 이 서버에 저장하고 구성 데이터를 다음 디렉토리 서버에 저장합니다.  USE_EXISTING_CONFIG_DIR	Java ES 설치 프로그램이 Directory Server의 구성 데이터를 Directory Server의 이 인스턴스 또는 다른 인스턴스에서 저장하는 위치를 제어하는 옵션입니다.  상태 파일에서 다음 값 중 하나를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0을 지정하여 Directory Server의 이 인스턴스를 사용합니다. 기본값입니다.</li> <li>■ 1을 지정하여 다른 인스턴스를 사용합니다.</li> </ul> 구성 데이터를 다른 인스턴스에서 저장할 경우 이 표의 정보를 제공해야 합니다. 구성 데이터를 이 인스턴스에 저장한 경우에는 나머지 항목을 건너뛸 수 있습니다.
Directory Server 호스트  CONFIG_DIR_HOST	구성 디렉토리가 위치하는 호스트로 확인되는 호스트 이름 또는 값을 지정합니다. 구성 디렉토리에는 관리 도메인에 속하는 모든 서버의 구성 데이터가 저장됩니다.
Directory Server 포트  CONFIG_DIR_PORT	LDAP 작업을 위해 구성 디렉토리에 바인딩할 때 사용하는 포트입니다.  기본값은 389입니다.
디렉토리 관리자 DN  CONFIG_DIR_ADM_USER	Directory Server에 대한 액세스가 제한되지 않은 사용자의 DN입니다.  기본값은 cn=Directory Manager입니다.
디렉토리 관리자 비밀번호  CONFIG_DIR_ADM_PASSWD	디렉토리 관리자의 비밀번호를 지정합니다.

## Directory Server: 데이터 저장소 위치 정보

사용자 데이터와 그룹 데이터를 Directory Server의 이 인스턴스 또는 기존 인스턴스에 저장할 수 있습니다. 다음 표에 나오는 구성 정보는 Directory Server의 이 인스턴스에서 사용자 데이터와 그룹 데이터를 다른 인스턴스의 사용자 디렉토리에 저장할 경우에만 필요합니다.

표 1-26 Directory Server에 대한 데이터 저장소 위치 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
이 서버에 사용자 데이터 및 그룹 데이터를 저장하고 다음 Directory Server에 사용자 데이터 및 그룹 데이터를 저장하십시오.  USER_EXISTING_USER_DIR	Java ES 설치 프로그램이 Directory Server의 사용자 데이터와 그룹 데이터를 저장하는 위치를 제어하는 옵션입니다. 데이터는 설치 중인 인스턴스 또는 기존 Directory Server 인스턴스에 저장됩니다.  사용자 데이터와 그룹 데이터를 다른 인스턴스에 저장할 경우 이 표에 나오는 추가 정보를 제공해야 합니다.  상태 파일에서 다음 값 중 하나를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0을 지정하여 사용자 데이터와 그룹 데이터를 이 Directory Server 인스턴스에 저장합니다. 기본값입니다.</li> <li>■ 1을 지정하여 원격 인스턴스를 사용합니다.</li> </ul>
Directory Server 호스트  USER_DIR_HOST	Directory Server가 사용자 데이터를 저장하는 호스트로 확인되는 호스트 이름 또는 값을 지정합니다.
Directory Server 포트  USER_DIR_PORT	LDAP 작업을 위해 사용자 디렉토리에 바인딩할 때 사용하는 포트입니다.  이 포트는 구성 디렉토리 포트와 동일해야 합니다. 기본값은 389입니다.
디렉토리 관리자 DN  USER_DIR_ADM_USER	Directory Server에 대한 액세스가 제한되지 않은 사용자의 DN입니다.  기본값은 cn=Directory Manager입니다.
디렉토리 관리자 비밀번호  USER_DIR_ADM_PASSWD	디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.
접미어  USER_DIR_SUFFIX	사용자 데이터와 그룹 데이터를 포함하는 Directory Server 접두어입니다. 예를 들면 dc=example, dc=com입니다.  이 값은 LDAP 트리의 항목에 해당되어야 합니다.

## Directory Server: 데이터 채우기 정보

별도의 후속 단계로가 아니라 설치 및 구성 프로세스 중에 Directory Server의 사용자 디렉토리를 채울 수 있습니다.

표 1-27 Directory Server에 대한 데이터 채우기 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
<p>샘플 조직 구조로 채웁니다.</p> <p>DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES</p>	<p>Java Enterprise System 설치 프로그램에서 이 Directory Server 인스턴스에 대한 해당 액세스 제어 목록과 함께 샘플 역할 및 그룹을 추가하도록 지정하는 옵션입니다.</p> <p>상태 파일에서 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 샘플 조직 구조로 Directory Server를 채우려면 1을 지정합니다.</li> <li>■ 그렇지 않을 경우 0을 지정합니다. 기본값입니다.</li> </ul>
<p>데이터로 채웁니다.</p> <p>DS_POPULATE_DATABASE</p>	<p>Java Enterprise System 설치 프로그램에서 별도의 후속 단계가 아니라 설치 및 구성 프로세스의 일부로 항목을 로드하도록 지정하는 옵션입니다.</p> <p>상태 파일에서 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 샘플 데이터로 Directory Server로 채우려면 1을 지정합니다. 기본값입니다.</li> <li>■ 그렇지 않을 경우 0을 지정합니다.</li> </ul>
<p>샘플 데이터, 사용자 데이터(LDIF 파일) 및 파일 이름</p> <p>DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME</p>	<p>다음 옵션 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>DirectoryProxyServer-base /slapd-ServerID /ldif/</i>의 샘플 LDIF 파일에서 항목 로드</li> <li>■ 사용자가 지정하는 LDIF 파일에서 항목을 로드합니다. 이 옵션을 선택할 경우 파일 이름을 입력해야 합니다.</li> </ul> <p>상태 파일에서 다음 값 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 샘플 파일의 항목이 로드되도록 매개 변수 값을 비워둡니다.</li> <li>■ 전체 파일 이름을 지정하여 해당 파일의 항목을 로드합니다.</li> </ul>
<p>스키마 검사를 비활성화하여 데이터 가져오기 가속화</p> <p>DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING</p>	<p>Java Enterprise System 설치 프로그램에서 항목이 알려진 스키마를 준수하는지 검사하지 않고 샘플 데이터를 로드하도록 지정하는 옵션입니다.</p> <p>스키마 검사를 사용 가능하게 할 경우 로드된 항목은 알려진 스키마를 따를 경우에만 수정할 수 있습니다. 스키마 검사를 사용 불가능하게 하는 것은 설치에 따른 불일치 문제를 수정할 것임을 의미합니다.</p> <p>상태 파일에서 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스키마 검사를 사용하지 않으려면 1을 지정합니다.</li> <li>■ 스키마 검사를 사용하려면 0을 지정합니다. 기본값입니다.</li> </ul>

---

## Directory Proxy Server 구성 정보

Administration Server와 Directory Proxy Server가 동시에 설치된 경우 Administration Server도 구성해야 합니다.

이전에 설치한 Administration Server 버전이 있는 호스트에 Directory Proxy Server를 설치하는 경우 설치 프로그램에 서버 루트 정보도 제공해야 합니다.

### Directory Proxy Server: 포트 선택 정보

설치 프로그램에 Directory Proxy Server의 포트 선택 정보를 제공해야 합니다.

표 1-28 Directory Proxy Server에 대한 포트 선택 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Directory Proxy Server 포트 DPS_PORT	Directory Proxy Server가 클라이언트 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 489입니다.

### Directory Proxy Server: 서버 루트 정보

설치 프로그램은 Administration Server의 이전 설치가 있는 경우에만 다음 표에 있는 값을 사용합니다.

표 1-29 Directory Proxy Server에 대한 서버 루트 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Administration Server 루트 디렉토리 DPS_SERVERROOT	이 Directory Proxy Server 인스턴스에 대한 Administration Server 구성 데이터가 저장되어 있는 파일 시스템 디렉토리입니다.  이 디렉토리는 Administration Server 구성의 서버 루트(ADMINSEV_ROOT)와 연관됩니다. 자세한 내용은 43 페이지 “Administration Server: 관리 정보”를 참조하십시오.  이 값의 형식은 로컬 파일 시스템상의 전체 경로 이름입니다.  기본값은 없습니다.

---

## HADB 구성 정보

설치 프로그램에는 HADB를 위한 다음 정보가 필요합니다.

표 1-30 HADB의 포트 선택 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
HADB 관리 포트 HADB_DEFAULT_ADMINPORT	HADB 관리에서 수신하는 포트입니다. 기본값은 1862입니다.
HADB 자원 디렉토리 HADB_DEFAULT_RESDIR	HADB가 자원 콘텐츠를 저장하는 위치입니다. 기본값은 /var/opt입니다.
HADB 관리 그룹 HADB_DEFAULT_GROUP	HADB의 기본 인스턴스가 사용자로 실행되는 그룹(GID)입니다. 기본값은 other입니다.
HADB 자동 시작 HADB_AUTO_START	설치 프로그램에서 시스템이 다시 시작될 때 HADB가 자동으로 시작되도록 구성하게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 기본값은 yes입니다.
HADB 그룹 관리 HADB_ALLOW_GROUPMANAGE	그룹에서 HADB를 관리하도록 지정하려면 이 옵션을 선택하십시오. 기본값은 no입니다.

---

## Portal Server 구성 정보

설치 프로그램에 Portal Server에 대한 다음 정보가 필요합니다.

- 54 페이지 “Portal Server: 웹 컨테이너 정보”
- 60 페이지 “Portal Server: 웹 컨테이너 배포”

## Portal Server: 웹 컨테이너 정보

Portal Server는 네 개의 웹 컨테이너 중 하나에서 실행됩니다. 웹 컨테이너에 따라 설치 프로그램에 필요한 정보가 달라집니다. 다음 표에서는 네 개의 웹 컨테이너와 각 웹 컨테이너에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-31 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보

웹 컨테이너	다음을 참조하십시오.
Web Server	55 페이지 “웹 컨테이너 정보: Web Server를 사용하는 Portal Server”
Application Server	56 페이지 “웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Portal Server”
BEA WebLogic	57 페이지 “웹 컨테이너 정보: BEA WebLogic을 사용하는 Portal Server”
IBM WebSphere Application Server	59 페이지 “웹 컨테이너 정보: IBM WebSphere를 사용하는 Portal Server”

## 웹 컨테이너 정보: Web Server를 사용하는 Portal Server

이 절에서는 Web Server가 Portal Server의 웹 컨테이너일 때 설치 프로그램에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-32 Web Server를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 디렉토리 PS_DEPLOY_DIR	Web Server가 설치되는 디렉토리입니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr  Linux: /opt/sun/webserver
서버 인스턴스 PS_DEPLOY_INSTANCE	Portal Server에서 사용하도록 할 Web Server 인스턴스입니다.
서버 인스턴스 포트 PS_DEPLOY_PORT	Web Server가 HTTP 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 80입니다.  이 설치 프로그램 세션에서 Web Server를 설치하는 경우 기본값은 Web Server HTTP 포트( <code>WS_ADMIN_PORT</code> ) 값입니다. 자세한 내용은 77 페이지 “Web Server: 기본 Web Server 인스턴스 정보”를 참조하십시오.
서버 문서 루트 PS_DEPLOY_DOCROOT	정적 페이지가 보관되는 디렉토리입니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr/docs  Linux: /opt/sun/webserver/docs

표 1-32 Web Server를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
서버 인스턴스 포트 보안 PS_DEPLOY_PROTOCOL	Web Server 인스턴스에 대한 포트가 보안 포트인지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 http입니다.

## 웹 컨테이너 정보: Application Server를 사용하는 Portal Server

이 절에서는 Application Server가 Portal Server의 웹 컨테이너일 때 설치 프로그램에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-33 Application Server를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 디렉토리 PS_DEPLOY_DIR	Application Server가 설치되는 디렉토리입니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /opt/SUNWappserver/appserver Linux: /opt/sun/appserver
도메인 이름 PS_DEPLOY_DOMAIN	Portal Server가 배포될 Application Server 인스턴스의 이름입니다. 이 이름은 Application Server 인스턴스 디렉토리의 이름이기도 합니다.  기본값은 domain1입니다.
서버 인스턴스 디렉토리 PS_DEPLOY_INSTANCE_DIR	이 Portal Server 인스턴스를 배포할 도메인에 대한 Application Server 디렉토리 경로입니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1  Linux: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1
서버 인스턴스 포트 PS_DEPLOY_PORT	Application Server가 인스턴스에 대한 연결을 수신하는 포트입니다.  기본값은 8080입니다.



표 1-33 Application Server를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
문서 루트 디렉토리 PS_DEPLOY_DOCROOT	정적 페이지가 보관되는 디렉토리 이름입니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot  Linux: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
관리 포트 PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	Portal Server를 설치하는 도메인에 대해 Application Server 관리 인스턴스가 실행되는 포트입니다.  기본값은 4849입니다.
관리자 아이디 PS_DEPLOY_ADMIN	Portal Server가 Application Server에 관리자로서 액세스할 때 사용하는 사용자 아이디입니다.  기본값은 admin입니다.
관리자 비밀번호: PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD	Portal Server가 Application Server에 관리자로서 액세스할 때 사용하는 비밀번호입니다.
서버 인스턴스 포트 보안 PS_DEPLOY_PROTOCOL	서버 인스턴스 포트 값이 보안 포트를 참조하는지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 http입니다.
Administration Server 포트 보안 PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	관리 포트 값이 보안 포트인지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 http입니다.

## 웹 컨테이너 정보: BEA WebLogic을 사용하는 Portal Server

이 절에서는 BEA WebLogic이 Portal Server의 웹 컨테이너일 때 설치 프로그램에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-34 BEA WebLogic을 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
홈 디렉토리 PS_DEPLOY_DIR	BEA WebLogic 홈 디렉토리에 대한 경로입니다.  기본값은 /usr/local/boa입니다.

표 1-34 BEA WebLogic을 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
제품 설치 디렉토리 PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR	BEA WebLogic이 설치되는 디렉토리에 대한 경로입니다. 기본값은 /usr/local/boa/weblogic81입니다.
사용자 프로젝트 디렉토리 PS_DEPLOY_PROJECT_DIR	BEA WebLogic에서 사용자 프로젝트를 저장하는 디렉토리에 대한 경로입니다. 기본값은 user_projects입니다.
제품 JDK 디렉토리 PS_DEPLOY_JDK_DIR	BEA WebLogic에서 사용하는 복사본이 설치된 디렉토리의 경로입니다. 기본값은 /usr/local/boa/jdk141_05입니다.
서버 / 클러스터 도메인 PS_DEPLOY_DOMAIN	BEA WebLogic이 배포되는 BEA WebLogic 도메인 이름입니다. 기본값은 mydomain입니다.
서버 / 클러스터 인스턴스 PS_DEPLOY_INSTANCE	Portal Server를 실행할 BEA WebLogic 인스턴스의 이름입니다. 기본값은 myserver입니다.
서버 / 클러스터 포트 PS_DEPLOY_PORT	BEA WebLogic에서 관리 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 7001입니다.
서버 / 클러스터 프로토콜 PS_DEPLOY_PROTOCOL	서버/클러스터 포트 값이 보안 포트인지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다. 기본값은 http입니다.
문서 루트 디렉토리 PS_DEPLOY_DOCROOT	BEA WebLogic에서 내용 문서를 저장하는 디렉토리에 대한 경로입니다.
관리자 아이디 PS_DEPLOY_ADMIN	BEA WebLogic 관리자(시스템 사용자)의 사용자 이름입니다. 기본값은 weblogic입니다.
관리자 비밀번호: PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD	BEA WebLogic 관리자(시스템 사용자)의 비밀번호입니다.

표 1-34 BEA WebLogic를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리 대상 서버 PS_DEPLOY_NOW	BEA WebLogic Server를 관리되는 서버로 나타낼 수 있습니다.  BEA WebLogic Server가 관리되는 서버인 경우 Portal Server 웹 응용 프로그램이 지정된 WebLogic Server 인스턴스에 배포되지 않아야 합니다.  상태 파일에서 관리되는 서버에 대해서는 n을 지정하고 관리되지 않는 서버에 대해서는 y를 지정합니다. 기본값은 y입니다.

## 웹 컨테이너 정보: IBM WebSphere를 사용하는 Portal Server

이 절에서는 IBM WebSphere Application Server가 Portal Server의 웹 컨테이너일 때 설치 프로그램에 필요한 정보를 설명합니다.

표 1-35 IBM WebSphere를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 디렉토리 PS_DEPLOY_DIR	IBM WebSphere Application Server가 설치되는 디렉토리의 경로입니다.  기본값은 /opt/IBM/WebSphere/Express51/AppServer입니다.
가상 호스트 PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST	IBM WebSphere Application Server 인스턴스에 대한 가상 호스트 별칭의 이름입니다.  기본값은 default_host입니다.
셀 PS_DEPLOY_CELL	IBM WebSphere Application Server 셀의 이름입니다.  기본값은 DefaultNode입니다.
노드 PS_DEPLOY_NODE	IBM WebSphere Application Server 노드의 이름입니다.  기본값은 DefaultNode입니다.
서버 인스턴스 PS_DEPLOY_INSTANCE	IBM WebSphere Application Server 인스턴스의 이름입니다.  기본값은 server1입니다.
서버 인스턴스 포트 PS_DEPLOY_PORT	IBM WebSphere 응용 프로그램이 HTTP 연결을 수신하는 포트입니다. 일반적으로 이러한 연결은 프런트엔드 웹 서버에서 시작되도록 구성됩니다.  기본값은 9080입니다.

표 1-35 IBM WebSphere를 사용하는 Portal Server에 대한 웹 컨테이너 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
문서 루트 디렉토리 PS_DEPLOY_DOCROOT	IBM WebSphere Application Server가 콘텐츠 문서를 저장하는 디렉토리입니다.  기본값은 /opt/IBM/WebSphere/Express51/Appserver/web/docs입니다.  영어 이외의 언어를 사용하는 경우 경로 이름의 마지막 부분을 변경합니다.
Java 홈 디렉토리 PS_DEPLOY_JDK_DIR	IBM WebSphere Application Server가 사용하는 Java 설치 경로입니다.  기본값은 /opt/IBM/WebSphere/Express51/Appserver/java입니다.
서버 인스턴스 보안 PS_DEPLOY_PROTOCOL	서버 인스턴스 포트가 보안 포트인지 여부를 지정합니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 http입니다.

## Portal Server: 웹 컨테이너 배포

이 절에서는 Portal Server에 대해 설치 프로그램에 필요한 웹 컨테이너 배포 정보에 대해 설명합니다.

표 1-36 Portal Server에 대한 포털 정보, 모든 시나리오

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
로드 밸런서 프로토콜	로드 밸런서가 HTTP 프로토콜을 사용하는지 또는 HTTPS 프로토콜을 사용하는지 지정합니다. 이 옵션은 “로드 밸런서에서 여러 Portal Server 제어” 옵션을 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.  PS_LOAD_BALANCER_URL 매개 변수 구성에 사용됩니다.
로드 밸런서 호스트	로드 밸런서 호스트의 정규화된 이름입니다. 이 옵션은 “로드 밸런서에서 여러 Portal Server 제어” 옵션을 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.  PS_LOAD_BALANCER_URL 매개 변수 구성에 사용됩니다.

표 1-36 Portal Server에 대한 포털 정보, 모든 시나리오 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
로드 밸런서 포트	로드 밸런서가 연결을 수신하는 포트입니다. 이 옵션은 “로드 밸런서에서 여러 Portal Server 제어” 옵션을 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.  PS_LOAD_BALANCER_URL 매개 변수 구성에 사용됩니다.
배포 URI PS_DEPLOY_URI	Portal Server와 연관된 HTML 페이지, 클래스 및 JAR 파일에 액세스하기 위한 URI(Uniform Resource Identifier) 접두어입니다.  URI 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.
여러 Portal Server를 제어하는 로드 밸런서	여러 Portal Server를 제어하는 로드 밸런서를 통해 설치중인 Portal Server에 액세스할 수 있는지 여부를 지정합니다.
샘플 포털 설치 PS_SAMPLE_PORTAL	샘플 포털을 설치할 것인지 지정합니다.  상태 파일에서 값은 y 또는 n이 될 수 있습니다. 기본값은 y입니다.

## Portal Server Secure Remote Access 구성 정보

이 절에서는 먼저 Secure Remote Access Core 설치에 대해 설명한 다음 Portal Server Secure Remote Access의 게이트웨이, Netlet 프록시 및 Rewriter 프록시 하위 구성 요소 설치에 대해 설명합니다.

- 61 페이지 “Secure Remote Access Core 구성”
- 65 페이지 “게이트웨이 구성”
- 68 페이지 “Netlet 프록시 구성”
- 72 페이지 “Rewriter 프록시 구성”

## Secure Remote Access Core 구성

이 절에는 Portal Server Secure Remote Access Core를 설치할 때 설치 프로그램에 필요한 정보 유형이 나열되어 있습니다. 다음 중 적용되는 시나리오에 따라 제공해야 하는 정보가 달라집니다.

- **단일 세션 설치.** Portal Server와 Portal Server Secure Remote Access를 동시에 설치합니다.

- **다중 세션 설치.**한 세션에서 Portal Server를 설치하고 이후 세션에서 Portal Server Secure Remote Access를 설치합니다.

표 1-37 Portal Server Secure Remote Access Core 설치에 필요한 정보

Portal Server 상황	요구사항	정보 위치
이 세션에서 Portal Server를 설치 중입니다.	게이트웨이 정보	62 페이지 "단일 세션 설치"
Portal Server가 이미 설치되었으며 Web Server 또는 IBM WebSphere Application Server를 사용하고 있습니다.	웹 컨테이너 배포 정보 게이트웨이 정보 Access Manager 정보	63 페이지 "Sun Java System Web Server 또는 IBM WebSphere Application Server를 사용한 다중 세션 설치"
Portal Server가 이미 설치되었으며 Application Server를 사용하고 있습니다.	웹 컨테이너 배포 정보 Access Manager 정보 게이트웨이 정보 Sun Java System Application Server 정보	64 페이지 "Sun Java System Application Server 또는 BEA WebLogic을 사용한 다중 세션 설치"
Portal Server가 이미 설치되었으며 BEA WebLogic을 사용하고 있습니다.	웹 컨테이너 배포 정보 게이트웨이 정보 Access Manager 정보 BEA WebLogic 정보	64 페이지 "Sun Java System Application Server 또는 BEA WebLogic을 사용한 다중 세션 설치"

## 단일 세션 설치

Portal Server Secure Remote Access Core와 Portal Server를 단일 세션에서 설치하는 경우 Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이에 대한 정보를 제공해야 합니다. 설치 프로그램이 다른 Portal Server Secure Remote Access 구성 정보를 Portal Server 구성에서 가져옵니다.

이 절에서는 Portal Server Secure Remote Access Core를 설치할 때 설치 프로그램에 필요한 게이트웨이 정보를 설명합니다.

표 1-38 Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
게이트웨이 프로토콜 SRA_GATEWAY_PROTOCOL	게이트웨이가 Portal Server와 통신할 때 사용하는 프로토콜입니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 https입니다.
Portal Server 도메인 SRA_SERVER_DOMAIN	Portal Server의 도메인 이름입니다.  예를 들어, 정규화된 도메인 이름이 siroe.subdomain1.example.com이면 subdomain1.example.com을 입력합니다.
게이트웨이 도메인 SRA_GATEWAY_DOMAIN	게이트웨이 구성 요소에 대한 도메인 이름입니다.  예를 들어, Portal Server 호스트의 정규화된 도메인 이름이 siroe.subdomain1.example.com이면 subdomain1.example.com을 입력합니다.
게이트웨이 포트 SRA_GATEWAY_PORT	게이트웨이 호스트가 수신하는 포트입니다.  기본값은 443입니다.
게이트웨이 프로필 이름 SRA_GATEWAY_PROFILE	수신기 포트, SSL 옵션 및 프록시 옵션과 같은 게이트웨이 구성 정보를 포함하는 프로필입니다.  기본값은 default입니다.
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	루트가 아닌 액세스 권한을 가진 관리자가 게이트웨이 로그 파일에 액세스할 수 있게 하는 비밀번호입니다.

## Sun Java System Web Server 또는 IBM WebSphere Application Server를 사용한 다중 세션 설치

이 절에는 Portal Server Secure Remote Access를 다음 사항이 true인 호스트에 설치할 때 제공해야 하는 정보가 나열되어 있습니다.

- Portal Server가 이미 설치되어 있는 경우
- Sun Java System Web Server 또는 IBM WebSphere Application Server 웹 컨테이너에 Portal Server를 배포하는 경우

이 시나리오에서는 다음 유형의 정보를 제공해야 합니다.

- 웹 컨테이너 배포 정보
- 게이트웨이 정보
- Access Manager 정보

다음 표에는 웹 컨테이너에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다.

표 1-39 Portal Server Secure Remote Access Core의 웹 컨테이너 배포 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
배포 URI SRA_DEPLOY_URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.  배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.

다음 표에는 Access Manager에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다.

표 1-40 Access Manager Information for Portal Server Secure Remote Access Core에 대한 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
디렉토리 관리자 DN USER_DIR_ADM_USER	Directory Server에 대한 액세스가 제한되지 않은 사용자의 DN입니다.  기본값은 cn=Directory Manager입니다.  상태 파일에서 이 매개 변수에는 기본값이 없으며 USE_EXISTING_USER_DIR이 1로 설정된 경우에만 값이 필요합니다.
디렉토리 관리자 비밀번호 USER_DIR_ADM_PASSWD	디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.  상태 파일에서 이 매개 변수에는 기본값이 없으며 USE_EXISTING_USER_DIR이 1로 설정된 경우에만 값이 필요합니다.

## Sun Java System Application Server 또는 BEA WebLogic을 사용한 다중 세션 설치

이 절에는 Portal Server Secure Remote Access를 다음 사항이 true인 호스트에 설치할 때 제공해야 하는 정보가 나열되어 있습니다.

- Portal Server가 이미 설치되어 있는 경우
- Sun Java System Application Server 웹 컨테이너 또는 BEA WebLogic 웹 컨테이너에 Portal Server를 배포하는 경우  
이 시나리오에서는 다음 유형의 정보를 제공해야 합니다.
- 웹 컨테이너 배포 정보
- Access Manager 정보
- Sun Java System Application Server 정보 또는 BEA WebLogic 정보  
다음 표에는 웹 컨테이너에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다.



표 1-41 Portal Server Secure Remote Access Core의 웹 컨테이너 배포 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
배포 URI SRA_DEPLOY_URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.  배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.

다음 표에는 Access Manager에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다.

표 1-42 Access Manager Information for Portal Server Secure Remote Access Core에 대한 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
디렉토리 관리자 DN USER_DIR_ADM_USER	Directory Server에 대한 액세스가 제한되지 않은 사용자의 DN입니다.  기본값은 cn=Directory Manager입니다.  상태 파일에서 이 매개 변수에는 기본값이 없으며 USE_EXISTING_USER_DIR이 1로 설정된 경우에만 값이 필요합니다.
디렉토리 관리자 비밀번호 USER_DIR_ADM_PASSWORD	디렉토리 관리자의 비밀번호입니다.  상태 파일에서 이 매개 변수에는 기본값이 없으며 USE_EXISTING_USER_DIR이 1로 설정된 경우에만 값이 필요합니다.

다음 표에는 Sun Java System Application Server 또는 BEA WebLogic Server에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다.

표 1-43 Portal Server Secure Remote Access Core의 Sun Java System Application Server 또는 BEA WebLogic Server 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 비밀번호 PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD	Portal Server가 관리자로 Application Server 또는 BEA WebLogic에 액세스하는 데 사용하는 비밀번호입니다.

## 게이트웨이 구성

이 절에는 게이트웨이 하위 구성 요소를 설치할 때 제공해야 하는 정보가 나열되어 있습니다. 이 시나리오에서는 다음 유형의 정보를 제공해야 합니다.

- 68 페이지 “웹 컨테이너 배포 정보”

- 69 페이지 “Access Manager 정보”
- 70 페이지 “프록시 정보”
- 71 페이지 “인증서 정보”

## 웹 컨테이너 배포 정보

다음 표에는 Portal Server 또는 로드 밸런서를 위한 웹 컨테이너에 대해 지정하는 정보가 나와 있습니다.

표 1-44 Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이의 웹 컨테이너 배포 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
배포 URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.
SRA_DEPLOY_URI	배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.

## Access Manager 정보

다음 표에는 Access Manager에 대해 지정해야 하는 정보가 나열되어 있습니다.

표 1-45 Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이에 대한 Access Manager 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 디렉토리	Access Manager 구성 요소가 설치되는 디렉토리입니다.
SRA_IS_INSTALLDIR	기본값은 /opt입니다.

## 게이트웨이 정보

이 절에서는 게이트웨이 하위 구성 요소를 설치할 경우 설치 프로그램에 필요한 게이트웨이 정보를 설명합니다.

표 1-46 Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이의 게이트웨이 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
프로토콜 SRA_GW_PROTOCOL	게이트웨이가 통신할 때 사용하는 프로토콜(HTTP 또는 HTTPS)입니다. 보안 포트는 HTTPS 프로토콜을 사용합니다. 비보안 포트는 HTTP를 사용합니다. 대부분의 경우 게이트웨이는 HTTPS를 사용합니다.  상태 파일에서 보안 포트에 대해서는 https를 지정하고 비보안 포트에 대해서는 http를 지정합니다. 기본값은 https입니다.
호스트 이름 SRA_GW_HOSTNAME	게이트웨이 구성 요소가 설치된 호스트 이름입니다.  예를 들어, 정규화된 도메인 이름이 siroe.subdomain1.example.com이면 siroe를 입력합니다.  기본값은 로컬 호스트 이름입니다.
하위 도메인 SRA_GW_SUBDOMAIN	게이트웨이 호스트의 하위 도메인 이름입니다.  기본값은 없습니다.
도메인 SRA_GW_DOMAIN	게이트웨이 호스트의 도메인 이름입니다.  예를 들어, 정규화된 도메인 이름이 siroe.example.com이면 이 값은 example.com입니다.  기본값은 로컬 호스트의 도메인입니다.
호스트 IP 주소 SRA_GW_IPADDRESS	Access Manager 호스트의 IP 주소입니다. Portal Server용 Access Manager가 설치된 호스트의 IP 주소를 지정합니다.  기본값은 로컬 호스트의 IP 주소입니다.
액세스 포트 SRA_GW_PORT	게이트웨이 호스트가 수신하는 포트입니다.  기본값은 443입니다.
게이트웨이 프로필 이름 SRA_GW_PROFILE	게이트웨이가 수신하는 포트, SSL 옵션, 프록시 옵션과 같은 게이트웨이 구성 관련 정보가 들어있는 게이트웨이 프로필입니다.  기본값은 default입니다.
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	루트가 아닌 액세스 권한을 가진 관리자가 게이트웨이 로그 파일에 액세스할 수 있게 하는 비밀번호입니다.
설치 후 게이트웨이 시작 SRA_GW_START	설치 프로그램에서 설치 후 게이트웨이를 자동으로 시작하도록 지정합니다.  상태 값으로 허용되는 값은 y 또는 n입니다. 기본값은 y입니다.

## 인증서 정보

게이트웨이, Netlet 프록시 또는 Rewriter 프록시를 설치할 때 Portal Server Secure Remote Access와 함께 사용할 자체 서명된 인증서를 만들기 위한 정보를 제공할 수 있습니다. 설치 프로그램에는 인증서 구성을 위한 다음 정보가 필요합니다.

---

주 - 인증서 정보를 제공할 때는 멀티바이트 문자를 사용하지 마십시오.

---

표 1-47 Portal Server Secure Remote Access 게이트웨이의 인증서 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
조직 SRA_CERT_ORGANIZATION	조직이나 회사의 이름입니다.
부서 SRA_CERT_DIVISION	부서의 이름입니다.
구/군/시 SRA_CERT_CITY	구/군/시 이름입니다.
시/도 SRA_CERT_STATE	시/도 이름입니다.
국가 코드 SRA_CERT_COUNTRY	두 글자로 된 국가 코드입니다.
인증서 데이터베이스 비밀번호 SRA_CERT_PASSWORD	자체 서명된 인증서에만 적용되는 비밀번호(및 확인)입니다.

## Netlet 프록시 구성

이 절에는 Netlet 프록시 하위 구성 요소를 설치할 때 제공해야 하는 정보가 나열되어 있습니다. 이 시나리오에서는 다음 유형의 정보를 제공해야 합니다.

- 72 페이지 “웹 컨테이너 배포 정보”
- 69 페이지 “Netlet 프록시 정보”
- 74 페이지 “프록시 정보”
- 75 페이지 “인증서 정보”

## 웹 컨테이너 배포 정보

다음 표에는 웹 컨테이너에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다. 정보는 Portal Server 또는 로드 밸런서에 적용됩니다.

표 1-48 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 웹 컨테이너 배포 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
배포 URI SRA_DEPLOY_URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.  배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.

## Access Manager 정보

다음 표에는 Access Manager에 대해 지정해야 하는 정보가 나열되어 있습니다.

표 1-49 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 Access Manager 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 디렉토리 SRA_IS_INSTALLDIR	Access Manager 구성 요소가 설치되는 디렉토리입니다.  기본값은 /opt입니다.

## Netlet 프록시 정보

이 절에는 Netlet 프록시를 설치할 때 제공해야 하는 Netlet 프록시 정보가 설명되어 있습니다.

표 1-50 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시의 Netlet 프록시 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
호스트 이름 SRA_NLP_HOSTNAME	Netlet 프록시 호스트의 이름입니다.  기본값은 로컬 호스트의 이름입니다.
하위 도메인 SRA_NLP_SUBDOMAIN	Netlet 프록시 호스트의 하위 도메인 이름입니다.  기본값은 없습니다.
도메인 SRA_NLP_DOMAIN	Netlet 프록시 호스트의 도메인 이름입니다.  기본값은 로컬 호스트의 도메인입니다.
호스트 IP 주소 SRA_NLP_IPADDRESS	Netlet 프록시 호스트의 IP 주소입니다.  기본값은 로컬 호스트의 IP 주소입니다.
액세스 포트 SRA_NLP_PORT	Netlet 프록시가 수신하는 포트입니다.  기본값은 10555입니다.

표 1-50 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시의 Netlet 프록시 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
게이트웨이 프로파일 이름 SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE	수신기 포트, SSL 옵션 및 프록시 옵션과 같은 게이트웨이 구성 정보를 포함하는 프로파일입니다. 기본값은 default입니다.
설치 후 Netlet 프록시 시작 SRA_NLP_START	설치 프로그램에서 설치 후 Netlet 프록시를 자동으로 시작하도록 지정합니다. 상태 파일에서 값은 y 또는 n이 될 수 있습니다. 기본값은 y입니다.

## 프록시 정보

다음 표에는 Portal Server Secure Remote Access가 이미 설치되어 있는 호스트에 프록시 하위 구성 요소를 설치하는 경우 입력해야 하는 정보가 설명되어 있습니다.

표 1-51 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 프록시 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
다른 호스트의 Portal Server 사용 SRA_IS_CREATE_INSTANCE	이 호스트에 Netlet 프록시와 Rewriter 프록시를 설치하고 두 프록시가 Portal Server SRA의 원격 인스턴스와 상호 작용하는 경우에만 이 옵션을 선택합니다(또는 CLI 모드에서 y 지정).  Netlet 프록시와 Rewriter 프록시가 Portal Server SRA의 로컬 인스턴스와 상호 작용할 경우 이 옵션을 선택 취소합니다(또는 CLI 모드에서 n 지정).  상태 값으로 허용되는 값은 y 또는 n입니다. 상태 파일에서 두 값은 다음과 같은 용도로 사용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ y는 프록시가 Portal Server SRA의 로컬 인스턴스에서 작동하도록 지정합니다.</li> <li>■ n은 프록시가 Portal Server SRA의 원격 인스턴스에서 작동하도록 지정합니다.</li> </ul> 이 표의 나머지 필드는 이 옵션을 선택하여 두 프록시가 Portal Server SRA의 원격 인스턴스에서 작동하도록 지정한 경우에만 적용됩니다.
Portal Server 프로토콜 SRA_SERVER_PROTOCOL	게이트웨이가 Portal Server와 통신하기 위해 사용하는 프로토콜(HTTP 또는 HTTPS)입니다.  상태 파일에서 https 또는 http를 지정합니다. 기본값은 https입니다.
Portal Server 호스트 SRA_SERVER_HOST	Portal Server를 설치 중인 호스트의 이름입니다.

표 1-51 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시에 대한 프록시 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Portal Server 포트 SRA_SERVER_PORT	Portal Server에 액세스할 때 사용하는 포트입니다. 기본값은 8080입니다.
Portal Server 배포 URI SRA_SERVER_DEPLOY_URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다. 배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다. 기본값은 /portal입니다.
조직 DN SRA_IS_ORG_DN	Portal Server를 설치 중인 도메인에 대한 루트 접미어의 고유 이름(DN)입니다. 기본값은 dc=com입니다. 이 기본값은 편집해야 합니다.
Access Manager 서비스 URI SRA_IS_SERVICE_URI	Access Manager 서비스를 호출할 때 사용하는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다. 기본값은 /amserver입니다.
Access Manager 비밀번호 암호화 키 SRA_IS_PASSWORD_KEY	Access Manager 설치 중에 생성된 암호화 키를 포함하는 문자열입니다. 이 문자열은 비밀번호 생성을 위한 시드로 사용됩니다.  Portal Server SRA는 Access Manager가 설치 시 사용한 암호화 키를 사용해야 하므로 설치 프로그램이 자동으로 해당 키에 기본값을 설정합니다. 대화식 설치 프로그램에서 표시된 기본값은 편집하지 마십시오.  Access Manager 설치 후 암호화 키가 Access Manager 등록 정보 파일 AMConfig.properties에 매핑됩니다. 위치는 다음과 같습니다.  Solaris OS: /etc/opt/SUNWam/config Linux: /etc/opt/sun/identity/config  이 값이 사용되는 속성은 am.encryption.pwd입니다.

## 인증서 정보

게이트웨이, Netlet 프록시 또는 Rewriter 프록시를 설치할 때 Portal Server Secure Remote Access와 함께 사용할 자체 서명된 인증서를 만들기 위한 정보를 제공할 수 있습니다. 설치 프로그램에는 인증서 구성을 위한 다음 정보가 필요합니다.

주 - 인증서 정보를 제공할 때는 멀티바이트 문자를 사용하지 마십시오.

표 1-52 Portal Server Secure Remote Access Netlet 프록시의 인증서 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
조직 SRA_CERT_ORGANIZATION	조직이나 회사의 이름입니다.
부서 SRA_CERT_DIVISION	부서의 이름입니다.
구/군/시 SRA_CERT_CITY	구/군/시 이름입니다.
시/도 SRA_CERT_STATE	시/도 이름입니다.
국가 코드 SRA_CERT_COUNTRY	두 글자로 된 국가 코드입니다.
인증서 데이터베이스 비밀번호 SRA_CERT_PASSWORD	자체 서명된 인증서에만 적용되는 비밀번호(및 확인)입니다.

## Rewriter 프록시 구성

이 절에는 Rewriter 프록시 하위 구성 요소를 설치할 때 제공해야 하는 정보가 나열되어 있습니다. 이 시나리오에서는 다음 유형의 정보를 제공해야 합니다.

- 웹 컨테이너 배포 정보
- Rewriter 프록시 정보
- 프록시 정보
- 인증서 정보

다음 절에서는 제공해야 하는 정보를 자세히 설명합니다.

### 웹 컨테이너 배포 정보

다음 표에는 웹 컨테이너에 대해 지정하는 정보가 나열되어 있습니다.



표 1-53 Portal Server, Secure Remote Access Rewriter 프록시의 웹 컨테이너 배포 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
배포 URI SRA_DEPLOY_URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.  배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.

## Rewriter 프록시 정보

이 절에는 Rewriter 프록시를 설치할 때 제공해야 하는 Rewriter 프록시 정보가 설명되어 있습니다.

표 1-54 Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시의 Rewriter 프록시 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
호스트 이름 SRA_RWP_HOSTNAME	Rewriter 프록시를 설치 중인 호스트의 이름입니다.  기본값은 로컬 호스트의 이름입니다.
하위 도메인 SRA_RWP_SUBDOMAIN	Rewriter 프록시가 설치되는 호스트의 하위 도메인 이름입니다.  기본값은 없습니다.
도메인 SRA_RWP_DOMAIN	Rewriter 프록시가 설치되는 호스트의 도메인 이름입니다.  기본값은 로컬 호스트의 도메인 이름입니다.
호스트 IP 주소 SRA_RWP_IPADDRESS	Rewriter 프록시를 설치 중인 호스트의 IP 주소입니다.  기본값은 로컬 호스트의 IP 주소입니다.
액세스 포트 SRA_RWP_PORT	Rewriter 프록시가 수신하는 포트입니다.  기본값은 10443입니다.
게이트웨이 프로필 이름 SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE	수신기 포트, SSL 옵션 및 프록시 옵션과 같은 게이트웨이 구성 정보를 포함하는 프로필입니다.  기본값은 default입니다.
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	루트가 아닌 액세스 권한을 가진 관리자가 로그 파일에 액세스할 수 있게 하는 비밀번호입니다.

표 1-54 Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시의 Rewriter 프록시 정보  
(계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
설치 후 Rewriter 프록시 시작 SRA_RWP_START	설치 프로그램에서 설치 후 Rewriter 프록시를 자동으로 시작하도록 지정합니다.  상태 파일에서 값은 y 또는 n이 될 수 있습니다. 기본값은 y입니다.

## 프록시 정보

다음 표에는 Portal Server Secure Remote Access가 이미 설치되어 있는 호스트에 프록시 하위 구성 요소를 설치하는 경우 입력해야 하는 정보가 설명되어 있습니다.

표 1-55 Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시에 대한 프록시 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
다른 호스트의 Portal Server 사용 SRA_IS_CREATE_INSTANCE	이 호스트에 Netlet 프록시와 Rewriter 프록시를 설치하고 두 프록시가 Portal Server SRA의 원격 인스턴스와 상호 작용하는 경우에만 이 옵션을 선택합니다(또는 CLI 모드에서 y 지정).  Netlet 프록시와 Rewriter 프록시가 Portal Server SRA의 로컬 인스턴스와 상호 작용할 경우 이 옵션을 선택 취소합니다(또는 CLI 모드에서 n 지정).  상태 값으로 허용되는 값은 y 또는 n입니다. 상태 파일에서 두 값은 다음과 같은 용도로 사용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ y는 프록시가 Portal Server SRA의 로컬 인스턴스에서 작동하도록 지정합니다.</li> <li>■ n은 프록시가 Portal Server SRA의 원격 인스턴스에서 작동하도록 지정합니다.</li> </ul> 이 표의 나머지 필드는 이 옵션을 선택하여 두 프록시가 Portal Server SRA의 원격 인스턴스에서 작동하도록 지정한 경우에만 적용됩니다.
프로토콜 SRA_SERVER_PROTOCOL	게이트웨이가 Portal Server와 통신하기 위해 사용하는 프로토콜(HTTP 또는 HTTPS)입니다.  상태 파일에서 https 또는 http를 지정합니다. 기본값은 https입니다.
포털 호스트 이름 SRA_SERVER_HOST	Portal Server를 설치할 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.
Portal Server 포트 SRA_SERVER_PORT	Portal Server에 액세스할 때 사용하는 포트입니다. 기본값은 80입니다.

표 1-55 Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시에 대한 프록시 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Portal Server 배포 URI SRA_DEPLOY_URI	Portal Server를 배포하는 데 사용되는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.  배포 URI의 값에는 선행 슬래시가 있어야 하며 슬래시를 하나만 포함해야 합니다.  기본값은 /portal입니다.
조직 DN SRA_IS_ORG_DN	Portal Server가 설치되는 도메인에 대한 루트의 고유 이름(DN)입니다.  기본값은 .com입니다. 이 기본값은 편집해야 합니다.
서비스 URI SRA_IS_SERVICE_URI	Access Manager 서비스를 호출할 때 사용하는 URI(Uniform Resource Identifier)입니다.  기본값은 /amserver입니다.
Access Manager 비밀번호 암호화 키 SRA_IS_PASSWORD_KEY	Access Manager가 비밀번호를 암호화하기 위해 사용하는 문자열입니다.  Portal Server SRA는 Access Manager가 설치 시 사용한 암호화 키를 사용해야 하므로 설치 프로그램이 자동으로 해당 키에 기본값을 설정합니다. 대화식 설치 프로그램에서 표시된 기본값은 편집하지 마십시오.  Access Manager 등록 정보 파일 AMConfig.properties에서 Access Manager 암호화 키를 찾을 수 있습니다. 위치는 다음과 같습니다.  Solaris OS: /etc/opt/SUNWam/config  Linux: /etc/opt/sun/identity/config  이 값이 사용되는 속성은 am.encryption.pwd입니다.

## 인증서 정보

게이트웨이, Netlet 프록시 또는 Rewriter 프록시를 설치할 경우 Portal Server, Secure Remote Access와 함께 사용할 자체 서명된 인증서를 만들기 위한 정보를 제공할 수 있습니다. 설치 프로그램에는 인증서 구성을 위한 다음 정보가 필요합니다.

주 - 인증서 정보를 제공할 때는 멀티바이트 문자를 사용하지 마십시오.

표 1-56 Portal Server Secure Remote Access Rewriter 프록시의 인증서 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
조직 SRA_CERT_ORGANIZATION	조직이나 회사의 이름입니다.
부서 SRA_CERT_DIVISION	부서의 이름입니다.
구/군/시 SRA_CERT_CITY	구/군/시 이름입니다.
시/도 SRA_CERT_STATE	시/도 이름입니다.
국가 코드 SRA_CERT_COUNTRY	두 글자로 된 국가 코드입니다.
인증서 데이터베이스 비밀번호 SRA_CERT_PASSWORD	자체 서명된 인증서에만 적용되는 비밀번호(및 확인)입니다.

## Web Server 구성 정보

설치 프로그램에 Web Server에 대한 다음 정보가 필요합니다.

- 관리 정보
- 기본 Web Server 인스턴스 정보

## Web Server: 관리 정보

표 1-57 Web Server에 대한 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 아이디 WS_ADMIN_USER	Web Server 관리자의 사용자 아이디입니다. 기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 아이디입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.

표 1-57 Web Server에 대한 관리 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 비밀번호 WS_ADMIN_PASSWORD	Web Server 관리자의 비밀번호입니다. 기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 관리자 비밀번호입니다. 자세한 내용은 22 페이지 “공통 서버 설정”을 참조하십시오.
Web Server 호스트 WS_ADMIN_HOST	로컬 호스트로 확인되는 호스트 및 도메인 값입니다. 이 값은 첫 번째 Web Server 인스턴스에 대한 서버 루트에서 디렉토리를 만들 때 사용됩니다. 기본값은 공통 서버 설정에서 호스트 이름과 DNS 도메인 이름에 지정한 값을 결합하여 자동으로 만들어집니다. 값은 <i>hostname.domainname</i> 형식으로 구성됩니다.
관리 포트 WS_ADMIN_PORT	Web Server의 Administration Server가 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 8888입니다.
관리 런타임 사용자 아이디 WS_ADMIN_SYSTEM_USER	Web Server Administration Server가 실행되는 사용자 아이디입니다. 기본값은 root입니다.

## Web Server: 기본 Web Server 인스턴스 정보

표 1-58 Web Server에 대한 기본 Web Server 인스턴스 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Runtime User ID WS_INSTANCE_USER	Web Server의 기본 인스턴스가 시스템에서 실행될 때 사용하는 사용자 아이디입니다. Access Manager 또는 Portal Server를 설치하는 경우 이 값을 root로 설정하고 런타임 그룹 값을 other로 설정합니다. 설치 후 이 값을 변경할 수 있습니다. 다른 서버의 경우 런타임 사용자 아이디는 루트가 아닌 사용자여야 합니다. 기본값은 root입니다.
런타임 그룹 WS_INSTANCE_GROUP	Web Server의 기본 인스턴스가 실행되는 그룹 아이디입니다. 기본값은 root입니다.
HTTP 포트 WS_INSTANCE_PORT	Web Server가 HTTP 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 80입니다.

표 1-58 Web Server에 대한 기본 Web Server 인스턴스 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
문서 루트 디렉토리	Web Server가 콘텐츠 문서를 저장하는 위치입니다.
WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT	기본값이 아닌 값을 사용하려면 지정한 디렉토리가 파일 시스템에 있는지 확인합니다. 설치 프로그램은 자동으로 디렉토리를 만들지 않습니다. 기본값은 다음과 같습니다.  Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr/docs  Linux: /opt/sun/webserver/docs
시스템이 다시 시작될 때 Web Server 자동으로 시작	시스템이 다시 시작될 때 Web Server가 자동으로 시작하도록 Web Server를 구성합니다.
WS_INSTANCE_AUTO_START	Web Server에 Access Manager를 배포하는 경우 시스템이 다시 시작될 때 Access Manager 시작 스크립트가 Web Server를 시작하기 때문에 이 값은 무시됩니다.  상태 값으로 허용되는 값은 Y 또는 N입니다. 기본값은 Y입니다.

## Web Proxy Server 구성 정보

표 1-59 Web Proxy Server에 대한 관리 정보

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
관리자 아이디	Web Proxy Server 관리자의 사용자 아이디입니다.
WPS_ADMIN_USER	기본값은 admin 또는 공통 서버 설정에서 지정한 값입니다.
관리자 비밀번호:	Web Proxy Server 관리자의 비밀번호입니다.
WPS_ADMIN_PASSWORD	기본값은 공통 서버 설정에서 지정한 값입니다.
Proxy Server 도메인 이름	로컬 호스트로 확인되는 호스트 및 도메인 값입니다. 기본값은 공통 서버 설정에서 호스트 이름과 DNS 도메인 이름에 지정한 값을 결합하여 만들어집니다.  예를 들면 다음과 같습니다. hostname.domain
관리 포트	Web Proxy Server 관리 서버가 연결을 수신하는 포트입니다. 기본값은 8888입니다.
WPS_ADMIN_PORT	

표 1-59 Web Proxy Server에 대한 관리 정보 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	설명
Admin Server 런타임 사용자 아이디 WPS_ADMIN_RUNTIME_USER	Web Proxy Server Administration Server가 시스템에서 이 사용자(UID)로 실행됩니다. 사용자 아이디 번호가 아닌 이름을 사용하십시오. 기본값은 공통 서버 설정에서 시스템 사용자에게 대해 지정한 값입니다.
인스턴스 런타임 사용자 아이디 WPS_ADMIN_USER	루트가 아닌 기존 사용자입니다. 기본값은 nobody입니다.
프록시 인스턴스 포트 WPS_INSTANCE_PORT	
인스턴스 자동 시작 값 WPS_INSTANCE_AUTO_START	Web Proxy Server 인스턴스를 자동으로 시작하는 데 사용됩니다. 재부팅 시 Web Proxy Server를 다시 시작해야 할 경우 이 매개 변수를 선택하십시오. 값은 Y 또는 N이 될 수 있습니다.  기본값은 N입니다.

## 상태 파일에서만 사용하는 매개 변수

다음 표에는 구성 요소 구성과 관련 없는 상태 파일 매개 변수에 대한 정보가 있습니다. 매개 변수 이름은 알파벳순으로 나열됩니다.

표 1-60 상태 파일 매개 변수

매개 변수 이름	설명
CCCP_UPGRADE_EXTERNAL_ \ INCOMPATIBLE_JDK	호스트에 설치되어 있는 JDK가 Java Enterprise System에서 배포한 JDK와 호환되지 않는 경우 해당 JDK를 업그레이드할 것인지 여부를 지정합니다.  허용되는 값은 yes 또는 no입니다. 매개 변수는 대소문자를 구분합니다. 기본값은 no입니다.

표 1-60 상태 파일 매개 변수 (계속)

매개 변수 이름	설명
CONFIG_TYPE	<p>구성 유형을 정의합니다.</p> <p>허용되는 값은 사용자 정의(설치 중 구성을 의미) 및 건너뛰기(설치 후 구성을 의미하며 나중에 구성이라고 함)입니다. 기본값은 사용자 정의이며 지금 구성이라고 부릅니다.</p> <p>상태 파일에서 이 값을 설정하지 마십시오. 상태 파일 생성을 위해 설치 프로그램을 실행할 경우에만 이 값을 지정합니다. 구성 유형은 설치 프로그램 처리 논리에 여러 가지 방식으로 영향을 미치며, 상태 파일이 생성된 후 값을 변경할 경우 오류가 발생할 수 있습니다.</p>
DeploymentServer	<p>Access Manager에 대한 웹 컨테이너 유형을 지정합니다.</p> <p>허용되는 값은 WebServer 및 AppServer입니다. 기본값은 AppServer(Application Server)입니다.</p>
PSDEPLOYTYPE	<p>Portal Server에 대한 웹 컨테이너 유형을 지정합니다. 허용되는 값은 IWS, SUNONE8, WEBLOGIC, WEBSPIHERE입니다.</p>
LANGUAGE_SUPPORT	<p>설치할 언어를 지정합니다. 허용되는 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ en(영어)</li> <li>■ es(스페인어)</li> <li>■ ja(일본어)</li> <li>■ fr(프랑스어)</li> <li>■ de(독일어)</li> <li>■ ko(한국어)</li> <li>■ zh_TW(중국어 번체)</li> <li>■ zh_CN(중국어 간체)</li> </ul> <p>영어는 모든 경우, 즉 매개 변수 값이 공백일 경우에도 설치됩니다. 여러 언어를 선택하려면 각 언어를 나타내는 약어 사이에 쉼표를 삽입합니다. 예를 들어, en, es, ja, fr과 같이 지정할 수 있습니다.</p>
LICENSE_TYPE	<p>허용되는 값은 Evaluation 및 Deployment이지만 이 필드는 사용되지 않습니다.</p>



표 1-60 상태 파일 매개 변수 (계속)

매개 변수 이름	설명
PSP_EXIT_ON_DEPENDENCY_WARNING	<p>선택된 구성 요소의 종속성이 충족되지 않으면 설치 프로그램이 종료되도록 합니다. 경고는 일반적으로 구성 중에 지정할 수 있는 원격 구성 요소와 일치될 수 있는 종속성을 식별합니다.</p> <p>종속성 경고가 나타날 경우 설치를 종료하려면 Yes를 지정하고 경고를 무시하고 계속 진행하려면 No를 지정합니다. 기본값은 No입니다.</p> <p>이 매개 변수는 대소문자를 구분하지 않습니다.</p>
PSP_LOG_CURRENTLY_INSTALLED	<p>설치 프로그램에서 현재 설치된 제품 목록을 로그 파일에 기록하도록 합니다. 이 옵션은 그래픽 설치 프로그램의 구성 요소 선택 페이지에 있는 현재 설치된 제품 보기 버튼과 같은 기능입니다.</p> <p>허용되는 값은 Yes 및 No입니다. 기본값은 Yes입니다.</p> <p>이 매개 변수는 대소문자를 구분하지 않습니다.</p>
PSP_SELECTED_COMPONENTS	<p>설치할 구성 요소와 하위 구성 요소를 쉽표로 구분한 목록입니다.</p> <p>기본값은 All입니다.</p>
REMOVE_BUNDLED_PRODUCTS	<p>이 구성 요소의 Java ES 버전을 설치하기 전에 설치 프로그램이 Solaris OS와 함께 제공되는 Application Server 및 Message Queue 제품을 제거하게 됩니다.</p>



## 2장

---

### 구성 워크시트

---

이 장에서는 지금 구성 설치 중에 필요한 구성 데이터를 수집하기 위한 워크시트를 제공합니다. 이 워크시트는 1 장에 있는 구성 표와 일치합니다.

---

주 - 워크시트는 Sun Java™ Enterprise System (Java ES) 설치 프로그램으로 구성할 수 있는 구성 요소에만 포함되어 있습니다.

---

이 장의 내용은 다음과 같습니다.

- 83 페이지 "Access Manager 워크시트"
- 91 페이지 "Administration Server 워크시트"
- 92 페이지 "Application Server 워크시트"
- 94 페이지 "Directory Server 워크시트"
- 97 페이지 "Directory Proxy Server 워크시트"
- 97 페이지 "HADB 워크시트"
- 98 페이지 "Portal Server 워크시트"
- 105 페이지 "Portal Server Secure Remote Access 워크시트"
- 110 페이지 "Web Server 워크시트"
- 112 페이지 "Web Proxy Server 워크시트"

---

### Access Manager 워크시트

Access Manager를 위한 워크시트는 두 가지가 있으며 Access Manager를 배포할 수 있는 웹 컨테이너에 하나씩 제공됩니다.

- 84 페이지 "Application Server에 배포되는 Access Manager"
- 87 페이지 "Web Server에 배포되는 Access Manager"

# Application Server에 배포되는 Access Manager

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 23 페이지 “Access Manager 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-1 Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Access Manager CMN_IS_INSTALLDIR	데이터: _____ 예: /opt(기본값)
<b>관리</b>	
관리자 아이디 IS_ADMIN_USER_ID	데이터: <b>amadmin</b> 변경할 수 없습니다.
관리자 비밀번호 IS_ADMINPASSWD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
LDAP 사용자 아이디 IS_LDAP_USER	데이터: <b>amldapuser</b> 변경할 수 없습니다.
LDAP 비밀번호 IS_LDAPUSERPASSWD	데이터: _____ 제한: 관리자 비밀번호와 달라야 합니다.
비밀번호 암호화 키 AM_ENC_PWD	데이터: _____ 상태 파일의 예: LOCK(기본값) 대화식 설치의 예: 기본값이 생성됩니다.
<b>Sun Java System Application Server</b>	
설치 디렉토리 IS_APPSERVERBASEDIR	데이터: _____ 기본 위치 Solaris OS: /opt/SUNWappserver/appserver Linux: /opt/sun/appserver)
Access Manager 런타임 인스턴스 IS_IAS81INSTANCE	데이터: _____ 예: server(기본값)

표 2-1 Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
인스턴스 디렉토리 IS_IAS81INSTANCEDIR	데이터:  기본 위치 Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/ Linux: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/
Access Manager 인스턴스 포트 IS_IAS81INSTANCE_PORT	데이터:  예: 8080(기본값)
문서 루트 IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR	데이터:  기본 위치 Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot Linux: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
관리자 아이디 IS_IAS81_ADMIN	데이터:  예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리자 비밀번호 IS_IAS81_ADMINPASSWD	데이터:  (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리 포트 IS_IAS81_ADMINPORT	데이터:  예: 4849(기본값)
보안 인스턴스 프로토콜 IS_SERVER_PROTOCOL	데이터:  상태 파일의 예: http(기본값)
Administration Server 프로토콜 ASADMIN_PROTOCOL	데이터:  상태 파일의 예: https(기본값)
<b>Access Manager Services 실행을 위한 웹 컨테이너</b>	
호스트 이름 IS_SERVER_HOST	데이터:  예: mycomputer.example.com

표 2-1 Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
서비스 배포 URI SERVER_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: amserver(기본값) 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
공통 도메인 배포 URI CDS_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: amcommon(기본값) 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
쿠키 도메인 COOKIE_DOMAIN_LIST	데이터: _____ 예: .example.com 주: 선행 마침표(.)를 반드시 입력하십시오.
새 콘솔 배포 및 기존 콘솔 사용 USE_DSAME_SERVICES_WEB_CONTAINER	지침을 보려면 29 페이지 “Access Manager Core 및 콘솔 설치”를 참조하십시오.
콘솔 배포 URI CONSOLE_DEPLOY_URI	데이터: _____ 레거시 모드(6.x): amconsole 또는 amserver 영역 모드(7.x): amserver 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
비밀번호 배포 URI PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: ampassword(기본값) 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
콘솔 호스트 이름 CONSOLE_HOST	데이터: _____ 예: mycomputer.example.com
콘솔 포트 CONSOLE_PORT	데이터: _____ 예: 80
<i>Directory Server 정보</i>	
Directory Server 호스트 IS_DS_HOSTNAME	데이터: _____ 예: mycomputer.example.com

표 2-1 Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Directory Server 포트 IS_DS_PORT	데이터: _____ 예: 389(기본값)
Access Manager 디렉토리 루트 접미어 IS_ROOT_SUFFIX	데이터: _____ 예: dc=example, dc=com
디렉토리 관리자 DN IS_DIRMGRDN	데이터: _____ 예: cn=Directory Manager(기본값)
디렉토리 관리자 비밀번호 IS_DIRMGRPASSWD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<i>Directory Server</i> 정보, 제공된 디렉토리	
Directory Server에 사용자 데이터가 지정되었습니까? IS_LOAD_DIT	데이터: _____ 예: no(기본값)
조직 표시자 객체 클래스 IS_ORG_OBJECT_CLASS	데이터: _____ 예: SunISManagedOrganization(기본값)
조직 이름 지정 속성 IS_ORG_NAMING_ATTR	데이터: _____ 예: o(기본값)
사용자 표시자 객체 클래스 IS_USER_OBJECT_CLASS	데이터: _____ 예: inetorgperson(기본값)
사용자 이름 지정 속성 IS_USER_NAMING_ATTR	데이터: _____ 예: uid(기본값)

## Web Server에 배포되는 Access Manager

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 23 페이지 “Access Manager 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-2 Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Access Manager	데이터: _____
CMN_IS_INSTALLDIR	예: /opt(기본값)
<b>관리</b>	
관리자 아이디	데이터: <b>amadmin</b>
IS_ADMIN_USER_ID	변경할 수 없습니다.
관리자 비밀번호	데이터: _____
IS_ADMINPASSWD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
LDAP 사용자 아이디	데이터: <b>amldapuser</b>
IS_LDAP_USER	변경할 수 없습니다.
LDAP 비밀번호	데이터: _____
IS_LDAPUSERPASSWD	제한: 관리자 비밀번호와 달라야 합니다.
비밀번호 암호화 키	데이터: _____
AM_ENC_PWD	상태 파일의 예: LOCK(기본값) 대화식 설치의 예: 기본값이 생성됩니다.
<b>Sun Java System Web Server</b>	
호스트 이름	데이터: _____
IS_WS_HOST_NAME	예: mycomputer.example.com
Web Server 포트	데이터: _____
IS_WS_INSTANCE_PORT	예: 80(기본값)
Web Server 인스턴스 디렉토리	데이터: _____
IS_WS_INSTANCE_DIR	Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr/https-mycomputer.example.com Linux: /opt/sun/webserver/https-mycomputer.example.com
문서 루트 디렉토리	데이터: _____
IS_WS_DOC_DIR	Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr/docs(기본값) Linux: /opt/sun/webserver/docs(기본값)
서버 인스턴스 프로토콜	데이터: _____
IS_SERVER_PROTOCOL	대화식의 예: 비보안의 경우 http, 보안의 경우 https 상태 파일의 예: http(기본값)
<b>Access Manager Services 실행을 위한 웹 컨테이너</b>	



표 2-2 Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
호스트 이름 IS_SERVER_HOST	데이터: _____ 예: mycomputer.example.com
서비스 배포 URI SERVER_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: amserver(기본값) 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
공통 도메인 배포 URI CDS_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: amcommon(기본값) 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
쿠키 도메인 COOKIE_DOMAIN_LIST	데이터: _____ 예: .example.com 주: 선행 마침표(.)를 반드시 입력하십시오.
새 콘솔 배포 및 기존 콘솔 사용 USE_DSAME_SERVICES_WEB_CONTAINER	지침을 보려면 29 페이지 “Access Manager Core 및 콘솔 설치”를 참조하십시오.
콘솔 배포 URI CONSOLE_DEPLOY_URI	데이터: _____ 레거시 모드(6.x): amconsole 또는 amserver 영역 모드(7.x): amserver 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
비밀번호 배포 URI PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: ampassword(기본값) 주: 선행 슬래시를 입력하지 마십시오.
콘솔 호스트 이름 CONSOLE_HOST	데이터: _____ 예: mycomputer.example.com
콘솔 포트 CONSOLE_PORT	데이터: _____ 예: 80
<i>Directory Server 정보</i>	

표 2-2 Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Access Manager (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Directory Server 호스트	데이터:
IS_DS_HOSTNAME	예: mycomputer.example.com
Directory Server 포트	데이터:
IS_DS_PORT	예: 389(기본값)
Access Manager 디렉토리 루트 접미어	데이터:
IS_ROOT_SUFFIX	예: dc=example,dc=com
디렉토리 관리자 DN	데이터:
IS_DIRMGRDN	예: cn=Directory Manager(기본값)
디렉토리 관리자 비밀번호	데이터:
IS_DIRMGRPASSWD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<b>Directory Server 정보, 제공된 디렉토리</b>	
Directory Server에 사용자 데이터가 지정되었습니까?	데이터:
IS_LOAD_DIT	예: no(기본값)
조직 표시자 객체 클래스	데이터:
IS_ORG_OBJECT_CLASS	예: SunISManagedOrganization(기본값)
조직 이름 지정 속성	데이터:
IS_ORG_NAMING_ATTR	예: o(기본값)
사용자 표시자 객체 클래스	데이터:
IS_USER_OBJECT_CLASS	예: inetorgperson(기본값)
사용자 이름 지정 속성	데이터:
IS_USER_NAMING_ATTR	예: uid(기본값)

# Administration Server 워크시트

이 워크시트의 필드인 에 대한 자세한 설명은 43 페이지 “Administration Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-3 Administration Server 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>서버 설정</b>	
서버 루트 ADMINSERV_ROOT	데이터:  예: /var/opt/mps/serverroot(기본값)
관리 포트 ADMINSERV_PORT	데이터:  예: 390(기본값)
관리 도메인 ADMINSERV_DOMAIN	데이터:  예: example.com
시스템 사용자 ADMINSERV_SYSTEM_USER	데이터:  예: root(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
시스템 그룹 ADMINSERV_SYSTEM_GROUP	데이터:  예: other(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<b>구성 디렉토리 설정</b>	
관리 사용자 아이디 ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER	데이터:  예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리자 비밀번호 ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD	데이터:  (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
Directory Server 호스트 ADMINSERV_CONFIG_DIR_HOST	데이터:  예: mycomputer.example.com

표 2-3 Administration Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Directory Server 포트	데이터:
ADMINSERV_CONFIG_DIR_PORT	예: 389(기본값)

## Application Server 워크시트

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 45 페이지 “Application Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-4 Application Server 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Application Server	데이터:
CMN_AS_INSTALLDIR	Solaris OS: /opt/SUNWappserver(기본값) Linux: /opt/sun/appserver(기본값)
Application Server 구성	데이터:
CMN_AS_DOMAINSDIR	Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver(기본값) Linux: /var/opt/sun/appserver(기본값)
<b>관리</b>	
관리 사용자 이름	데이터:
AS_ADMIN_USER_NAME	예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
비밀번호	데이터:
AS_PASSWORD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리 포트	데이터:
AS_ADMIN_PORT	예: 4849(기본값)

표 2-4 Application Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
포트	데이터:
AS_JMX_PORT	예: 8686(기본값)
HTTP 포트	데이터:
AS_HTTP_PORT	예:8080(기본값)
포트	데이터:
AS_HTTPS_PORT	예:8181(기본값)
마스터 비밀번호	데이터:
AS_MASTER_PASSWORD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<b>노드 에이전트</b>	
관리 호스트 이름	데이터:
ASNA_ADMIN_HOST_NAME	예: 노드 에이전트와 연결할 수 있는 관리용 호스트 이름입니다. 기본값 없음
관리 사용자 이름	데이터:
ASNA_ADMIN_USER_NAME	예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
비밀번호	데이터:
ASNA_PASSWORD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
마스터 비밀번호	데이터:
ASNA_MASTER_PASSWORD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리 포트	데이터:
ASNA_ADMIN_PORT	예: 4849(기본값)
노드 에이전트 이름	데이터:
ASNA_NODE_AGENT_NAME	예: 기본값은 로컬 호스트 이름입니다.
<i>Load Balancing Plugin</i>	

표 2-4 Application Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
플러그인으로 사용될 Web server	데이터:
AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE	예: 기본값은 Web Server입니다.
웹 서버의 위치입니다.	데이터:
AS_WEB_SERVER_LOCATION	Load Balancing Plugin을 설치한 세션과 동일한 세션에 Web Server를 설치하는 경우에는 기본값이 Web Server입니다.

## Directory Server 워크시트

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 47 페이지 “Directory Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-5 Directory Server 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Directory Server 루트 디렉토리	데이터:
CMN_DS_SERVER_ROOT	Solaris OS: /var/opt/mps/serverroot(기본값) Linux: /var/opt/sun/directory-server(기본값)
<b>관리</b>	
관리자 아이디	데이터:
DS_ADMIN_USER	예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리자 비밀번호	데이터:
DS_ADMIN_PASSWORD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
디렉토리 관리자 DN	데이터:
DS_DIR_MGR_USER	예: cn=Directory Manager(기본값)

표 2-5 Directory Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
디렉토리 관리자 비밀번호 DS_DIR_MGR_PASSWORD	데이터:  (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<b>서버 설정</b>	
서버 아이디 DS_SERVER_IDENTIFIER	데이터:  예: mycomputer(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
서버 포트 DS_SERVER_PORT	데이터:  예: 389(기본값)
접미어 DS_SUFFIX	데이터:  예: dc=example, dc=com
관리 도메인 DS_ADM_DOMAIN	데이터:  예: example.com(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
시스템 사용자 DS_SYSTEM_USER	데이터:  예: root(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
시스템 그룹 DS_SYSTEM_GROUP	데이터:  예: other(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<i>Configuration Directory Server</i>	
구성 데이터를 이 서버에 저장합니다. 그리고 구성 데이터를 다음 디렉토리 서버에 저장합니다.	지침을 보려면 50 페이지 “Directory Server: 구성 Directory Server 정보”를 참조하십시오.
USE_EXISTING_CONFIG_DIR	
Directory Server 호스트 CONFIG_DIR_HOST	데이터:  예: othercomputer.example.com
Directory Server 포트 CONFIG_DIR_PORT	데이터:  예: 389(기본값)

표 2-5 Directory Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
디렉토리 관리자 DN CONFIG_DIR_ADM_USER	데이터: _____ 예: cn=Directory Manager(기본값)
디렉토리 관리자 비밀번호 CONFIG_DIR_ADM_PASSWD	데이터: _____
<b>데이터 저장소 위치</b>	
이 서버에 사용자 데이터 및 그룹 데이터를 저장하십시오. <b>그리고</b> 다음 Directory Server에 사용자 데이터 및 그룹 데이터를 저장하십시오. USE_EXISTING_USER_DIR	지침을 보려면 50 페이지 "Directory Server: 데이터 저장소 위치 정보"를 참조하십시오.
Directory Server 호스트 USER_DIR_HOST	데이터: _____ 예: othercomputer.example.com
Directory Server 포트 USER_DIR_PORT	데이터: _____ 예: 389(기본값)
디렉토리 관리자 DN USER_DIR_ADM_USER	데이터: _____ 예: cn=Directory Manager(기본값)
디렉토리 관리자 비밀번호 USER_DIR_ADM_PASSWD	데이터: _____
접미어 USER_DIR_SUFFIX	데이터: _____ 예: dc=example,dc=com
<b>데이터 채우기 정보</b>	
샘플 조직 구조로 채웁니다. DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES	데이터: _____ 예: 1 또는 0(기본값)
데이터로 채웁니다. DS_POPULATE_DATABASE	데이터: _____ 예: 1 또는 0(기본값)
설치 프로그램의 샘플 데이터 또는 LDIF 파일의 사용자 데이터	지침을 보려면 51 페이지 "Directory Server: 데이터 채우기 정보"를 참조하십시오.



표 2-5 Directory Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
파일 이름 DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME	지침을 보려면 51 페이지 “Directory Server: 데이터 채우기 정보”를 참조하십시오.
스키마 검사를 비활성화하여 샘플 데이터 및 LDIF 호환 파일 스키마 가져오기를 가속화합니다. DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING	데이터: 예: 1 또는 0(기본값)

## Directory Proxy Server 워크시트

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 53 페이지 “Directory Proxy Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-6 Directory Proxy Server 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Directory Proxy Server CMN_DPS_INSTALLDIR	데이터: 예: /(기본값)
<b>포트 선택</b>	
Directory Proxy Server 포트 DPS_PORT	데이터: 예: 489(기본값)

## HADB 워크시트

이 워크시트의 필드인 에 대한 자세한 설명은 54 페이지 “HADB 구성 정보”를 참조하십시오.

표 2-7 HADB 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
HADB 관리 포트	데이터:
HADB_DEFAULT_ADMINPORT	예: 1862
HADB 자원 디렉토리	데이터:
HADB_DEFAULT_RESDIR	예: /var/opt
HADB 관리자 그룹	데이터:
HADB_DEFAULT_GROUP	기본값: other
HADB 자동 시작	데이터:
HADB_AUTO_START	기본값yes
HADB 그룹 관리	데이터:
HADB_ALLOW_GROUPMANAGE	기본값no

## Portal Server 워크시트

Portal Server를 위한 워크시트는 네 가지가 있으며 Portal Server를 배포할 수 있는 웹 컨테이너에 하나씩 제공됩니다.

- 98 페이지 “Application Server에 배포되는 Portal Server”
- 100 페이지 “Web Server에 배포되는 Portal Server”
- 102 페이지 “BEA WebLogic Server에 배포되는 Portal Server”
- 104 페이지 “IBM WebSphere Application Server에 배포되는 Portal Server”

## Application Server에 배포되는 Portal Server

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 54 페이지 “Portal Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-8 Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Portal Server	데이터:
CMN_PS_INSTALLDIR	예: /opt(기본값)
<i>Sun Java System Application Server</i>	
설치 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_DIR	Solaris OS: /opt/SUNWappserver/appserver(기본값) Linux: /opt/sun/appserver(기본값)
도메인	데이터:
PS_DEPLOY_DOMAIN	Solaris OS: domain1(기본값) Linux: domain1(기본값)
서버 인스턴스	데이터:
PS_DEPLOY_INSTANCE	예: server(기본값)
서버 인스턴스 포트	데이터:
PS_DEPLOY_PORT	예: 8080(기본값)
문서 루트 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_DOCROOT	Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot Linux: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
관리 포트	데이터:
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	예: 4849(기본값)
관리자 아이디	데이터:
PS_DEPLOY_ADMIN	예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리자 비밀번호	데이터:
PS_IS_ADMIN_PASSWORD	(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)

표 2-8 Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>서버 인스턴스 프로토콜</b>	
PS_DEPLOY_PROTOCOL	데이터: 상태 파일의 예: http(기본값)
<b>Administration Server 프로토콜</b>	
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	데이터: 상태 파일의 예: https(기본값)
<b>웹 컨테이너 배포</b>	
<b>배포 URI</b>	
PS_DEPLOY_URI	데이터: 예: /portal(기본값) 주: 선행 슬래시(/)를 반드시 입력하십시오.
<b>여러 Portal Server를 제어하는 로드 밸런서</b>	
데이터: 상태 파일의 예: n(기본값)	
<b>로드 밸런서 URL</b>	
PS_LOAD_BALANCER_URL	데이터:
<b>샘플 포털 설치</b>	
PS_SAMPLE_PORTAL	데이터: 상태 파일의 예: y(기본값)

## Web Server에 배포되는 Portal Server

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 54 페이지 "Portal Server 구성 정보"의 표를 참조하십시오.

표 2-9 Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
<b>Portal Server</b>	
CMN_PS_INSTALLDIR	데이터: Solaris OS: /opt(기본값) Linux: /opt/sun(기본값)
<i>Sun Java System Web Server</i>	

표 2-9 Web Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
설치 디렉토리 PS_DEPLOY_DIR	데이터: Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr(기본값) Linux: /opt/sun/webserver(기본값)
서버 인스턴스 PS_DEPLOY_INSTANCE	데이터: 예: mycomputer.example.com
서버 인스턴스 포트 PS_DEPLOY_PORT	데이터: 예: 80(기본값)
서버 문서 루트 PS_DEPLOY_DOCROOT	데이터: Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr/docs(기본값) Linux: /opt/sun/webserver/docs(기본값)
서버 인스턴스 포트 보안 PS_DEPLOY_PROTOCOL	데이터: 상태 파일의 예: http(기본값)
<b>웹 컨테이너 배포</b>	
배포 URI PS_DEPLOY_URI	데이터: 예: /portal(기본값) 주: 선행 슬래시(/)를 반드시 입력하십시오.
여러 Portal Server를 제어하는 로드 밸런서	데이터: 상태 파일의 예: n(기본값)
로드 밸런서 URL PS_LOAD_BALANCER_URL	데이터:
샘플 포털 설치 PS_SAMPLE_PORTAL	데이터: 상태 파일의 예: y(기본값)

## BEA WebLogic Server에 배포되는 Portal Server

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 47 페이지 “Directory Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-10 BEA WebLogic Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Portal Server	데이터:
CMN_PS_INSTALLDIR	예: /opt(기본값)
<i>BEA WebLogic Server</i>	
홈 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_DIR	예: /usr/local/boa(기본값)
제품 설치 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR	예: /usr/local/boa/weblogic81(기본값)
사용자 프로젝트 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_PROJECT_DIR	예: user_projects(기본값)
제품 JDK 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_JDK_DIR	예: /usr/local/boa/jdk141_05(기본값)
서버 / 클러스터 도메인	데이터:
PS_DEPLOY_DOMAIN	예: mydomain(기본값)
서버 / 클러스터 인스턴스	데이터:
PS_DEPLOY_INSTANCE	예: myserver(기본값)
서버 / 클러스터 포트	데이터:
PS_DEPLOY_PORT	예: 7001(기본값)
서버 / 클러스터 프로토콜	데이터:
PS_DEPLOY_PROTOCOL	예: http(기본값)

표 2-10 BEA WebLogic Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
문서 루트 디렉토리 PS_DEPLOY_DOCROOT	데이터: _____
관리자 아이디 PS_DEPLOY_ADMIN	데이터: _____ 예: weblogic(기본값)
관리자 비밀번호 PS_IS_ADMIN_PASSWORD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리 대상 서버 PS_DEPLOY_NOW	데이터: _____ 상태 파일의 예: n(기본값)
<b>웹 컨테이너 배포</b>	
로드 밸런서 프로토콜	데이터: _____ 상태 파일의 예: http(기본값)
로드 밸런서 호스트	데이터: _____ 예: mycomputer.example.com
로드 밸런서 포트	데이터: _____ 예: 80(기본값)
배포 URI PS_DEPLOY_URI	데이터: _____ 예: /portal(기본값) 주: 선행 슬래시(/)를 반드시 입력하십시오.
여러 Portal Server를 제어하는 로드 밸런서	데이터: _____ 상태 파일의 예: n(기본값)
샘플 포털 설치 PS_SAMPLE_PORTAL	데이터: _____ 상태 파일의 예: y(기본값)

# IBM WebSphere Application Server에 배포되는 Portal Server

이 워크시트의 필드에 대한 자세한 설명은 54 페이지 "Portal Server 구성 정보"의 표를 참조하십시오.

표 2-11 IBM WebSphere Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리</b>	
Portal Server	데이터:
CMN_PS_INSTALLDIR	예: /opt(기본값)
<i>IBM WebSphere Application Server</i>	
설치 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_DIR	예: /opt/IBM/WebSphere/Express51/AppServer(기본값)
가상 호스트	데이터:
PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST	예: default_host(기본값)
셀	데이터:
PS_DEPLOY_CELL	예: DefaultNode(기본값)
노드	데이터:
PS_DEPLOY_NODE	예: DefaultNode(기본값)
서버 인스턴스	데이터:
PS_DEPLOY_INSTANCE	예: server1(기본값)
서버 인스턴스 포트	데이터:
PS_DEPLOY_PORT	예: 9080(기본값)
문서 루트 디렉토리	데이터:
PS_DEPLOY_DOCROOT	예: /opt/IBM/WebSphere/Express51/AppServer/installedApps\ DefaultNode/DefaultApplication.ear(기본값)



표 2-11 IBM WebSphere Application Server 구성 워크시트에 배포되는 Portal Server (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Java 홈 디렉토리 PS_DEPLOY_JDK_DIR	데이터: 예: /opt/IBM/WebSphere/Express51/Appserver/java(기본값)
서버 인스턴스 보안 PS_DEPLOY_PROTOCOL	데이터: 상태 파일의 예: http(기본값)
<b>웹 컨테이너 배포</b>	
로드 밸런서 프로토콜	데이터: 상태 파일의 예: http(기본값)
로드 밸런서 호스트	데이터: 예: mycomputer.example.com
로드 밸런서 포트	데이터: 예: 8080(기본값)
배포 URI PS_DEPLOY_URI	데이터: 예: /portal(기본값) 주: 선행 슬래시(/)를 반드시 입력하십시오.
여러 Portal Server를 제어하는 로드 밸런서	데이터: 상태 파일의 예: n(기본값)
샘플 포털 설치 PS_SAMPLE_PORTAL	데이터: 상태 파일의 예: y(기본값)

## Portal Server Secure Remote Access 워크시트

이 워크시트 필드에 대한 자세한 설명은 61 페이지 “Portal Server Secure Remote Access 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-12 Portal Server Secure Remote Access 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<b>설치 디렉토리(항상 필수)</b>	
Portal Server Secure Remote Access	데이터: _____
CMN_SRA_INSTALLDIR	예: /opt(기본값)
<b>웹 컨테이너 배포(Portal Server와 동일한 세션에 Secure Remote Access Core만 설치하는 경우를 제외한 나머지 경우에 필수)</b>	
프로토콜	데이터: _____
SRA_SERVER_PROTOCOL	상태 파일의 예: http(기본값)
호스트	데이터: _____
SRA_SERVER_HOST	예: mycomputer.example.com
포트	데이터: _____
SRA_SERVER_PORT	예: 8080(기본값)
배포 URI	데이터: _____
SRA_DEPLOY_URI	예: /portal(기본값)
<b>게이트웨이 정보(Secure Remote Access Core를 설치하는 경우 필수)</b>	
게이트웨이 프로토콜	데이터: _____
SRA_GATEWAY_PROTOCOL	상태 파일의 예: https(기본값)
Portal Server 도메인	데이터: _____
SRA_SERVER_DOMAIN	예: example.com
게이트웨이 도메인	데이터: _____
SRA_GATEWAY_DOMAIN	예: example.com
게이트웨이 포트	데이터: _____
SRA_GATEWAY_PORT	예: 443(기본값)

표 2-12 Portal Server Secure Remote Access 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
게이트웨이 프로파일 이름 SRA_GATEWAY_PROFILE	데이터: _____ 예: default(기본값)
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
<b>게이트웨이(Gateway)를 설치하는 경우 필수)</b>	
프로토콜 SRA_GW_PROTOCOL	데이터: _____ 상태 파일의 예: https(기본값)
호스트 이름 SRA_GW_HOSTNAME	데이터: _____ 예: mycomputer
하위 도메인 SRA_GW_SUBDOMAIN	데이터: _____
도메인 SRA_GW_DOMAIN	데이터: _____ 예: example.com
호스트 IP 주소 SRA_GW_IPADDRESS	데이터: _____ 예: 127.51.91.192
액세스 포트 SRA_GW_PORT	데이터: _____ 예: 443(기본값)
게이트웨이 프로파일 이름 SRA_GW_PROFILE	데이터: _____ 예: default(기본값)
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
설치 후 게이트웨이 시작 SRA_GW_START	데이터: _____ 상태 파일의 예: y(기본값)

표 2-12 Portal Server Secure Remote Access 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
<i>Netlet</i> 프록시(Netlet 프록시를 설치하는 경우 필수)	
호스트 이름 SRA_NLP_HOSTNAME	데이터: _____ 예: mycomputer
하위 도메인 SRA_NLP_SUBDOMAIN	데이터: _____ 예: example.com
도메인 SRA_NLP_DOMAIN	데이터: _____ 예: example.com
호스트 IP 주소 SRA_NLP_IPADDRESS	데이터: _____ 예: 127.51.91.192
액세스 포트 SRA_NLP_PORT	데이터: _____ 예: 10555(기본값)
게이트웨이 프로파일 이름 SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE	데이터: _____ 예: default(기본값)
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
설치 후 Netlet 프록시 시작 SRA_NLP_START	데이터: _____ 상태 파일의 예: y(기본값)
<i>Rewriter</i> 프록시(Rewriter 프록시를 설치하는 경우 필수)	
호스트 이름 SRA_RWP_HOSTNAME	데이터: _____ 예: mycomputer
하위 도메인 SRA_RWP_SUBDOMAIN	데이터: _____ 예: example.com

표 2-12 Portal Server Secure Remote Access 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
도메인 SRA_RWP_DOMAIN	데이터: _____ 예: example.com
호스트 IP 주소 SRA_RWP_IPADDRESS	데이터: _____ 예: 127.51.91.192
액세스 포트 SRA_RWP_PORT	데이터: _____ 예: 10443(기본값)
게이트웨이 프로파일 이름 SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE	데이터: _____ 예: default(기본값)
사용자 비밀번호 기록 SRA_LOG_USER_PASSWORD	데이터: _____ (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
설치 후 Rewriter 프록시 시작 SRA_RWP_START	데이터: _____ 상태 파일의 예: y(기본값)
<b>프록시 정보(Netlet 프록시 또는 Rewriter 프록시를 설치하는 경우 필수)</b>	
다른 호스트의 Portal Server 사용 SRA_IS_CREATE_INSTANCE	데이터: _____
Portal Server 프로토콜 SRA_SERVER_PROTOCOL	데이터: _____
Portal Server 호스트 SRA_SERVER_HOST	데이터: _____
Portal Server 포트 SRA_SERVER_PORT	데이터: _____
Portal Server 배포 URI SRA_DEPLOY_URI	데이터: _____
조직 DN SRA_IS_ORG_DN	데이터: _____

표 2-12 Portal Server Secure Remote Access 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Access Manager 서비스 URI	데이터: _____
SRA_IS_SERVICE_URI	_____
Access Manager 암호화 키	데이터: _____
SRA_IS_PASSWORD_KEY	_____
<b>인증서 정보(게이트웨이, Netlet 프록시 또는 Rewriter 프록시를 설치하는 경우 필수)</b>	
조직	데이터: _____
SRA_CERT_ORGANIZATION	_____
부서	데이터: _____
SRA_CERT_DIVISION	_____
구/군/시	데이터: _____
SRA_CERT_CITY	_____
시/도	데이터: _____
SRA_CERT_STATE	_____
국가 코드	데이터: _____
SRA_CERT_COUNTRY	_____
인증서 데이터베이스 비밀번호	데이터: _____
SRA_CERT_PASSWORD	_____

## Web Server 워크시트

워크시트에 대한 자세한 설명은 76 페이지 “Web Server 구성 정보”의 표를 참조하십시오.

표 2-13 Web Server 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
설치 디렉토리	

표 2-13 Web Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Web Server	데이터:
CMN_WS_INSTALLDIR	<hr/> Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr(기본값) Linux: /opt/sun/webserver(기본값)
<b>관리</b>	
관리자 아이디	데이터:
WS_ADMIN_USER	<hr/> 예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리자 비밀번호	데이터:
WS_ADMIN_PASSWORD	<hr/> (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
Web Server 호스트	데이터:
WS_ADMIN_HOST	<hr/> 예: mycomputer.example.com
관리 포트	데이터:
WS_ADMIN_PORT	<hr/> 예: 8888(기본값)
관리 런타임 사용자 아이디	데이터:
WS_ADMIN_SYSTEM_USER	<hr/> 예: root(기본값)
<b>기본 Web Server 인스턴스</b>	
런타임 사용자 아이디	데이터:
WS_INSTANCE_USER	<hr/> 예: webservd(기본값)
런타임 그룹	데이터:
WS_INSTANCE_GROUP	<hr/> 예: webservd(기본값)
HTTP 포트	데이터:
WS_ADMIN_PORT	<hr/> 예: 80(기본값)

표 2-13 Web Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
문서 루트 디렉토리	데이터:
WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT	<hr/> Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr/docs(기본값) Linux: /opt/sun/webserver/docs(기본값)
시스템이 다시 시작될때 Web Server를 자동으로 시작합니다.	데이터:
WS_INSTANCE_AUTO_START	상태 파일의 예: N(기본값)

## Web Proxy Server 워크시트

워크시트에 대한 자세한 설명은 78 페이지 “Web Proxy Server 구성 정보”를 참조하십시오.

표 2-14 Web Proxy Server 구성 워크시트

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Web Proxy Server	데이터:
CMN_WPS_INSTALLDIR	<hr/> Solaris OS: /opt/SUNWproxy(기본값) Linux: /opt/sun/webproxy(기본값)
관리자 아이디	데이터:
WPS_ADMIN_USER	<hr/> 예: admin(공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
관리자 비밀번호	데이터:
WPS_ADMIN_PASSWORD	<hr/> (공통 서버 설정에서 지정한 기본값)
Proxy Server 도메인 이름	데이터:
WPS_PROXY_DOMAIN	<hr/> 예: mycomputer.example.com
관리 포트	데이터:
WPS_ADMIN_PORT	<hr/> 예: 8888(기본값)



표 2-14 Web Proxy Server 구성 워크시트 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	데이터
Administration Server 런타임 사용자 ID	데이터: _____
WPS_ADMIN_RUNTIME_USER	예: root(기본값)
인스턴스 런타임 사용자 아이디	데이터: _____
WPS_INSTANCE_RUNTIME_USER	예: nobody(기본값)
프록시 인스턴스 포트	데이터: _____
WPS_INSTANCE_PORT	예: 8181(기본값)



## 3장

---

# 기본 설치 디렉토리 및 포트

---

이 장에는 Sun Java™ Enterprise System (Java ES) 설치 프로그램에서 기본적으로 사용하는 구성 요소 설치 디렉토리 및 포트 번호가 나열되어 있습니다.

---

## 기본 설치 디렉토리

Java ES 설치 프로그램은 사용자가 별도로 지정하지 않은 경우 기본 디렉토리에 구성 요소를 자동으로 설치합니다. 대부분의 경우 지금 구성 옵션을 사용하면 기본 위치를 대신할 사용자 정의 위치를 지정할 수 있습니다.

다음 구성 요소의 설치 디렉토리에는 특정 제한이 있습니다.

- **Directory Server** Directory Server의 설치 위치를 지정할 수 없습니다. 그러나 Directory Server 런 타임 구성 데이터의 위치는 지정할 수 있습니다.
- **Portal Server Secure Remote Access** Portal Server Secure Remote Access Core는 Portal Server와 동일한 위치에 설치해야 합니다.
- **Sun Cluster software, Sun Java System용 Sun Cluster 에이전트** 설치 디렉토리의 위치를 변경할 수 없습니다.
- **Message Queue** 설치 디렉토리의 위치를 변경할 수 없습니다.

다음 표에는 Java ES 구성 요소의 기본 설치 디렉토리가 나열되어 있습니다.

표 3-1 기본 설치 디렉토리

레이블 및 상태 파일 매개 변수	기본 디렉토리	설명
Access Manager	Solaris OS: /opt/SUNWam	
CMN_IS_INSTALLDIR	Linux: /opt/sun/identity	

표 3-1 기본 설치 디렉토리 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	기본 디렉토리	설명
Application Server CMN_AS_INSTALLDIR	Solaris OS: /opt/SUNWappserver/appserver Linux: /opt/sun/appserver	Application Server 유틸리티, 실행 가능 파일 및 라이브러리를 포함합니다.
Application Server 도메인 CMN_AS_DOMAINSDIR	Solaris OS: /var/opt/SUNWappserver/domains Linux: /var/opt/sun/appserver/domains	관리 도메인이 만들어지는 기본 영역입니다.
Calendar Server CMN_CS_INSTALLDIR	Solaris OS: /opt Linux: /opt/sun	
Communications Express CMN_UWC_INSTALLDIR	Solaris OS: /opt/SUNWuwc Linux: /opt/sun/uwc	
Directory 준비 도구	Solaris OS: /opt/SUNWcomds Linux: /opt/sun/comms/dssetup	
Directory Proxy Server CMN_DPS_INSTALLDIR	Solaris OS: / Linux: /opt/sun	
Directory Server, 서버 루트 CMN_DS_SERVER_ROOT	Solaris OS: /var/opt/mps/serverroot Linux: /var/opt/sun/directory-server	
HADB CMN_HADB_INSTALLDIR	Solaris OS: /opt/SUNWhadb Linux: /opt/SUNWhadb	Java ES 설치 시 HADB 설치 위치를 변경할 수 없습니다.
	Solaris OS: /var/opt/SUNWhadb Linux: /var/opt/SUNWhadb	HADB 저장소 데이터 및 로그 위치입니다.
	Solaris OS: /etc/opt/SUNWhadb Linux: /etc/opt/SUNWhadb	HADB 관리 에이전트 구성 파일
	Solaris OS: /etc/init.d/ma-initd Linux: /etc/init.d/ma-initd	HADB 관리 에이전트 시작 스크립트
Instant Messaging CMN_IIM_INSTALLDIR	Solaris OS: /opt Linux: /opt/sun	
Instant Messaging 자원 디렉토리 CMN_IIM_DOCSDIR	Solaris OS: /opt/SUNWiim/html Linux: /opt/sun/im/html	

표 3-1 기본 설치 디렉토리 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	기본 디렉토리	설명
Instant Messaging 온라인 도움말 디렉토리	Solaris OS: /opt/SUNWiim/html/en/imhelp	
CMN_IIM_DOCSHELPPDIR	Linux: /opt/sun/im/html/en/imhelp	
Message Queue 설치 디렉토리를 변경할 수 없으므로 설치 프로그램에 필드가 없거나 상태 파일에 매개 변수가 없습니다.	적용할 수 없음	Solaris OS:  /usr/bin  /usr/share/lib  /usr/share/lib/imq  /etc/imq  /var/imq  /usr/share/javadoc/imq  /usr/demo/imq  /opt/SUNWimq  Linux:  /opt/sun/mq  /etc/opt/sun/mq  /var/opt/sun/mq
Messaging Server	Solaris OS: /opt/SUNWmsgsr	
CMN_MS_INSTALLDIR	Linux: /opt/sun/messaging	
Portal Server	Solaris OS: /opt/SUNWps	
CMN_PS_INSTALLDIR	Linux: /opt/sun/portal	
Portal Server Secure Remote Access	Solaris OS: /opt/SUNWps	Portal Server Secure Remote Access Core는 Portal Server와 같은 디렉토리에 설치해야 합니다.
CMN_SRA_INSTALLDIR	Linux: /opt/sun/portal	
Service Registry	Solaris OS: /opt/SUNWsoar	
CMN_REG_SERVER_ROOT	Linux: /opt/sun/SUNWsoar	
Sun Cluster 설치 디렉토리를 변경할 수 없으므로 설치 프로그램에 필드가 없거나 상태 파일에 매개 변수가 없습니다.	적용할 수 없음	Sun Cluster 소프트웨어는 Solaris OS의 다음 위치에 설치됩니다.  /  /usr/opt  /usr/cluster

표 3-1 기본 설치 디렉토리 (계속)

레이블 및 상태 파일 매개 변수	기본 디렉토리	설명
Web Server	Solaris OS: /opt/SUNWwbsvr	
CMN_WS_INSTALLDIR	Linux: /opt/sun/webserver	
Web Proxy Server	Solaris OS: /opt/SUNWproxy	
CMN_WPS_INSTALLDIR	Linux: /opt/sun/webproxyserver	

## 기본 포트 번호

Java ES 설치 프로그램이 포트 번호 입력을 요청하면 설치 프로그램이 사용 중인 포트에서 런타임 검사를 수행하여 적절한 기본값을 표시합니다. 기본 포트 번호를 다른 구성 요소나 동일한 구성 요소의 다른 인스턴스가 사용하고 있으면 설치 프로그램이 대체 값을 제공합니다.

다음 표에는 Java ES 구성 요소 포트 번호 및 각 포트의 용도가 나열되어 있습니다.

주 - Access Manager와 Portal Server는 자신이 배포된 웹 컨테이너의 포트 번호를 사용하기 때문에 이 표에 없습니다.

표 3-2 구성 요소 기본 포트 번호

구성 요소	포트	용도
Administration Server	390	표준 HTTP 포트
Application Server	8080	표준 HTTP 포트
	3700	표준 IIOP 포트
	4849	Administration Server 포트
	7676	표준 Message Queue 포트
	8686	JMX 포트
	8181	HTTPS 포트

표 3-2 구성 요소 기본 포트 번호 (계속)

구성 요소	포트	용도
Calendar Server	80	표준 HTTP 포트
	389	LDAP 포트
	57997	ENS
	59779	DWP
공통 에이전트 컨테이너	10162	JMX 포트(TCP)
	10161	SNMP 어댑터 포트(UDP)
	10162	트랩용 SNMP 어댑터 포트(UDP)
	10163	Commandstream 어댑터 포트(TCP)
Directory Proxy Server	489	LDAP 수신기
Directory Server	389	표준 LDAP 수신기
	636	SSL에서의 LDAPS
HADB	1862	관리 에이전트 포트(JMX)
	15200	기본 포트 베이스
Instant Messaging	5222	멀티플렉서 포트
	5269	Instant Messaging 서버 대 서버 포트
	45222	Instant Messaging 포트
Message Queue	80	표준 HTTP 포트
	7676	포트 매퍼
	7677	HTTP Tunnelling Servlet 포트

표 3-2 구성 요소 기본 포트 번호 (계속)

구성 요소	포트	용도
Messaging Server	25	표준 SMTP 포트
	80	Messaging Express(HTTP) 포트
	110	표준 POP3 포트 / MMP POP3 프록시
	143	표준 IMAP4 포트 / MMP IMAP 프록시
	992	SSL에서의 POP3
	993	SSL에서의 IMAP 또는 SSL에서의 MMP IMAP 프록시
	7997	이벤트 알림 서비스 포트
	27442	제품 내부 통신을 위해 작업 제어기에서 사용
Portal Server Secure Remote Access	49994	내부 제품 통신을 위해 감시자가 사용
	8080	표준 HTTP 포트
	443	SSL에서의 HTTP
	10443	Rewriter 프록시 포트
Service Registry	10555	Netlet 프록시 포트
	6060	HTTP 포트
	6443	HTTPS 포트
	6484	Message Queue 포트
	6485	IIOp 포트
	6486	IIOp SSL 포트
	6487	IIOp Mutual Authentication 포트
	6488	JMX 포트
6489	Application Server 도메인 관리 포트	



표 3-2 구성 요소 기본 포트 번호 (계속)

구성 요소	포트	용도
Sun Cluster 소프트웨어	23	Sun Fire 15000 시스템 제어기에 대해 Telnet 포트 23 사용
	161	SNMP(Simple Network Management Protocol) 에이전트 통신 포트
	3000	SunPlex 설치 프로그램 포트
	5000 ... 5010	5000을 실제 포트 번호에 추가, 콘솔 액세스 포트
	6789	Sun Java 웹 콘솔을 통해 액세스하는 SunPlex 설치 프로그램
Web Server	80	표준 HTTP 포트
	8888	표준 관리 포트
Web Proxy Server	8888	관리 포트
	8081	프록시 인스턴스 포트



## 4장

---

# Java ES 배포 번들

---

이 장의 표에는 Java ES 소프트웨어의 배포 번들이 나열되어 있습니다. 공간을 고려해야 하는 경우에는 다운로드 크기가 더 작은 구성 요소 번들을 사용할 수 있습니다. 그러나 대역폭이 문제가 되지 않거나 나중에 Java ES 구성 요소를 두 개 이상 설치하려는 경우에는 전체 Java ES 배포 번들 사용을 권장합니다. 한 대의 컴퓨터에 여러 번들을 사용하면 시스템 관리가 더 어려워집니다.

운영 체제는 번들 이름에 표시됩니다. 예를 들면 `java_es_05Q4_directory-ga-solaris-sparc.zip`과 같습니다. ISO 배포의 번들 이름에는 지정 `iso`가 포함됩니다. 예를 들면 `java_es_05Q4-ga-solaris-sparc-1-iso.zip`과 같습니다.

이 장의 내용은 다음과 같습니다.

- 123 페이지 “Solaris SPARC 배포 번들”
- 126 페이지 “Solaris x86 배포 번들”
- 128 페이지 “Linux 배포 번들”

---

## Solaris SPARC 배포 번들

표 4-1 Solaris SPARC 배포 번들

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Solaris SPARC 플랫폼	모든 구성 요소	<code>java_es_05Q4-ga-solaris-sparc-1.zip</code> <code>java_es_05Q4-ga-solaris-sparc-2.zip</code>  또는  <code>java_es_05Q4-ga-solaris-sparc-1-iso.zip</code> <code>java_es_05Q4-ga-solaris-sparc-2-iso.zip</code>

표 4-1 Solaris SPARC 배포 번들 (계속)

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Access Manager	Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_identity-ga-solaris-sparc.zip
Application Server	Message Queue Web Server	java_es_05Q4_appserver-ga-solaris-sparc.zip
Calendar Server	Access ManagerAdministration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_calendar-ga-solaris-sparc.zip
Communications Express	Access ManagerAdministration Server Application Server Calendar Server Directory Server Message Queue Messaging Server Web Server Delegated Administrator	java_es_05Q4_uwc-ga-solaris-sparc.zip
Directory Server	Administration Server	java_es_05Q4_directory-ga-solaris-sparc.zip
Directory Proxy Server	Administration Server Directory Server	java_es_05Q4_dirproxy-ga-solaris-sparc.zip

표 4-1 Solaris SPARC 배포 번들 (계속)

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Instant Messaging	Access Manager	java_es_05Q4_im-ga-solaris-sparc.zip
	Administration Server	
	Application Server	
	Directory Server	
	Message Queue	
	Web Server	
Message Queue	추가 없음	java_es_05Q4_msgq-ga-solaris-sparc.zip
Messaging Server	Access Manager	java_es_05Q4_msgserver-ga-solaris-sparc.zip
	Administration Server	
	Application Server	
	Directory Server	
	Message Queue	
	Web Server	
	Delegated Administrator	
Portal Server	Access Manager	java_es_05Q4_portal-ga-solaris-sparc.zip
	Administration Server	
	Application Server	
	Directory Server	
	Message Queue	
	Portal Server SRA	
	Web Server	
Service Registry	Application Server	java_es_05Q4_soaregistry-ga-solaris-sparc.zip
	Message Queue	
Sun Cluster	Java ES용 Sun Cluster 에이전트	java_es_05Q4_cluster-ga-solaris-sparc.zip
	Administration Server	
Web Server	Web Server	java_es_05Q4_webserver-ga-solaris-sparc.zip
Web Proxy Server	추가 없음	java_es_05Q4_webproxy-ga-solaris-sparc.zip

## Solaris x86 배포 번들

표 4-2 Solaris x86 배포 번들

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Solaris x86 플랫폼	모든 구성 요소	java_es_05Q4-ga-solaris-x86-1.zip java_es_05Q4-ga-solaris-x86-2.zip  또는  java_es_05Q4-ga-solaris-x86-1-iso.zip java_es_05Q4-ga-solaris-x86-2-iso.zip
Access Manager	Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_identity-ga-solaris-x86.zip
Application Server	Message Queue Web Server	java_es_05Q4_appserver-ga-solaris-x86.zip
Calendar Server	Access ManagerAdministration Server  Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_calendar-ga-solaris-x86.zip
Communications Express	Access ManagerAdministration Server  Application Server Calendar Server Directory Server Message Queue Messaging Server Web Server  Delegated Administrator	java_es_05Q4_uwc-ga-solaris-x86.zip

표 4-2 Solaris x86 배포 번들 (계속)

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Directory Server	Administration Server	java_es_05Q4_directory-ga-solaris-x86.zip
Directory Proxy Server	Administration Server Directory Server	java_es_05Q4_dirproxy-ga-solaris-x86.zip
Instant Messaging	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_im-ga-solaris-x86.zip
Message Queue	추가 없음	java_es_05Q4_msgq-ga-solaris-x86.zip
Messaging Server	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server Delegated Administrator	java_es_05Q4_msgserver-ga-solaris-x86.zip
Portal Server	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Portal Server SRA Web Server	java_es_05Q4_portal-ga-solaris-x86.zip
Service Registry	Application Server Message Queue	java_es_05Q4_soaregistry-ga-solaris-x86.zip
Sun Cluster	Java ES용 Sun Cluster 에이전트 Administration Server	java_es_05Q4_cluster-ga-solaris-x86.zip

표 4-2 Solaris x86 배포 번들 (계속)

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Web Server	Web Server	java_es_05Q4_webserver-ga-solaris-x86.zip
Web Proxy Server	추가 없음	java_es_05Q4_webproxy-ga-solaris-x86.zip

## Linux 배포 번들

표 4-3 Linux 배포 번들

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Linux x86 platform	모든 구성 요소	java_es_05Q4-ga-linux-x86.zip 또는 java_es_05Q4-ga-linux-x86-iso.zip
Access Manager	Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_identity-ga-linux-x86.zip
Application Server	Message Queue Web Server	java_es_05Q4_appserver-ga-linux-x86.zip
Calendar Server	Access ManagerAdministration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server	java_es_05Q4_calendar-ga-linux-x86.zip



표 4-3 Linux 배포 번들 (계속)

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Communications Express	Access ManagerAdministration Server  Application Server  Calendar Server  Directory Server  Message Queue  Messaging Server  Web Server  Delegated Administrator	java_es_05Q4_uwc-ga-linux-x86.zip
Directory Server	Administration Server	java_es_05Q4_directory-ga-linux-x86.zip
Directory Proxy Server	Administration Server Directory Server	java_es_05Q4_dirproxy-ga-linux-x86.zip
Instant Messaging	Access Manager Administration Server  Application Server  Directory Server  Message Queue  Web Server	java_es_05Q4_im-ga-linux-x86.zip
Message Queue	추가 없음	java_es_05Q4_msgq-ga-linux-x86.zip
Messaging Server	Access Manager Administration Server  Application Server  Directory Server  Message Queue  Web Server  Delegated Administrator	java_es_05Q4_msgserver-ga-linux-x86.zip

표 4-3 Linux 배포 번들 (계속)

구성 요소 번들	포함 항목	번들 이름
Portal Server	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Portal Server SRA Web Server	java_es_05Q4_portal-ga-linux-x86.zip
Service Registry	Application Server Message Queue	java_es_05Q4_soaregistry-ga-linux-x86.zip
Web Server	Web Server	java_es_05Q4_webserver-ga-linux-x86.zip
Web Proxy Server	추가 없음	java_es_05Q4_webproxy-ga-linux-x86.zip

## 5장

---

# 설치 패키지 목록

---

다음 절에는 Sun Java™ Enterprise System(Java ES) 설치 프로그램에 의해 설치되는 패키지가 나열되어 있습니다.

- 131 페이지 “Solaris 패키지”
  - 131 페이지 “Solaris OS용 제거 패키지”
  - 132 페이지 “구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지”
  - 139 페이지 “공유 구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지”
  - 141 페이지 “구성 요소의 현지화된 Solaris 패키지”
- 152 페이지 “Linux 패키지”
  - 152 페이지 “Linux용 제거 패키지”
  - 153 페이지 “구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지”
  - 159 페이지 “공유 구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지”
  - 162 페이지 “구성 요소를 위해 현지화된 Linux 패키지”

---

## Solaris 패키지

### Solaris OS용 제거 패키지

다음 표에는 Java ES용 제거 패키지가 나열되어 있습니다.

표 5-1 Solaris OS용 제거 패키지

구성 요소	패키지
제거 프로그램	SUNWentsys4
제거 프로그램(현지화된 패키지)	SUNWentsys4-l10n

## 구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지

이 절에는 Java ES의 각 구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지가 나열되어 있습니다.

## Access Manager Solaris 패키지

표 5-2 Access Manager Solaris OS용 패키지

구성 요소	패키지	
Access Manager	SUNWamsam	SUNWamutl
	SUNWamsai	SUNWcomic
	SUNWamrsa	SUNWcomis
Access Manager SDK	SUNWamext	SUNWamclnt
	SUNWamconsdk	SUNWamsdkconfig
	SUNWamsdk	
Administration Console	SUNWamcon	SUNWampwd
Mobile Access Plugin	SUNWamma	SUNWammae
Identity Management 및 Policy Services Core	SUNWamsvc	SUNWamsvcconfig
연합 관리를 위한 공통 도메인 서비스	SUNWamfcd	
세션 페일오버	SUNWamsfdb	

## Administration Server Solaris 패키지

표 5-3 Solaris OS용 Administration Server 패키지

구성 요소	패키지	
Administration Server	SUNWasvc SUNWasvcp	SUNWasvr SUNWasvu SUNWasvmn

## Application Server Solaris 패키지

표 5-4 Solaris OS용 Application Server 패키지

구성 요소	패키지	
Application Server, Enterprise Edition	SUNWasacee SUNWascm1 SUNWasdem SUNWashdm SUNWasman SUNWasmanee SUNWascmn SUNWascmnse	SUNWasdb SUNWasdemdb SUNWasu SUNWasuee SUNWasut SUNWaswbcr SUNWasjdoc SUNWasJdbcDrivers
Administration Client	SUNWasac	
Point Base Server	SUNWasdb	
Load Balancing Plugin	SUNWaslb	

## Calendar Server Solaris 패키지

표 5-5 Solaris OS용 Calendar Server 패키지

구성 요소	패키지	
Calendar Server	SUNWica5	SUNWics5

## Communications Express Solaris 패키지

표 5-6 Solaris OS용 Communications Express 패키지

구성 요소	패키지
Communications Express	SUNWuwc

## Delegated Administrator Solaris 패키지

표 5-7 Solaris OS용 Delegated Administrator 패키지

구성 요소	패키지
Communications Services Delegated Administrator	SUNWcommcli-client SWUNcommcli-server

## Directory Server 패키지

표 5-8 Solaris OS용 Directory Server 패키지

구성 요소	패키지	
SPARC용 Directory Server	SUNWdsvr	SUNWdsvpl
	SUNWdsvu	SUNWdsvhx
	SUNWdsvx	SUNWdsvh
	SUNWdsvcp	SUNWdsvmn
x86용 Directory Server	SUNWdsvr	SUNWdsvcp
	SUNWdsvmn	SUNWdsvpl
	SUNWdsvu	

## Directory Proxy Server Solaris 패키지

표 5-9 Solaris OS용 Directory Proxy Server 패키지

구성 요소	패키지
SPARC용 Directory Proxy Server	SUNWdps SUNWdpsg SUNWdpsi

## HADB Solaris 패키지

표 5-10 Solaris OS용 HADB 패키지

구성 요소	패키지	
HADB	SUNWhadb SUNWhadbe SUNWhadbv SUNWhadbx SUNWhadba	SUNWhadbi SUNWhadbs SUNWhadbj SUNWhadbm

## Instant Messaging Solaris 패키지

표 5-11 Solaris OS용 Instant Messaging 패키지

구성 요소	패키지
Instant Messaging Server Core	SUNWiim SUNWiimjd SUNWiimin SUNWiimm
Instant Messaging 자원	SUNWiimc SUNWiimd
Access Manager Instant Messaging Service	SUNWiimid SUNWiimin

## Message Queue Solaris 패키지

표 5-12 Solaris OS용 Message Queue 패키지

구성 요소	패키지	
Message Queue Enterprise Edition	SUNWiqcdv SUNWiqcert SUNWiqdoc SUNWiqfs SUNWiqjx SUNWiqlen	SUNWiq1pl SUNWiqr SUNWiqu SUNWiquc SUNWiqum

## Messaging Server Solaris 패키지

표 5-13 Solaris OS용 Messaging Server 패키지

구성 요소	패키지	
Messaging Server	SUNWmsgco	SUNWmsgmf
	SUNWmsgen	SUNWmsgmp
	SUNWmsgin	SUNWmsgst
	SUNWmsglb	SUNWmsgvc
	SUNWmsgwm	SUNWmsgmt

## Portal Server Solaris 패키지

표 5-14 Solaris OS용 Portal Server 패키지

구성 요소	패키지	
Portal Server	SUNWiimps	SUNWpsoh
	SUNWps	SUNWpsp
	SUNWpsap	SUNWpsps
	SUNWpsc	SUNWpsrw
	SUNWpscfcg	SUNWpsrwa
	SUNWpscp	SUNWpsjdk
	SUNWpsdis	SUNWpsse
	SUNWpsdt	SUNWpssea
	SUNWpsdta	SUNWpssep
	SUNWpsdte	SUNWpspp
	SUNWpsdtm	SUNWpsso
	SUNWpsdtp	SUNWpssoa
	SUNWpsdtx	SUNWpssub
	SUNWpslcfg	SUNWpstlj
	SUNWpsma	SUNWpswsrpcommon
	SUNWpsmad	SUNWpswsrpconsumer
	SUNWpsmai	SUNWpswsrpconsumerconfig
	SUNWpsmas	SUNWpswsrpconsumersample
	SUNWpsmig	SUNWpswsrpproducer
	SUNWpsmp	SUNWpswsrpproducer-sample
	SUNWpsnm	



## 패 키 지

표 5-15 Solaris OS용 Portal Server SRA 패키지

구성 요소	패 키 지	
Portal Server SRA Core	SUNWpsgws	SUNWpsplt
	SUNWpsgwa	SUNWpspltconfig
	SUNWpsks	SUNWpsgwm
	SUNWpsnl	SUNWpsss
	SUNWpsnf	SUNWpscfcg
	게이트웨이	SUNWpsgw SUNWpsgwm
Netlet 프록시	SUNWpsnlp	SUNWpscfcg
Rewriter 프록시	SUNWpsrwp	SUNWpscfcg

## Service Registry Solaris 패키지

표 5-16 Solaris OS용 Service Registry 패키지

구성 요소	패 키 지
Service Registry	SUNWsoar-sdk SUNWsoar-server

## Sun Cluster 소프트웨어 및 에이전트 Solaris 패키지

표 5-17 Solaris 8 및 9 OS용 Sun Cluster 소프트웨어 패키지

구성 요소	패키지
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWscdev
	SUNWscgds
	SUNWscman
	SUNWscnm
	SUNWscr
	SUNWscsal
	SUNWscvm (SPARC 전용)
	SUNWmdmSUNWscsam
	SUNWscsck
	SUNWscu
	SUNWscva
	SUNWscmasa
	SUNWscspm
	SUNWscspmu
	SUNWscspmr

표 5-18 Solaris 10 OS용 Sun Cluster 패키지

구성 요소	패키지
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWscdev
	SUNWscgds
	SUNWscman
	SUNWscnm
	SUNWscr
	SUNWscsal
	SUNWscvm (SPARC 전용)
	SUNWscsam
	SUNWscu
	SUNWscva
	SUNWscspm
	SUNWscspmu
	SUNWscspmr
	SUNWmdmr
	SUNWmdmu
	SUNWscmasar
	SUNWscmasau
	SUNWscnmr
	SUNWscnmu
	SUNWscsckr
	SUNWscscku

표 5-19 Solaris OS용 Sun Java System 패키지의 Sun Cluster 에이전트

구성 요소	패키지
Administration Server 데이터 서비스	SUNWasha
Application Server 데이터 서비스	SUNWscslas
Calendar Server 데이터 서비스	SUNWscics
Directory Server 데이터 서비스	SUNWdsha
Instant Messaging 데이터 서비스	SUNWiimsc
Message Queue 데이터 서비스	SUNWscslmq
Messaging Server 데이터 서비스	SUNWscims
Sun Java System HADB 데이터 서비스용 Sun Cluster HA	SUNWschadb
Web Server 데이터 서비스	SUNWschtt

## Web Server Solaris 패키지

표 5-20 Solaris OS용 Web Server 패키지

구성 요소	패키지
Web Server	SUNWawbsvr SUNWwbsvr

## Web Proxy Server

표 5-21 Web Proxy Server Solaris OS용 패키지

구성 요소	패키지
Web Proxy Server	SUNWproxy

## 공유 구성 요소를 위해 설치된 Solaris 패키지

다음 표에는 각 공유 구성 요소를 위해 배포된 Solaris 패키지의 이름이 나열되어 있습니다.

표 5-22 Solaris OS용 공유 구성 요소 패키지

구성 요소	패키지	
Ant	SUNWant	
Apache Derby 데이터베이스	SUNWderby-core SUNWderby-javadoc-dev	
ACL(Apache Common Logging)	aclg	
Berkeley DB	SUNWbdb	SUNWbdbj
공통 에이전트 컨테이너	SUNWcacao	SUNWcacaocfg
ICU(International Components for Unicode)	SUNWicu SUNWicux SUNWisux (SPARC 8,9 전용)	
IMSDK	SUNWiimd	
J2SE(Java 2 Standard Edition) JDK 1.5	SUNWj5rt SUNWj5cfg SUNWj5dev SUNWj5dmo SUNWj5man	SUNWj5jmp SUNWj5rtx SUNWj5dvr SUNWj5dmx
JATO(Java Studio Enterprise Web Application Framework)	SUNWjato SUNWjatodoc	SUNWjatodmo
JavaHelp 런타임	SUNWjhrt SUNWjhdev	SUNWjhdoc SUNWjhdem
Java Mail 런타임	SUNWjmail	
JAXB(Java Architecture for XML Binding) 런타임	SUNWjaxb	
JAF(JavaBeans Activation Framework)	SUNWjaf	
JAXP(Java API for XML Processing)	SUNWjxap	
JAXR(Java API for XML Registries) 런타임	SUNWxrgt	
JAX-RPC(Java API for XML-based Remote Procedure Call) 런타임	SUNWxrprt	
JCAPI(Java Calendar API)	SUNWjcapi	

표 5-22 Solaris OS용 공유 구성 요소 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
JDMK(Java Dynamic Management Kit) 런타임	SUNWjdmk-runtime SUNWjdmk-runtime-jmx	
JSS(Java Security Services)	SUNWjss	SUNWjssx
KTSE(KT Search Engine)	SUNWktse	
LDAP C 언어 SDK	SUNWldk SUNWldkx SUNWldkx (SPARC 8, 9 전용)	
LDAP Java SDK	SUNWljdk	
MA Core(Mobile Access core)	SUNWamma SUNWammae	
NSPR(Netscape Portable Runtime)	SUNWpr SUNWprd	SUNWprx
NSS(Netscape Security Services)	SUNWtls SUNWtlisu	SUNWtlisx
SAAJ(SOAP With Attachments API for Java)	SUNWxsrt	
SASL(Simple Authentication Security Layer)	SUNWsas1	SUNWsas1x
Sun Explorer Data Collector	SUNWexplo SUNWexplj	SUNWexplu
Sun Java Monitoring Framework	SUNWmfwk-agent SUNWmfwk-cfg	SUNWmfwk-man
Sun Java Web Console	SUNWmcon SUNWmconr SUNWmcos	SUNWmcosx SUNWmctag
WSCL(Web Services Common Library)	SUNWwscl	

## 구성 요소의 현지화된 Solaris 패키지

이 절에는 각 Java ES 구성 요소의 현지화된 패키지가 나열되어 있습니다. 절은 언어로 구성되어 있습니다. 각 언어를 위한 절이 있으며 절에는 현지화된 패키지가 생성되어 있습니다. 각 언어 절마다 Java ES의 각 구성 요소를 현지화한 패키지를 나열한 표가 있습니다. 표에는 현지화된 구성 요소의 버전 번호도 들어 있습니다.

현지화된 패키지 이름에는 언어를 식별하는 문자가 포함되어 있습니다. 일부 패키지는 패키지 이름의 "SUNW" 다음에 개별 문자를 넣어 사용합니다. 예를 들어, Web Server의 현지화된 일본어 패키지는 SUNWjwbsvr 입니다. 이 패키지의 한국어 버전은 SUNWkwbsvr입니다.

다른 패키지는 전체 패키지 이름에 두 개의 문자를 추가하여 현지화된 버전을 식별합니다. 예를 들어, Messaging Server의 현지화된 일본어 패키지는 SUNWmsgja입니다. 이 패키지의 한국어 버전은 SUNWmsgko입니다.

다음 표에는 현지화된 패키지 이름을 식별하는 한 글자 및 두 글자로 된 약어가 나열되어 있습니다.

표 5-23 패키지 이름의 언어 약어

언어	한 글자 약어	두 글자 약어
중국어 간체	c	zh
중국어 번체	h	tw
프랑스어	f	fr
독일어	d	de
일본어	j	ja
한국어	k	ko
스페인어	e	es

## 중국어 간체 Solaris 패키지

표 5-24 현지화된 중국어 간체 Solaris 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	SUNWamlzh      SUNWcammap
Administration Server	SUNWcasvu SUNWcasvc      SUNWcasvcp
Application Server	SUNWcasacee      SUNWcasu SUNWcascmnse      SUNWcasuee
Calendar Server	SUNWzhics
Communications Express	SUNWcuwc
Directory Server	SUNWcdsvcp      SUNWcdsvu

표 5-24 현지화된 중국어 간체 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Directory Proxy Server	SUNWcdpsg	
Instant Messaging	SUNWciimc SUNWciimd	SUNWciimin SUNWcimid
Message Queue	SUNWciqu	SUNWciquc
Messaging Server	SUNWmsgzh	
Portal Server Portal SRA	SUNWcpsab SUNWcpsca SUNWcpsda SUNWcpsdm SUNWcpsds SUNWcpsdt SUNWcpsdx SUNWcpsga SUNWcpsgw SUNWcpsim SUNWcpsma SUNWcpsmai SUNWcpsmap SUNWcpsmas SUNWcpsnc SUNWcpsnl SUNWcpsnm	SUNWcpsoh SUNWcpsp SUNWcpsplt SUNWcpsps SUNWcpsr SUNWcpsra SUNWcpss SUNWcpssa SUNWcpsse SUNWcpssso SUNWcpssp SUNWcpsss SUNWcpsssoa SUNWcpssu SUNWcpswsrpconsumer SUNWcpswsrpconsumersample SUNWcpswsrpproducer
Service Registry	SUNWcsoar-sdk SUNWcsoar-server	
Sun Cluster 에이전트	SUNWcscht SUNWcscslas	SUNWcschadb SUNWcscslmq
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWcsc SUNWcscspmu	SUNWcscspm
Web Server	SUNWcwbsvr	
Web Proxy Server	SUNWcproxy	
Sun Java Web Console	SUNWcmcon SUNWcmconr SUNWcmcos	SUNWcmcosx SUNWcmctag





표 5-25 현지화된 중국어 번체 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Sun Cluster 에이전트	SUNWhschtt SUNWhscslas	SUNWhschadb SUNWhscslmq
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWhsc SUNWhscspm	SUNWhscspmu
Web Server	SUNWhbsvr	
Web Proxy Server	SUNWhproxy	
Sun Java Web Console	SUNWhmcon SUNWhmconr SUNWhmcos	SUNWhmcosx SUNWhmctag

## 프랑스어 Solaris 패키지

표 5-26 현지화된 프랑스어 Solaris 패키지

구성 요소	패키지	
Access Manager	SUNWamlfr	SUNWfammmap
Administration Server	SUNWfasvu SUNWfasvc	SUNWfasvcp
Application Server	SUNWfasacee SUNWfascmse	SUNWfasu SUNWfasuee
Calendar Server	SUNWfrics	
Communications Express	SUNWfuwc	
Directory Server	SUNWfdsvcp	SUNWfdsvu
Directory Proxy Server	SUNWfdpsg	
Instant Messaging	SUNWfiimc SUNWfiimd	SUNWfiimin SUNWfiimid
Message Queue	SUNWfiqu	SUNWfiquc
Messaging Server	SUNWmsgfr	

표 5-26 현지화된 프랑스어 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	SUNWfpsab SUNWfpsc SUNWfpsda SUNWfpsdm SUNWfpsds SUNWfpsdt SUNWfpsdx SUNWfpsga SUNWfpsgw SUNWfpsim SUNWfpsma SUNWfpsmai SUNWfpsmap SUNWfpsmas SUNWfpsnf SUNWfpsnl SUNWfpsnm	SUNWfpsoh SUNWfpsp SUNWfpsplt SUNWfpsps SUNWfpsr SUNWfpsra SUNWfpss SUNWfpssa SUNWfpse SUNWfpso SUNWfpssp SUNWfpsss SUNWfpssso SUNWfpssu SUNWfpswrsrconsumer SUNWfpswrsrconsumersample SUNWfpswrsrproducer
Service Registry	SUNWfsoar-sdk SUNWfsoar-server	
Sun Cluster 에이전트	SUNWfscht SUNWfscslas	SUNWfschadb SUNWfscslmq
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWfsc SUNWfscspmu	SUNWfscspm
Web Server	SUNWfwbsvr	
Web Proxy Server	SUNWfproxy	
Sun Java Web Console	SUNWfmcon SUNWfmconr SUNWfmcos	SUNWfmcosex SUNWfmctag

## 독일어 Solaris 패키지

표 5-27 현지화된 독일어 Solaris 패키지

구성 요소	패키지	
Access Manager	SUNWam1de	SUNWdammmmap
Administration Server	SUNWdasvu SUNWdasvc	SUNWdasvc



표 5-27 현지화된 독일어 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Web Server	SUNWdwbsvr	
Web Proxy Server	SUNWdproxy	
Sun Java Web Console	SUNWdmcon SUNWdmconr SUNWdmcos	SUNWdmcosx SUNWdmctag

## 일본어 Solaris 패키지

표 5-28 현지화된 일본어 Solaris 패키지

구성 요소	패키지	
Access Manager	SUNWam1ja	SUNWjammap
Administration Server	SUNWjasvu SUNWjasvc	SUNWjasvcp
Application Server	SUNWjasacee SUNWjascmnse	SUNWjasu SUNWjasuee
Calendar Server	SUNWjaics	
Communications Express	SUNWjuwc	
Directory Server	SUNWjdsvcp SUNWjdsvu	
Directory Proxy Server	SUNWjdpsg	
Instant Messaging	SUNWjiimc SUNWjiimd	SUNWjiimin SUNWjiimid
Message Queue	SUNWjiqu	SUNWjiquc
Messaging Server	SUNWmsgja	

표 5-28 현지화된 일본어 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Portal Server	SUNWjpsab	SUNWjpsoh
Portal Server	SUNWjpsca	SUNWjpsp
Secure Remote Access	SUNWjpsda	SUNWjpsplt
	SUNWjpsdm	SUNWjpsps
	SUNWjpsds	SUNWjpsr
	SUNWjpsdt	SUNWjpsra
	SUNWjpsdx	SUNWjps
	SUNWjpsga	SUNWjpsa
	SUNWjpsgw	SUNWjpsse
	SUNWjpsim	SUNWjpsso
	SUNWjpsma	SUNWjpsp
	SUNWjpsmai	SUNWjps
	SUNWjpsmap	SUNWjpssoa
	SUNWjpsmas	SUNWjpsu
	SUNWjpsnj	SUNWjpswsrpconsumer
	SUNWjpsnl	SUNWjpswsrpconsumersample
	SUNWjpsnm	SUNWjpswsrpproducer
Service Registry	SUNWjsoar-sdk	
	SUNWjsoar-server	
Sun Cluster 에이전트	SUNWjschtt	SUNWjschadb
	SUNWjscsslas	SUNWjscsslmq
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWjsc	SUNWjcsmp
	SUNWjcsmpu	SUNWjcsman
Web Server	SUNWjwbsvr	
Web Proxy Server	SUNWjproxy	
Sun Java Web Console	SUNWjmcon	SUNWjmc
	SUNWjmconr	SUNWjmctag
	SUNWjmc	

## 한국어 Solaris 패키지

표 5-29 현지화된 한국어 Solaris 패키지

구성 요소	패키지	
Access Manager	SUNWam1ko	SUNWkammap
Administration Server	SUNWkasvu	SUNWkasvc
	SUNWkasvc	

표 5-29 현지화된 한국어 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Application Server	SUNWkasacee SUNWkascmnse	SUNWkasu SUNWkasuee
Calendar Server	SUNWkoics	
Communications Express	SUNWkuwc	
Directory Server	SUNWkdsvcp	SUNWkdsvu
Directory Proxy Server	SUNWkdpsg	
Instant Messaging	SUNWkiimc SUNWkiimd	SUNWkiimin SUNWkimid
Message Queue	SUNWkiqu	SUNWkiquc
Messaging Server	SUNWmsgko	
Portal Server Secure Remote Access	SUNWkpsab SUNWkpzca SUNWkpsda SUNWkpsdm SUNWkpsds SUNWkpsdt SUNWkpsdx SUNWkpsga SUNWkpsgw SUNWkpsim SUNWkpsma SUNWkpsmai SUNWkpsmap SUNWkpsmas SUNWkpsnk SUNWkpsnl SUNWkpsnm	SUNWkpsoh SUNWkpssp SUNWkpsplt SUNWkpssp SUNWkpsr SUNWkpsra SUNWkpss SUNWkpssa SUNWkpssse SUNWkpssso SUNWkpssp SUNWkpsss SUNWkpsssoa SUNWkpssu SUNWkpwsrpconsumer SUNWkpwsrpconsumersample SUNWkpwsrpproducer
Service Registry	SUNWksoar-sdk SUNWksoar-server	
Sun Cluster 에이전트	SUNWkschtt SUNWkscslas	SUNWkschadb SUNWkscslmq
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWksc SUNWkscspmu	SUNWkscspm
Web Server	SUNWkwbsvr	

표 5-29 현지화된 한국어 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Web Proxy Server	SUNWkproxy	
Sun Java Web Console	SUNWkmcon SUNWjmconr SUNWkmcos	SUNWkmcosx SUNWkmctag

## 스페인어 Solaris 패키지

표 5-30 현지화된 스페인어 Solaris 패키지

구성 요소	패키지	
Access Manager	SUNWamles	SUNWeammmap
Administration Server	SUNWeasvu SUNWeasvc	SUNWeasvc
Application Server	SUNWeasaco SUNWeascmo	SUNWeasdm SUNWeaso
Calendar Server	SUNWesics	
Communications Express	SUNWeuwc	
Directory Server	SUNWedsvcp	SUNWedsvu
Directory Proxy Server	SUNWedpsg	
Instant Messaging	SUNWeiimc SUNWeiimd	SUNWeiimin SUNWeiimid
Message Queue	SUNWeiqu	SUNWeiquc
Messaging Server	SUNWmsges	

표 5-30 현지화된 스페인어 Solaris 패키지 (계속)

구성 요소	패키지	
Portal Server	SUNWepsab	SUNWepsoh
Portal Server	SUNWepsca	SUNWepsp
Secure Remote Access	SUNWepsda	SUNWepsplt
	SUNWepsdm	SUNWepsps
	SUNWepsds	SUNWepsr
	SUNWepsdt	SUNWepsra
	SUNWepsdx	SUNWepss
	SUNWepsga	SUNWepssa
	SUNWepsgw	SUNWepsse
	SUNWepsim	SUNWepssso
	SUNWepsma	SUNWepssp
	SUNWepsmai	SUNWepsss
	SUNWepsmap	SUNWepsssoa
	SUNWepsmas	SUNWepssu
	SUNWepsne	SUNWepswsrpconsumer
	SUNWepsnl	SUNWepswsrpconsumersample
	SUNWepsnm	SUNWepswsrpproducer
Service Registry	SUNWesoar-sdk	
	SUNWesoar-server	
Sun Cluster 에이전트	SUNWeschtt	SUNWeschadb
	SUNWescslas	SUNWescslmq
Sun Cluster 소프트웨어	SUNWesc	SUNWescspm
	SUNWescspmu	
Web Server	SUNWewbsvr	
Web Proxy Server	SUNWeproxy	
Sun Java Web Console	SUNWemcon	SUNWemcosx
	SUNWemconr	SUNWemctag
	SUNWemcos	

## Linux 패키지

### Linux용 제거 패키지

다음 표에는 Java ES용 제거 패키지가 나열되어 있습니다.



표 5-31 Linux용 제거 패키지

구성 요소	패키지
제거 프로그램	sun-entsys4
제거 프로그램(현지화된 패키지)	sun-entsys4-110n

## 구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지

이 절에는 Java ES의 각 구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지가 나열되어 있습니다.

## Access Manager Linux 패키지

표 5-32 Access Manager Linux용 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-external sun-identity-utils sun-identity-clientsdk
Administration Console	sun-identity-console sun-identity-console-sdk sun-identity-password sun-identity-sci
Mobile Access	sun-identity-mobileaccess sun-identity-mobileaccess-config
Identity Management 및 Policy Services Core	sun-identity-services sun-identity-services-config
연합 관리를 위한 공통 도메인 서비스	sun-identity-federation
Access Manager SDK	sun-identity-samples sun-identity-sdk sun-identity-sdk-config
세션 페일오버	sun-identity-sfodb

## Administration Server Linux 패키지

표 5-33 Linux용 Administration Server 패키지

구성 요소	패키지
Administration Server	sun-admin-server sun-server-console sun-admin-server-man

## Application Server Linux 패키지

표 5-34 Linux용 Application Server 패키지

구성 요소	패키지
Application Server, Enterprise Edition	sun-asJdbcDrivers sun-asacee sun-ascml sun-ascmn sun-ascmnse sun-asdem sun-asdemdb sun-ashdm sun-asjdoc sun-asman sun-asmanee sun-asu sun-asuee sun-asut sun-aswbcr
관리 클라이언트	sun-asac
Point Base Server	sun-asdb
Load Balancing Plugin	sun-aslb

## Calendar Server Linux 패키지

표 5-35 Linux용 Calendar Server 패키지

구성 요소	패키지
Calendar Server	sun-calendar-api sun-calendar-core

## Communications Express Linux 패키지

표 5-36 Linux용 Communications Express 패키지

구성 요소	패키지
Communications Express	sun-uwc

## Delegated Administrator Linux 패키지

표 5-37 Linux용 Delegated Administrator 패키지

구성 요소	패키지
Communications Services Delegated Administrator	sun-commcli-client sun-commcli-server

## Directory Server Linux 패키지

표 5-38 Linux용 Directory Server 패키지

구성 요소	패키지
Directory Server	sun-directory-server sun-directory-server-man

## Directory Proxy Server Linux 패키지

표 5-39 Linux용 Directory Proxy Server 패키지

구성 요소	패키지
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server

## HADB Linux 패키지

표 5-40 Linux용 HADB 패키지

구성 요소	패키지
HADB	sun-hadb-a sun-hadb-c sun-hadb-e sun-hadb-i sun-hadb-j sun-hadb-m sun-hadb-s sun-hadb-v sun-hadb-x

## Instant Messaging Linux 패키지

표 5-41 Linux용 Instant Messaging 패키지

구성 요소	패키지
Instant Messaging Server Core	sun-im-apidoc sun-im-install sun-im-mux sun-im-server
Instant Messaging 자원	sun-im-client sun-im-olh
Access Manager Instant Messaging 서비스	sun-im-ident

## Message Queue Linux 패키지

표 5-42 Linux용 Message Queue 패키지

구성 요소	패키지
Message Queue Enterprise Edition	sun-mq sun-mq-config sun-mq-var sun-mq-ent sun-mq-jaxm sun-mq-jmsclient sun-mq-xmlclient sun-mq-compatible sun-mq-capi

## Messaging Server Linux 패키지

표 5-43 Linux용 Messaging Server 패키지

구성 요소	패키지
Messaging Server	sun-messaging-server

## Portal Server Linux 패키지

표 5-44 Linux용 Portal Server 패키지

구성 요소	패키지
Portal Server	sun-portal-addressbookapi sun-portal-addressbookapi-config sun-portal-calendarapi sun-portal-calendarapi-config sun-portal-configurator sun-portal-container sun-portal-core sun-portal-core-config sun-portal-desktop sun-portal-desktopadmin sun-portal-desktop-config sun-portal-desktopdatamgmt sun-portal-desktopextension sun-portal-desktopextension-config sun-portal-desktoppapi sun-portal-desktoppapi-config sun-portal-desktopserviceconfig sun-portal-desktopserviceconfig-config sun-portal-discussions sun-portal-discussions-config sun-portal-instantmessaging sun-portal-instantmessaging-config sun-portal-jsptaglib sun-portal-jsptaglib-config sun-portal-l10n-configurator sun-portal-mail sun-portal-mail-config sun-portal-mobileaccess sun-portal-mobileaccess-config sun-portal-mobileaccess-doc sun-portal-mobileaccess-identity sun-portal-mobileaccessstatic sun-portal-mobileaccessstatic-config

표 5-44 Linux용 Portal Server 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-netmail
	sun-portal-onlinehelp
	sun-portal-onlinehelp-identity
	sun-portal-portlet
	sun-portal-portlet-config
	sun-portal-portletsample
	sun-portal-portletsample-config
	sun-portal-portlettck
	sun-portal-portlettck-config
	sun-portal-rewriter
	sun-portal-rewriteradmin
	sun-portal-sample
	sun-portal-sample-config
	sun-portal-sdk
	sun-portal-searchadmin
	sun-portal-searchserver
	sun-portal-searchui
	sun-portal-searchui-config
	sun-portal-ssoadapter
	sun-portal-ssoadapteradmin
	sun-portal-subscriptions
	sun-portal-subscriptions-config
	sun-portal-wsrpcommon
	sun-portal-wsrpconsumer
	sun-portal-wsrpconsumerconfig
	sun-portal-wsrpconsumersample
	sun-portal-wsrpproducer
	sun-portal-wsrpproducersample
	sun-webnfs

## Portal Server Secure Remote Access Linux 패키지

표 5-45 Linux용 Portal Server SRA 패키지

구성 요소	패키지
Portal Server Secure Remote Access Core	sun-portal-gatewayadmin
	sun-portal-gatewayidentityagent
	sun-portal-gatewayidentityagent-identity
	sun-portal-netfile
	sun-portal-kssl
	sun-portal-netlet
	sun-portal-netlet-config
	sun-portal-proxylet-config
	sun-portal-srasample

표 5-45 Linux용 Portal Server SRA 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
게이트웨이	sun-portal-gateway sun-portal-gateway-config sun-portal-gatewayadmin sun-portal-gatewayidentityagent sun-portal-gatewayidentityagent-identity
Netlet 프록시	sun-portal-netletproxy sun-portal-netletproxy-config
Rewriter 프록시	sun-portal-rewriterproxy sun-portal-rewriterproxy-config sun-portal-configurator

## Service Registry Linux 패키지

표 5-46 Linux용 Service Registry 패키지

구성 요소	패키지
Service Registry	sun-soarsdk sun-soarserver

## Web Server Linux 패키지

표 5-47 Linux용 Web Server 패키지

구성 요소	패키지
Web Server	sun-webserver

## Web Proxy Server Linux 패키지

표 5-48 Linux용 Web Proxy Server 패키지

구성 요소	패키지
Web Proxy Server	sun-proxyserver

## 공유 구성 요소를 위해 설치된 Linux 패키지

다음 표에는 각 공유 구성 요소를 위해 배포된 Linux 패키지의 이름이 나열되어 있습니다.

표 5-49 Linux용 공유 구성 요소 패키지

구성 요소	패키지
Ant	sun-ant
Apache Derby 데이터베이스	sun-derby-core sun-derby-javadoc
ACL(Apache Common Logging)	sun-aclg
Berkeley DB	sun-berkeleydatabase-core sun-berkeleydatabase-java
공통 에이전트 컨테이너	sun-cacao sun-cacao-config sun-cacao-man
ICU(international Components for Unicode)	sun-icu
IMSDK(Instant Messaging SDK)	sun-im-dev
J2SE(Java 2 Standard Edition, JDK)	jdk
JAF(JavaBeans Activation Framework)	sun-jaf
JATO(Java Studio Enterprise Web Application Framework)	SUNWjato SUNWjatodmo SUNWjatodoc
JavaHelp 런타임	sun-javahelp
Java Mail 런타임	sun-javamail
JAXB(Java Architecture for XML Binding) 런타임	sun-jaxb
JAXP(Java API for XML Processing)	sun-jaxp
JAXR(Java API for XML Registries) 런타임	sun-jaxr
JAX-RPC(Java API for XML-based Remote Procedure Call) 런타임	sun-jaxrpc
JCAPI(Java Calendar API)	sun-jcapi
JDMK(Java Dynamic Management Kit) 런타임 라이브러리	sun-jdmk-runtime sun-jdmk-runtime-jmx



표 5-49 Linux용 공유 구성 요소 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
JSS(Java Security Services)	sun-jss sun-jss-devel
KTSE(KTSearch Engine)	sun-ktsearch
LDAP C 언어 SDK	sun-ldapcsdk
LDAP Java SDK	sun-ljdk
MA Core(Mobile Access core)	sun-identity-mobileaccess sun-identity-mobileaccess-config
NSPR(Netscape Portable Runtime)	sun-nspr sun-nspr-devel
NSS(Netscape Security Services)	sun-nss sun-nss-devel
SAAJ(SOAP With Attachments API for Java)	sun-saaaj
SASL(Simple Authentication Security Layer)	sun-sasl
Sun Java Monitoring Framework	sun-mfwk-agent sun-mfwk-cfg sun-mfwk-man
Sun Java Web Console	SUNWmcon SUNWmconr SUNWmcos SUNWmcosx SUNWmctag
WSCL(Web Services Common Library)	sun-wscl

## 구성 요소를 위해 현지화된 Linux 패키지

### 중국어 간체 Linux 패키지

표 5-50 현지화된 중국어 간체 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-zh_CN
Administration Server	sun-admin-server-zh_CN sun-server-console-zh_CN
Application Server	sun-asacee-zh_CN sun-ascmnse-zh_CN sun-asu-zh_CN sun-asuee-zh_CN
Calendar Server	sun-calendar-core-zh_CN
Communications Express	sun-uwc-zh_CN
Directory Server	sun-directory-server-zh_CN
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-zh_CN
Instant Messaging	sun-im-client-zh_CN sun-im-ident-zh_CN sun-im-install-zh_CN sun-im-olh-zh_CN
Message Queue	sun-mq-zh_CN
Messaging Server	sun-messaging-l10n-zh_CN
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-zh_CN sun-portal-addressbookapi-zh_CN-config sun-portal-calendarapi-zh_CN- sun-portal-calendarapi-zh_CN-config sun-portal-data-migration-zh_CN sun-portal-desktopadmin-zh_CN sun-portal-desktopdatamgmt-zh_CN sun-portal-desktopextension-zh_CN sun-portal-desktopextension-zh_CN-config sun-portal-desktop-zh_CN sun-portal-desktop-zh_CN-config

표 5-50 현지화된 중국어 간체 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-discussions-zh_CN
	sun-portal-discussions-zh_CN-config
	sun-portal-gatewayadmin-zh_CN
	sun-portal-gatewaycommon-zh_CN
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_CN
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_CN-identity
	sun-portal-gateway-zh_CN
	sun-portal-instantmessaging-zh_CN
	sun-portal-instantmessaging-zh_CN-config
	sun-portal-mail-zh_CN
	sun-portal-mail-zh_CN-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-zh_CN
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_CN
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_CN-config
	sun-portal-mobileaccess-zh_CN
	sun-portal-netfile-zh_CN
	sun-portal-netletproxy-zh_CN
	sun-portal-netlet-zh_CN
	sun-portal-netlet-zh_CN-config
	sun-portal-netmail-zh_CN
	sun-portal-onlinehelp-zh_CN
	sun-portal-onlinehelp-zh_CN-identity
	sun-portal-portletsample-zh_CN
	sun-portal-portlet-zh_CN
	sun-portal-proxylet-zh_CN
	sun-portal-rewriteradmin-zh_CN
	sun-portal-rewriterproxy-zh_CN
	sun-portal-rewriter-zh_CN
	sun-portal-sample-zh_CN
	sun-portal-sample-zh_CN-config
	sun-portal-searchadmin-zh_CN
	sun-portal-searchserver-zh_CN
	sun-portal-searchui-zh_CN
	sun-portal-srasample-zh_CN
	sun-portal-ssoadapteradmin-zh_CN
	sun-portal-ssoadapter-zh_CN
	sun-portal-subscriptions-zh_CN
	sun-portal-subscriptions-zh_CN
	sun-portal-wsrpconsumersample-zh_CN
	sun-portal-wsrpconsumer-zh_CN
	sun-portal-wsrpproducer-zh_CN
Service Registry	sun-soar-sdk-zh_CN sun-soar-server-zh
Web Server	sun-webserver-zh_CN
Web Proxy Server	sun-proxyserver-zh_CN

## 중국어 번체 Linux 패키지

표 5-51 현지화된 중국어 번체 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-zh_TW
Administration Server	sun-admin-server-zh_TW sun-server-console-zh_TW
Application Server	sun-asacee-zh_TW sun-ascmse-zh_TW sun-asu-zh_TW sun-asuee-zh_TW
Calendar Server	sun-calendar-core-zh_TW
Communications Express	sun-uwc-zh_TW
Directory Server	sun-directory-server-zh_TW
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-zh_TW
Instant Messaging	sun-im-client-zh_TW- sun-im-ident-zh_TW sun-im-install-zh_TW sun-im-olh-zh_TW
Message Queue	sun-mq-zh_TW
Messaging Server	sun-messaging-l10n-zh_TW
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-zh_TW sun-portal-addressbookapi-zh_TW-config sun-portal-calendarapi-zh_TW sun-portal-calendarapi-zh_TW-config sun-portal-data-migration-zh_TW sun-portal-desktopadmin-zh_TW sun-portal-desktopdatamgmt-zh_TW sun-portal-desktopextension-zh_TW sun-portal-desktopextension-zh_TW-config sun-portal-desktop-zh_TW sun-portal-desktop-zh_TW-config sun-portal-discussions-zh_TW sun-portal-discussions-zh_TW-config sun-portal-gatewayadmin-zh_TW sun-portal-gatewaycommon-zh_TW

표 5-51 현지화된 중국어 번체 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_TW-identity
	sun-portal-gateway-zh_TW
	sun-portal-instantmessaging-zh_TW-config
	sun-portal-mail-zh_TW
	sun-portal-mail-zh_TW-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-zh_TW
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_TW-config
	sun-portal-mobileaccess-zh_TW
	sun-portal-netfile-zh_TW
	sun-portal-netletproxy-zh_TW
	sun-portal-netlet-zh_TW
	sun-portal-netlet-zh_TW-config
	sun-portal-netmail-zh_TW
	sun-portal-onlinehelp-zh_TW
	sun-portal-onlinehelp-zh_TW
	sun-portal-portletsample-zh_TW
	sun-portal-portlet-zh_TW
	sun-portal-proxylet-zh_TW
	sun-portal-rewriteradmin-zh_TW
	sun-portal-rewriterproxy-zh_TW
	sun-portal-rewriter-zh_TW
	sun-portal-sample-zh_TW
	sun-portal-sample-zh_TW-config
	sun-portal-searchadmin-zh_TW
	sun-portal-searchserver-zh_TW
	sun-portal-searchui-zh_TW
	sun-portal-srasample-zh_TW
	sun-portal-ssoadapteradmin-zh_TW
	sun-portal-ssoadapter-zh_TW
	sun-portal-subscriptions-zh_TW
	sun-portal-subscriptions-zh_TW
	sun-portal-wsrpconsumersample-zh_TW
	sun-portal-wsrpconsumer-zh_TW
	sun-portal-wsrpproducer-zh_TW
Service Registry	sun-soar-sdk-zh_TW
	sun-soar-server-zh_TW
Web Server	sun-webserver-zh_TW
Web Proxy Server	sun-proxyserver-zh_TW

## 프랑스어 Linux 패키지

표 5-52 현지화된 프랑스어 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-fr
Administration Server	sun-admin-server-fr sun-server-console-fr
Application Server	sun-asacee-fr sun-ascmse-fr sun-asu-fr sun-asuee-fr
Calendar Server	sun-calendar-core-fr
Communications Express	sun-uwc-fr
Directory Server	sun-directory-server-fr
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-fr
Instant Messaging	sun-im-client-fr sun-im-ident-fr sun-im-install-fr sun-im-olh-fr
Message Queue	sun-mq-fr
Messaging Server	sun-messaging-110n-fr
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-fr sun-portal-addressbookapi-fr-config sun-portal-calendarapi-fr sun-portal-calendarapi-fr-config sun-portal-data-migration-fr sun-portal-desktopadmin-fr sun-portal-desktopdatamgmt-fr sun-portal-desktopextension-fr sun-portal-desktopextension-fr-config sun-portal-desktop-fr sun-portal-desktop-fr-config sun-portal-discussions-fr sun-portal-discussions-fr-config sun-portal-gatewayadmin-fr sun-portal-gatewaycommon-fr sun-portal-gateway-fr

표 5-52 현지화된 프랑스어 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-gatewayidentityagent-fr sun-portal-gatewayidentityagent-fr-identity sun-portal-instantmessaging-fr sun-portal-instantmessaging-fr-config sun-portal-mail-fr sun-portal-mail-fr-config sun-portal-mobileaccess-fr sun-portal-mobileaccess-identity-fr sun-portal-mobileaccessstatic-fr sun-portal-mobileaccessstatic-fr-config sun-portal-netfile-fr sun-portal-netlet-fr sun-portal-netlet-fr-config sun-portal-netletproxy-fr sun-portal-netmail-fr sun-portal-onlinehelp-fr sun-portal-onlinehelp-fr-identity sun-portal-portlet-fr sun-portal-portletsample-fr sun-portal-proxylet-fr sun-portal-rewriteradmin-fr sun-portal-rewriter-fr sun-portal-rewriterproxy-fr sun-portal-sample-fr sun-portal-sample-fr-config sun-portal-searchadmin-fr sun-portal-searchserver-fr sun-portal-searchui-fr sun-portal-srasample-fr sun-portal-ssoadapteradmin-fr sun-portal-ssoadapter-fr sun-portal-subscriptions-fr sun-portal-subscriptions-fr-config sun-portal-wsrpconsumer-fr sun-portal-wsrpconsumersample-fr sun-portal-wsrpproducer-fr
Service Registry	sun-soar-sdk-fr sun-soar-server-fr
Web Server	sun-webserver-fr
Web Proxy Server	sun-proxyserver-fr

## 독일어 Linux 패키지

표 5-53 현지화된 독일어 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-de
Administration Server	sun-admin-server-de sun-server-console-de
Application Server	sun-asacee-de sun-ascmse-de sun-asu-de sun-asuee-de
Calendar Server	sun-calendar-core-de
Communications Express	sun-uwc-de
Directory Server	sun-directory-server-de
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-de
Instant Messaging	sun-im-client-de sun-im-ident-de sun-im-install-de sun-im-olh-de
Message Queue	sun-mq-de
Messaging Server	sun-messaging-l10n-de
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-de sun-portal-addressbookapi-de-config sun-portal-calendarapi-de sun-portal-calendarapi-de-config sun-portal-data-migration-de sun-portal-desktopadmin-de sun-portal-desktopdatamgmt-de sun-portal-desktop-de sun-portal-desktop-de-config sun-portal-desktopextension-de sun-portal-desktopextension-de-config sun-portal-discussions-de sun-portal-discussions-de-config sun-portal-gatewayadmin-de sun-portal-gatewaycommon-de sun-portal-gateway-de



표 5-53 현지화된 독일어 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-gatewayidentityagent-de
	sun-portal-gatewayidentityagent-de-identity
	sun-portal-instantmessaging-de
	sun-portal-instantmessaging-de-config
	sun-portal-mail-de
	sun-portal-mail-de-config
	sun-portal-mobileaccess-de
	sun-portal-mobileaccess-identity
	sun-portal-mobileaccessstatic-de
	sun-portal-mobileaccessstatic-de-config
	sun-portal-netfile-de
	sun-portal-netlet-de
	sun-portal-netlet-de-config
	sun-portal-netletproxy-de
	sun-portal-netmail-de
	sun-portal-onlinehelp-de
	sun-portal-onlinehelp-de-identity
	sun-portal-portlet-de
	sun-portal-portletsample-de
	sun-portal-proxylet-de
	sun-portal-rewriteradmin-de
	sun-portal-rewriter-de
	sun-portal-rewriterproxy-de
	sun-portal-sample-de
	sun-portal-sample-de-config
	sun-portal-searchadmin-de
	sun-portal-searchserver-de
	sun-portal-searchui-de
	sun-portal-srasample-de
	sun-portal-ssoadapteradmin-de
	sun-portal-ssoadapter-de
	sun-portal-subscriptions-de
	sun-portal-subscriptions-de-config
	sun-portal-wsrpconsumer-de
	sun-portal-wsrpconsumersample-de
	sun-portal-wsrpproducer-de
Service Registry	sun-soar-sdk-de sun-soar-server-de
Web Server	sun-webserver-de
Web Proxy Server	sun-proxyserver-de

## 일본어 Linux 패키지

표 5-54 현지화된 일본어 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-ja
Administration Server	sun-admin-server-ja sun-server-console-ja
Application Server	sun-asacee-ja sun-ascmse-ja sun-asu-ja sun-asuee-ja
Calendar Server	sun-calendar-core-ja
Communications Express	sun-uwc-ja
Directory Server	sun-directory-server-ja
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-ja
Instant Messaging	sun-im-client-ja sun-im-ident-ja sun-im-install-ja sun-im-olh-ja
Message Queue	sun-mq-ja
Messaging Server	sun-messaging-110n-ja
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-ja sun-portal-addressbookapi-ja-config sun-portal-calendarapi-ja sun-portal-calendarapi-ja-config sun-portal-data-migration-ja sun-portal-desktopadmin-ja sun-portal-desktopdatamgmt-ja sun-portal-desktopextension-ja sun-portal-desktopextension-ja-config sun-portal-desktop-ja sun-portal-desktop-ja-config sun-portal-discussions-ja sun-portal-discussions-ja-config sun-portal-gatewayadmin-ja sun-portal-gatewaycommon-ja sun-portal-gatewayidentityagent-ja

표 5-54 현지화된 일본어 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-gatewayidentityagent-ja-identity
	sun-portal-gateway-ja
	sun-portal-instantmessaging-ja
	sun-portal-instantmessaging-ja-config
	sun-portal-mail-ja
	sun-portal-mail-ja-config-
	sun-portal-mobileaccess-identity-ja
	sun-portal-mobileaccess-ja
	sun-portal-mobileaccessstatic-ja
	sun-portal-mobileaccessstatic-ja-config
	sun-portal-netfile-ja
	sun-portal-netlet-ja
	sun-portal-netlet-ja-config
	sun-portal-netletproxy-ja
	sun-portal-netmail-ja
	sun-portal-onlinehelp-ja
	sun-portal-onlinehelp-ja-identity
	sun-portal-portlet-ja
	sun-portal-portletsample-ja
	sun-portal-proxylet-ja
	sun-portal-rewriteradmin-ja
	sun-portal-rewriter-ja
	sun-portal-rewriterproxy-ja
	sun-portal-sample-ja
	sun-portal-sample-ja-config
	sun-portal-searchadmin-ja
	sun-portal-searchserver-ja
	sun-portal-searchui-ja
	sun-portal-srasample-ja
	sun-portal-ssoadapteradmin-ja
	sun-portal-ssoadapter-ja
	sun-portal-subscriptions-ja
	sun-portal-subscriptions-ja-config
	sun-portal-wsrpconsumer-ja
	sun-portal-wsrpconsumersample-ja
	sun-portal-wsrpproducer-ja
Service Registry	sun-soar-sdk-ja sun-soar-server-ja
Web Server	sun-webserver-ja
Web Proxy Server	sun-proxyserver-ja

## 한국어 Linux 패키지

표 5-55 현지화된 한국어 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-ko
Administration Server	sun-admin-server-ko sun-server-console-ko
Application Server	sun-asacee-ko sun-ascmnse-ko sun-asu-ko sun-asuee-ko
Calendar Server	sun-calendar-core-ko
Communications Express	sun-uwc-ko
Directory Server	sun-directory-server-ko
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-ko
Instant Messaging	sun-im-client-ko sun-im-ident-ko sun-im-install-ko sun-im-olh-ko
Message Queue	sun-mq-ko
Messaging Server	sun-messaging-l10n-ko
Portal Server Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-ko sun-portal-addressbookapi-ko-config sun-portal-calendarapi-ko sun-portal-calendarapi-ko sun-portal-data-migration-ko sun-portal-desktopadmin-ko sun-portal-desktopdatamgmt-ko sun-portal-desktopextension-ko sun-portal-desktopextension-ko-config sun-portal-desktop-ko sun-portal-desktop-ko-config sun-portal-discussions-ko sun-portal-discussions-ko-config sun-portal-gatewayadmin-ko sun-portal-gatewaycommon-ko sun-portal-gatewayidentityagent-ko

표 5-55 현지화된 한국어 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-gatewayidentityagent-ko-identity
	sun-portal-gateway-ko
	sun-portal-instantmessaging-ko
	sun-portal-instantmessaging-ko-config
	sun-portal-mail-ko
	sun-portal-mail-ko-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-ko
	sun-portal-mobileaccess-ko
	sun-portal-mobileaccessstatic-ko
	sun-portal-mobileaccessstatic-ko-config
	sun-portal-netfile-ko
	sun-portal-netlet-ko
	sun-portal-netlet-ko-config
	sun-portal-netletproxy-ko
	sun-portal-netmail-ko
	sun-portal-onlinehelp-ko
	sun-portal-onlinehelp-ko-identity
	sun-portal-portlet-ko
	sun-portal-portletsample-ko
	sun-portal-proxylet-ko
	sun-portal-rewriteradmin-ko
	sun-portal-rewriter-ko
	sun-portal-rewriterproxy-ko
	sun-portal-sample-ko
	sun-portal-sample-ko-config
	sun-portal-searchadmin-ko
	sun-portal-searchserver-ko
	sun-portal-searchui-ko
	sun-portal-srasample-ko
	sun-portal-ssoadapteradmin-ko
	sun-portal-ssoadapter-ko
	sun-portal-subscriptions-ko
	sun-portal-subscriptions-ko-config
	sun-portal-wsrpconsumer-ko
	sun-portal-wsrpconsumersample-ko
	sun-portal-wsrpproducer-ko
Service Registry	sun-soar-sdk-ko
	sun-soar-server-ko
Web Server	sun-webserver-ko
Web Proxy Server	sun-proxyserver-ko

## 스페인어 Linux 패키지

표 5-56 현지화된 스페인어 Linux 패키지

구성 요소	패키지
Access Manager	sun-identity-sdk-es
Administration Server	sun-admin-server-es sun-server-console-es
Application Server	sun-asacee-es sun-ascmnse-es sun-asu-es sun-asuee-es
Calendar Server	sun-calendar-core-es
Communications Express	sun-uwc-es
Directory Server	sun-directory-server-es
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-es
Instant Messaging	sun-im-client-es sun-im-ident-es sun-im-install-es sun-im-olh-es
Message Queue	sun-mq-es
Messaging Server	sun-messaging-110n-es
Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-es sun-portal-addressbookapi-es-config sun-portal-calendarapi-es sun-portal-calendarapi-es-config sun-portal-data-migration-es sun-portal-desktopadmin-es sun-portal-desktopdatamgmt-es sun-portal-desktop-es sun-portal-desktop-es-config sun-portal-desktopextension-es sun-portal-desktopextension-es-config sun-portal-discussions-es sun-portal-discussions-es-config sun-portal-gatewayadmin-es sun-portal-gatewaycommon-es sun-portal-gateway-es

표 5-56 현지화된 스페인어 Linux 패키지 (계속)

구성 요소	패키지
	sun-portal-gatewayidentityagent-es
	sun-portal-gatewayidentityagent-es-identity
	sun-portal-instantmessaging-es
	sun-portal-instantmessaging-es-config
	sun-portal-mail-es
	sun-portal-mail-es-config
	sun-portal-mobileaccess-es
	sun-portal-mobileaccess-identity-es
	sun-portal-mobileaccessstatic-es
	sun-portal-mobileaccessstatic-es-config
	sun-portal-netfile-es
	sun-portal-netlet-es
	sun-portal-netlet-es-config
	sun-portal-netletproxy-es
	sun-portal-netmail-es
	sun-portal-onlinehelp-es
	sun-portal-onlinehelp-es-identity
	sun-portal-portlet-es
	sun-portal-portletsample-es
	sun-portal-proxylet-es
	sun-portal-rewriteradmin-es
	sun-portal-rewriter-es
	sun-portal-rewriterproxy-es
	sun-portal-sample-es
	sun-portal-sample-es-config
	sun-portal-searchadmin-es
	sun-portal-searchserver-es
	sun-portal-searchui-es
	sun-portal-srasample-es
	sun-portal-ssoadapteradmin-es
	sun-portal-ssoadapter-es
	sun-portal-subscriptions-es
	sun-portal-subscriptions-es-config
	sun-portal-wsrpconsumer-es
	sun-portal-wsrpconsumersample-es
	sun-portal-wsrpproducer-es
Service Registry	sun-soar-sdk-es sun-soar-server-es
Web Server	sun-webserver-es
Web Proxy Server	sun-proxyserver-es





# 색인

---

## A

### Access Manager

- 구성 정보, 23
- 설치 유형, 25, 31, 32
- 워크시트, 83-90
- 패키지, 132, 153
- 현지화된 패키지, 141

### Access Manager SDK

- 구성 정보, 37

### ACL 패키지, 140

### Administration Client 패키지, 133

### Administration Server

- 구성 정보, 43-45
- 워크시트, 91
- 패키지, 133, 154

### ADMINSERV\_CONFIG\_ADMIN\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 44

### ADMINSERV\_CONFIG\_ADMIN\_USER 상태 파일 매개 변수, 44

### ADMINSERV\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 43

### ADMINSERV\_PORT 상태 파일 매개 변수, 43

### ADMINSERV\_ROOT 상태 파일 매개 변수, 43, 53

### AM\_ENC\_PWD 상태 파일 매개 변수, 25, 39

### Ant 패키지, 140, 160

### Apache(ACL) 패키지, 140

### Apache Derby 데이터베이스 패키지, 140, 160

### Apache 로깅 패키지, 160

### Application Server

- 구성 정보, 45-47
- 노드 에이전트 매개 변수, 46-47
- 워크시트, 92-94
- 패키지, 133, 154
- 현지화된 패키지, 141

### Application Server의 노드 에이전트, 46-47

### Application Server의 도메인 관리, 45-47

### AS\_ADMIN\_PORT 상태 파일 매개 변수, 45

### AS\_ADMIN\_USER\_NAME 상태 파일 매개 변수, 45

### AS\_HTTP\_PORT 상태 파일 매개 변수, 45

### AS\_JMX\_PORT 상태 파일 매개 변수, 45

### AS\_MASTER\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 46

### AS\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 45

### AS\_WEB\_SERVER\_LOCATION 상태 파일 매개 변수, 47

### AS\_WEB\_SERVER\_PLUGIN\_TYPE 상태 파일 매개 변수, 47

### ASNA\_ADMIN\_HOST\_NAME 상태 파일 매개 변수, 46

### ASNA\_ADMIN\_PORT 상태 파일 매개 변수, 46

### ASNA\_ADMIN\_USER\_NAME 상태 파일 매개 변수, 46

### ASNA\_MASTER\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 46

### ASNA\_NODE\_AGENT\_NAME 상태 파일 매개 변수, 46

### ASNA\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 46

## B

### Berkeley DB 패키지, 140, 160

## C

### Calendar Server, 현지화된 패키지, 141

CCCP\_UPGRADE\_EXTERNAL\_INCOMPATIBLE\_JDK  
상태 파일 매개 변수, 79

CDS\_DEPLOY\_URI 상태 파일 매개 변수, 30, 35

CMN\_ADMIN\_PASSWORD 상태 파일 매개  
변수, 23

CMN\_ADMIN\_USER 상태 파일 매개 변수, 23

CMN\_AS\_DOMAINSDIR 상태 파일 매개  
변수, 116

CMN\_AS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 116

CMN\_CS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 116

CMN\_DOMAIN\_NAME 상태 파일 매개 변수, 22

CMN\_DPS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 116

CMN\_DS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 116

CMN\_DS\_SERVER\_ROOT 상태 파일 매개  
변수, 48

CMN\_HOST\_NAME 상태 파일 매개 변수, 22

CMN\_IIM\_DOCSDIR 상태 파일 매개 변수, 116

CMN\_IIM\_DOCSHELPDIR 상태 파일 매개  
변수, 117

CMN\_IIM\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 115

CMN\_IPADDRESS 상태 파일 매개 변수, 23

CMN\_IS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 115

CMN\_MS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 117

CMN\_PS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 117

CMN\_REG\_SERVER\_ROOT 상태 파일 매개  
변수, 117

CMN\_SRA\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 117

CMN\_SYSTEM\_GROUP 상태 파일 매개 변수, 23

CMN\_SYSTEM\_USER 상태 파일 매개 변수, 23

CMN\_UWC\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 116

CMN\_WS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개  
변수, 118

CONFIG\_DIR\_ADM\_PASSWD 상태 파일 매개  
변수, 50

CONFIG\_DIR\_ADM\_USER 상태 파일 매개  
변수, 50

CONFIG\_DIR\_HOST 상태 파일 매개 변수, 50

CONFIG\_DIR\_PORT 상태 파일 매개 변수, 50

CONFIG\_TYPE 상태 파일 매개 변수, 80

CONSOLE\_DEPLOY\_URI 상태 파일 매개  
변수, 31, 32, 33

CONSOLE\_HOST 상태 파일 매개 변수, 31, 33

CONSOLE\_PORT 상태 파일 매개 변수, 32, 34

COOKIE\_DOMAIN\_LIST 상태 파일 매개  
변수, 30, 34, 42

## D

DeploymentServer 상태 파일 매개 변수, 80

Directory Proxy Server  
구성 정보, 53  
워크시트, 97  
현지화된 패키지, 141

Directory Server  
구성 정보, 47-52  
워크시트, 94-97  
패키지, 134, 155  
현지화된 패키지, 141

DPS\_PORT 상태 파일 매개 변수, 53

DPS\_SERVERROOT 상태 파일 매개 변수, 53

DS\_ADD\_SAMPLE\_ENTRIES 상태 파일 매개  
변수, 52

DS\_ADM\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 49

DS\_ADMIN\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 48

DS\_ADMIN\_USER 상태 파일 매개 변수, 48

DS\_DIR\_MGR\_PASSWORD 상태 파일 매개  
변수, 48

DS\_DIR\_MGR\_USER 상태 파일 매개 변수, 48

DS\_DISABLE\_SCHEMA\_CHECKING 상태 파일  
매개 변수, 52

DS\_POPULATE\_DATABASE\_FILE\_NAME 상태  
파일 매개 변수, 52

DS\_POPULATE\_DATABASE 상태 파일 매개  
변수, 52

DS\_SERVER\_IDENTIFIER 상태 파일 매개  
변수, 49

DS\_SERVER\_PORT 상태 파일 매개 변수, 49

DS\_SUFFIX 상태 파일 매개 변수, 49

DS\_SYSTEM\_GROUP 상태 파일 매개 변수, 49

DS\_SYSTEM\_USER 상태 파일 매개 변수, 49

## H

### HADB

- 구성 정보, 54
- 워크시트, 97
- 패키지, 135, 156

HADB\_ALLOW\_GROUPMANAGE 상태 파일 매개 변수, 54

HADB\_AUTO\_START 상태 파일 매개 변수, 54

HADB\_DEFAULT\_ADMINPORT 상태 파일 매개 변수, 54

HADB\_DEFAULT\_GROUP 상태 파일 매개 변수, 54

HADB\_DEFAULT\_RES\_DIR 상태 파일 매개 변수, 54

HTTPS 포트, 45

## I

ICU 패키지, 140, 160

IMSDK 패키지, 140, 160

### Instant Messaging

- 패키지, 135, 156
- 현지화된 패키지, 141

IS\_ADMIN\_USER\_ID 상태 파일 매개 변수, 24, 38

IS\_ADMINPASSWD 상태 파일 매개 변수, 24, 38

IS\_APPSERVERBASEDIR 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_DIRMGRPASSWD 상태 파일 매개 변수, 35, 40

IS\_DS\_HOSTNAME 상태 파일 매개 변수, 35, 39

IS\_DS\_PORT 상태 파일 매개 변수, 35, 39

IS\_IAS7INSTANCE\_PORT 상태 파일 매개 변수, 32

IS\_IAS7INSTANCE 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_IAS81\_ADMIN 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_IAS81\_ADMINPASSWD 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_IAS81\_ADMINPORT state file parameter, 29

IS\_IAS81\_ADMINPORT 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_IAS81INSTANCE\_PORT 상태 파일 매개 변수, 28, 29

IS\_IAS81INSTANCEDIR 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_LDAP\_USER 상태 파일 매개 변수, 25, 38

IS\_LDAPUSERPASSWD 상태 파일 매개 변수, 25, 38

IS\_LOAD\_DIT 상태 파일 매개 변수, 36, 41

IS\_ORG\_NAMING\_ATTR 상태 파일 매개 변수, 36, 41

IS\_ORG\_OBJECT\_CLASS 상태 파일 매개 변수, 36, 41

IS\_ROOT\_SUFFIX 상태 파일 매개 변수, 35, 40

IS\_SERVER\_HOST 상태 파일 매개 변수, 29, 34

IS\_SUNAPPSERVER\_DOCS\_DIR 상태 파일 매개 변수, 28

IS\_USER\_NAMING\_ATTR 상태 파일 매개 변수, 37, 42

IS\_USER\_OBJECT\_CLASS 상태 파일 매개 변수, 37, 41

IS\_WS\_HOST\_NAME 상태 파일 매개 변수, 26

IS\_WS\_INSTANCE\_DIR 상태 파일 매개 변수, 27

IS\_WS\_INSTANCE\_PORT 상태 파일 매개 변수, 26, 32

## J

J2SE 패키지, 140, 160

JAF 패키지, 140, 160

JATO 패키지, 140, 160

Java ES, 패키지, 131

Java Mail 패키지, 140, 160

JavaHelp 패키지, 140, 160

JAX-RPC 패키지, 140, 160

JAXB 패키지, 160

JAXP 패키지, 140, 160

JAXR 패키지, 140, 160

JCAPI 패키지, 140, 160

JDK 패키지, 141, 160

JMX 포트, 45

JSS 패키지, 141, 161

## K

KTSE 패키지, 141, 161

## L

LDAP C SDK 패키지, 141, 161

LDAP Java SDK 패키지, 141, 161

LICENSE\_TYPE 상태 파일 매개 변수, 80

## M

MA Core 패키지, 141, 161  
Message Queue  
  패키지, 135, 156  
  현지화된 패키지, 141  
Messaging Server  
  패키지, 136, 157  
  현지화된 패키지, 141  
Monitoring Framework 패키지, 141, 161

## N

Netlet 프록시 패키지, 137, 159  
NSPR 패키지, 141, 161  
NSS 패키지, 141, 161

## P

PASSWORD\_SERVICE\_DEPLOY\_URI 상태 파일  
  매개 변수, 31, 33  
Point Base Server 패키지, 133  
Portal Server  
  구성 정보, 54  
  패키지, 136, 157  
  현지화된 패키지, 141  
Portal Server Secure Remote Access  
  구성 정보, 61-76  
  패키지, 137, 158  
  현지화된 패키지, 141  
PS\_AUTO\_DEPLOY 상태 파일 매개 변수, 61, 103  
PS\_DEPLOY\_ADMIN\_PASSWORD 상태 파일 매개  
  변수, 57, 58, 65  
PS\_DEPLOY\_ADMIN\_PORT 상태 파일 매개  
  변수, 57  
PS\_DEPLOY\_ADMIN\_PROTOCOL 상태 파일 매개  
  변수, 57  
PS\_DEPLOY\_ADMIN 상태 파일 매개 변수, 57, 58  
PS\_DEPLOY\_DIR 상태 파일 매개 변수, 55, 56,  
  57, 59  
PS\_DEPLOY\_DOCROOT 상태 파일 매개 변수, 55,  
  57, 58, 60  
PS\_DEPLOY\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 56,  
  58  
PS\_DEPLOY\_INSTANCE\_DIR 상태 파일 매개  
  변수, 56

PS\_DEPLOY\_INSTANCE 상태 파일 매개  
  변수, 55, 58, 59  
PS\_DEPLOY\_NODE 상태 파일 매개 변수, 59  
PS\_DEPLOY\_NOW 상태 파일 매개 변수, 59  
PS\_DEPLOY\_PORT 상태 파일 매개 변수, 55, 56,  
  58, 59  
PS\_DEPLOY\_PRODUCT\_DIR 상태 파일 매개  
  변수, 58  
PS\_DEPLOY\_PROJECT\_DIR 상태 파일 매개  
  변수, 58  
PS\_DEPLOY\_PROTOCOL 상태 파일 매개  
  변수, 56, 57, 58, 60  
PS\_DEPLOY\_URI 상태 파일 매개 변수, 61  
PS\_DEPLOY\_VIRTUAL\_HOST 상태 파일 매개  
  변수, 59  
PSDEPLOYTYPE 상태 파일 매개 변수, 80  
PSP\_EXIT\_ON\_DEPENDENCY\_WARNING 상태  
  파일 매개 변수, 81  
PSP\_LOG\_CURRENTLY\_INSTALLED 상태 파일  
  매개 변수, 81  
PSP\_SELECTED\_COMPONENTS 상태 파일 매개  
  변수, 81

## R

REMOVE\_BUNDLED\_PRODUCTS 상태 파일 매개  
  변수, 81  
Rewriter 프록시 패키지, 137, 159

## S

SAAJ 패키지, 141, 161  
SASL 패키지, 141, 161  
SERVER\_DEPLOY\_URI 상태 파일 매개 변수, 30,  
  34, 42  
SERVER\_HOST 상태 파일 매개 변수, 29, 34  
Service Registry  
  패키지, 137-138, 159  
SRA\_CERT\_CITY 상태 파일 매개 변수, 68, 72,  
  76  
SRA\_CERT\_COUNTRY 상태 파일 매개 변수, 68,  
  72, 76  
SRA\_CERT\_DIVISION 상태 파일 매개 변수, 68,  
  72, 76  
SRA\_CERT\_ORGANIZATION 상태 파일 매개  
  변수, 68, 72, 76

SRA\_CERT\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 68, 72, 76  
 SRA\_CERT\_STATE 상태 파일 매개 변수, 68, 72, 76  
 SRA\_DEPLOY\_URI 상태 파일 매개 변수, 64, 65, 66, 69, 73  
 SRA\_GATEWAY\_PROFILE 상태 파일 매개 변수, 63  
 SRA\_GW\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_HOSTNAME 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_IPADDRESS 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_PORT 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_PROFILE 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_PROTOCOL 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_START 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_GW\_SUBDOMAIN 상태 파일 매개 변수, 67  
 SRA\_IS\_INSTALLDIR 상태 파일 매개 변수, 66, 69  
 SRA\_IS\_ORG\_DN 상태 파일 매개 변수, 71, 75  
 SRA\_IS\_PASSWORD\_KEY 상태 파일 매개 변수, 71, 75  
 SRA\_IS\_SERVICE\_URI 상태 파일 매개 변수, 71, 75  
 SRA\_LOG\_USER\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 63, 67, 73  
 SRA\_NLP\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 69  
 SRA\_NLP\_GATEWAY\_PROFILE 상태 파일 매개 변수, 70  
 SRA\_NLP\_HOSTNAME 상태 파일 매개 변수, 69  
 SRA\_NLP\_IPADDRESS 상태 파일 매개 변수, 69  
 SRA\_NLP\_PORT 상태 파일 매개 변수, 69  
 SRA\_NLP\_START 상태 파일 매개 변수, 70  
 SRA\_NLP\_SUBDOMAIN 상태 파일 매개 변수, 69  
 SRA\_RWP\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 73  
 SRA\_RWP\_GATEWAY\_PROFILE 상태 파일 매개 변수, 73  
 SRA\_RWP\_HOSTNAME 상태 파일 매개 변수, 73  
 SRA\_RWP\_IPADDRESS 상태 파일 매개 변수, 73  
 SRA\_RWP\_PORT 상태 파일 매개 변수, 73  
 SRA\_RWP\_START 상태 파일 매개 변수, 74  
 SRA\_RWP\_SUBDOMAIN 상태 파일 매개 변수, 73  
 SRA\_SERVER\_DEPLOY\_URI 상태 파일 매개 변수, 71, 75  
 SRA\_SERVER\_HOST 상태 파일 매개 변수, 70, 74  
 SRA\_SERVER\_PORT 상태 파일 매개 변수, 71, 74  
 SRA\_SERVER\_PROTOCOL 상태 파일 매개 변수, 70, 74

State file parameters,  
 IS\_IAS7\_ADMINPORT, 29  
 Sun Cluster  
 패키지, 138  
 현지화된 패키지, 141  
 Sun Cluster 에이전트, 현지화된 패키지, 141  
 Sun Explorer Data Collector 패키지, 141  
 Sun Java Monitoring Framework 패키지, 141, 161  
 Sun Java Web Console 패키지, 141, 161

## U

uninstall command, packages, 152  
 USE\_EXISTING\_CONFIG\_DIR 상태 파일 매개 변수, 50  
 USE\_EXISTING\_USER\_DIR 상태 파일 매개 변수, 51  
 USER\_DIR\_ADM\_PASSWD 상태 파일 매개 변수, 51, 64, 65  
 USER\_DIR\_ADM\_USER 상태 파일 매개 변수, 51, 64, 65  
 USER\_DIR\_HOST 상태 파일 매개 변수, 51  
 USER\_DIR\_PORT 상태 파일 매개 변수, 51  
 USER\_DIR\_SUFFIX 상태 파일 매개 변수, 51

## W

Web Proxy Server  
 워크시트, 112-113  
 패키지, 139, 159  
 Web Server  
 구성 정보, 76  
 워크시트, 110-112  
 패키지, 139, 159  
 현지화된 패키지, 141  
 WPS\_ADMIN\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 78  
 WPS\_ADMIN\_PORT 상태 파일 매개 변수, 78  
 WPS\_ADMIN\_RUNTIME\_USER 상태 파일 매개 변수, 79  
 WPS\_ADMIN\_USER 상태 파일 매개 변수, 78, 79  
 WPS\_INSTANCE\_AUTO\_START 상태 파일 매개 변수, 79  
 WPS\_INSTANCE\_PORT 상태 파일 매개 변수, 79  
 WPS\_PROXY\_DOMAIN 상태 파일 매개 변수, 78

WS\_ADMIN\_PASSWORD 상태 파일 매개 변수, 77  
 WS\_ADMIN\_PORT 상태 파일 매개 변수, 77  
 WS\_ADMIN\_SYSTEM\_USER 상태 파일 매개 변수, 77  
 WS\_ADMIN\_USER 상태 파일 매개 변수, 76  
 WS\_INSTANCE\_AUTO\_START 상태 파일 매개 변수, 78  
 WS\_INSTANCE\_CONTENT\_ROOT 상태 파일 매개 변수, 78  
 WS\_INSTANCE\_GROUP 상태 파일 매개 변수, 77  
 WS\_INSTANCE\_HOST 상태 파일 매개 변수, 77  
 WS\_INSTANCE\_PORT 상태 파일 매개 변수, 77  
 WS\_INSTANCE\_USER 상태 파일 매개 변수, 77  
 WSCL 패키지, 141, 161

## 계

게이트웨이 패키지, 137, 159

## 공

공유 구성 요소  
 패키지, 139, 159  
 공통 서버 설정, 22  
 공통 에이전트 컨테이너, 119  
 공통 에이전트 컨테이너 패키지, 140, 160

## 구

구성 용어, 20-22  
 구성 정보  
 Access Manager, 23  
 Access Manager SDK, 37  
 Administration Server, 43-45  
 Application Server, 45-47  
 Directory Proxy Server, 53  
 Directory Server, 47-52  
 HADB, 54  
 Portal Server, 54  
 Portal Server Secure Remote Access, 61-76  
 Web Server, 76  
 상태 파일, 비구성 요소 제품, 79-81  
 수집, 19-81  
 용어, 20-22  
 구성 정보 수집, 19-81

## 레

레거시 모드(Access Manager), 25

## 배

배포 번들, 123-125  
 Linux, 128-130  
 Solaris x86, 126-128

## 상

상태 파일 매개 변수, 79-81  
 ADMINSEV\_CONFIG\_ADMIN\_PASSWORD, 44  
 ADMINSEV\_CONFIG\_ADMIN\_USER, 44  
 ADMINSEV\_DOMAIN, 43  
 ADMINSEV\_PORT, 43  
 ADMINSEV\_ROOT, 43, 53  
 AM\_ENC\_PWD, 25, 39  
 AS\_ADMIN\_PORT, 45  
 AS\_ADMIN\_USER\_NAME, 45  
 AS\_HTTP\_PORT, 45  
 AS\_JMX\_PORT, 45  
 AS\_MASTER\_PASSWORD, 46  
 AS\_PASSWORD, 45  
 AS\_WEB\_SERVER\_LOCATION, 47  
 AS\_WEB\_SERVER\_PLUGIN\_TYPE, 47  
 ASNA\_ADMIN\_HOST\_NAME, 46  
 ASNA\_ADMIN\_PORT, 46  
 ASNA\_ADMIN\_USER\_NAME, 46  
 ASNA\_MASTER\_PASSWORD, 46  
 ASNA\_NODE\_AGENT\_NAME, 46  
 ASNA\_PASSWORD, 46  
 CDS\_DEPLOY\_URI, 30, 35  
 CMN\_ADMIN\_PASSWORD, 23  
 CMN\_ADMIN\_USER, 23  
 CMN\_AS\_DOMAINSDIR, 116  
 CMN\_AS\_INSTALLDIR, 116  
 CMN\_CS\_INSTALLDIR, 116  
 CMN\_DOMAIN\_NAME, 22  
 CMN\_DPS\_INSTALLDIR, 116  
 CMN\_DS\_INSTALLDIR, 116  
 CMN\_DS\_SERVER\_ROOT, 48  
 CMN\_HOST\_NAME, 22  
 CMN\_IIM\_DOCSDIR, 116  
 CMN\_IIM\_DOCSHelpDIR, 117  
 CMN\_IIM\_INSTALLDIR, 115

상태 파일 매개 변수 (계속)

CMN\_IPADDRESS, 23  
CMN\_IS\_INSTALLDIR, 115  
CMN\_MS\_INSTALLDIR, 117  
CMN\_PS\_INSTALLDIR, 117  
CMN\_SRA\_INSTALLDIR, 117  
CMN\_SYSTEM\_GROUP, 23  
CMN\_SYSTEM\_USER, 23  
CMN\_UWC\_INSTALLDIR, 116  
CMN\_WS\_INSTALLDIR, 118  
CONFIG\_DIR\_ADM\_PASSWD, 50  
CONFIG\_DIR\_ADM\_USER, 50  
CONFIG\_DIR\_HOST, 50  
CONFIG\_DIR\_PORT, 50  
CONSOLE\_DEPLOY\_URI, 31, 32, 33  
CONSOLE\_HOST, 31, 33  
CONSOLE\_PORT, 32, 34  
COOKIE\_DOMAIN\_LIST, 30, 34, 42  
DPS\_PORT, 53  
DPS\_SERVERROOT, 53  
DS\_ADD\_SAMPLE\_ENTRIES, 52  
DS\_ADM\_DOMAIN, 49  
DS\_ADMIN\_PASSWORD, 48  
DS\_ADMIN\_USER, 48  
DS\_DIR\_MGR\_PASSWORD, 48  
DS\_DIR\_MGR\_USER, 48  
DS\_DISABLE\_SCHEMA\_CHECKING, 52  
DS\_POPULATE\_DATABASE, 52  
DS\_POPULATE\_DATABASE\_FILE\_NAME, 52  
DS\_SERVER\_IDENTIFIER, 49  
DS\_SERVER\_PORT, 49  
DS\_SUFFIX, 49  
DS\_SYSTEM\_GROUP, 49  
DS\_SYSTEM\_USER, 49  
IS\_ADMIN\_USER\_ID, 24, 38  
IS\_ADMINPASSWD, 24, 38  
IS\_APPSERVERBASEDIR, 28  
IS\_DIRMGRPASSWD, 35, 40  
IS\_DS\_HOSTNAME, 35, 39  
IS\_DS\_PORT, 35, 39  
IS\_IAS7\_ADMIN, 28  
IS\_IAS7\_ADMINPASSWD, 28  
IS\_IAS7\_ADMINPORT, 28  
IS\_IAS7INSTANCE, 28  
IS\_IAS7INSTANCE\_PORT, 28, 29, 32  
IS\_IAS7INSTANCEDIR, 28  
IS\_LDAP\_USER, 25, 38  
IS\_LDAPUSERPASSWD, 25, 38

상태 파일 매개 변수 (계속)

IS\_LOAD\_DIT, 36, 41  
IS\_ORG\_NAMING\_ATTR, 36, 41  
IS\_ORG\_OBJECT\_CLASS, 36, 41  
IS\_ROOT\_SUFFIX, 35, 40  
IS\_SERVER\_HOST, 29, 34  
IS\_SUNAPPSERVER\_DOCS\_DIR, 28  
IS\_USER\_NAMING\_ATTR, 37, 42  
IS\_USER\_OBJECT\_CLASS, 37, 41  
IS\_WS\_HOST\_NAME, 26  
IS\_WS\_INSTANCE\_DIR, 27  
IS\_WS\_INSTANCE\_PORT, 26, 32  
PASSWORD\_SERVICE\_DEPLOY\_URI, 31, 33  
PS\_AUTO\_DEPLOY, 61, 103  
PS\_DEPLOY\_ADMIN, 57, 58  
PS\_DEPLOY\_ADMIN\_PASSWORD, 57, 58, 65  
PS\_DEPLOY\_ADMIN\_PORT, 57  
PS\_DEPLOY\_ADMIN\_PROTOCOL, 57  
PS\_DEPLOY\_DIR, 55, 56, 57, 59  
PS\_DEPLOY\_DOCROOT, 55, 57, 58, 60  
PS\_DEPLOY\_DOMAIN, 56, 58  
PS\_DEPLOY\_INSTANCE, 55, 58, 59  
PS\_DEPLOY\_INSTANCE\_DIR, 56  
PS\_DEPLOY\_NODE, 59  
PS\_DEPLOY\_NOW, 59  
PS\_DEPLOY\_PORT, 55, 56, 58, 59  
PS\_DEPLOY\_PRODUCT\_DIR, 58  
PS\_DEPLOY\_PROJECT\_DIR, 58  
PS\_DEPLOY\_PROTOCOL, 56, 57, 58, 60  
PS\_DEPLOY\_URI, 61  
PS\_DEPLOY\_VIRTUAL\_HOST, 59  
SERVER\_DEPLOY\_URI, 30, 34, 42  
SERVER\_HOST, 29, 34  
SRA\_CERT\_CITY, 68, 72, 76  
SRA\_CERT\_COUNTRY, 68, 72, 76  
SRA\_CERT\_DIVISION, 68, 72, 76  
SRA\_CERT\_ORGANIZATION, 68, 72, 76  
SRA\_CERT\_PASSWORD, 68, 72, 76  
SRA\_CERT\_STATE, 68, 72, 76  
SRA\_DEPLOY\_URI, 64, 65, 66, 69, 73  
SRA\_GATEWAY\_PROFILE, 63  
SRA\_GW\_DOMAIN, 67  
SRA\_GW\_HOSTNAME, 67  
SRA\_GW\_IPADDRESS, 67  
SRA\_GW\_PORT, 67  
SRA\_GW\_PROFILE, 67  
SRA\_GW\_PROTOCOL, 67  
SRA\_GW\_START, 67

## 상태 파일 매개 변수 (계속)

SRA\_GW\_SUBDOMAIN, 67  
SRA\_IS\_INSTALLDIR, 66, 69  
SRA\_IS\_ORG\_DN, 71, 75  
SRA\_IS\_PASSWORD\_KEY, 71, 75  
SRA\_IS\_SERVICE\_URI, 71, 75  
SRA\_LOG\_USER\_PASSWORD, 63, 67, 73  
SRA\_NLP\_DOMAIN, 69  
SRA\_NLP\_GATEWAY\_PROFILE, 70  
SRA\_NLP\_HOSTNAME, 69  
SRA\_NLP\_IPADDRESS, 69  
SRA\_NLP\_PORT, 69  
SRA\_NLP\_START, 70  
SRA\_NLP\_SUBDOMAIN, 69  
SRA\_RWP\_DOMAIN, 73  
SRA\_RWP\_GATEWAY\_PROFILE, 73  
SRA\_RWP\_HOSTNAME, 73  
SRA\_RWP\_IPADDRESS, 73  
SRA\_RWP\_PORT, 73  
SRA\_RWP\_START, 74  
SRA\_RWP\_SUBDOMAIN, 73  
SRA\_SERVER\_DEPLOY\_URI, 71, 75  
SRA\_SERVER\_HOST, 70, 74  
SRA\_SERVER\_PORT, 71, 74  
SRA\_SERVER\_PROTOCOL, 70, 74  
USE\_EXISTING\_CONFIG\_DIR, 50  
USE\_EXISTING\_USER\_DIR, 51  
USER\_DIR\_ADM\_PASSWD, 51, 64, 65  
USER\_DIR\_ADM\_USER, 51, 64, 65  
USER\_DIR\_HOST, 51  
USER\_DIR\_PORT, 51  
USER\_DIR\_SUFFIX, 51  
WS\_ADMIN\_PASSWORD, 77  
WS\_ADMIN\_PORT, 77  
WS\_ADMIN\_SYSTEM\_USER, 77  
WS\_ADMIN\_USER, 76  
WS\_INSTANCE\_AUTO\_START, 78  
WS\_INSTANCE\_CONTENT\_ROOT, 78  
WS\_INSTANCE\_GROUP, 77  
WS\_INSTANCE\_HOST, 77  
WS\_INSTANCE\_PORT, 77  
WS\_INSTANCE\_USER, 77

## 설

### 설치

디렉토리, 115

## 설치 (계속)

배포 번들, 123-125  
Linux, 128-130  
Solaris x86, 126-128

## 언

언어, 현지화된 패키지, 141

## 영

영역 모드(Access Manager), 25

## 용

용어집, 연결, 14

## 위

워크시트, 83-113, 112-113

## 제

제거 명령, 패키지, 131

## 패

### 패키지

Access Manager, 132, 153  
Administration Client, 133  
Administration Server, 133, 154  
Application Server, 133, 154  
Directory Server, 134, 155  
HADB, 135, 156  
Instant Messaging, 135, 156  
Message Queue, 135, 156  
Messaging Server, 136, 157  
Netlet 프록시, 137, 159  
Point Base Server, 133  
Portal Server, 136, 157  
Portal Server Secure Remote Access, 137, 158  
Rewriter 프록시, 137, 159



패키지 (계속)

Service Registry, 137-138, 159

Sun Cluster 소프트웨어, 138

Web Proxy Server, 139, 159

Web Server, 139, 159

게이트웨이, 137, 159

공유 구성 요소, 139, 159

제거, 131

현지화된, 141

현지화된 패키지, 141

**포**

포트 번호, 118

