

Sun Java™ Enterprise System Microsoft Windows용 릴리스 노트

버전 2005Q4

부품 번호 819-5795

이번 릴리스 노트에는 Windows 용 Sun Java Enterprise System 2005Q4 의 릴리스 시 사용할 수 있는 중요한 정보가 들어 있습니다 . 이 릴리스에서는 알려진 제한 사항과 문제점 , 기술 관련 정보와 기타 정보를 설명합니다 . Java Enterprise System 을 사용하기 전에 이 문서를 읽어보십시오 .

이 릴리스 노트의 최신 버전은 Sun Java Enterprise System 설명서 웹 사이트

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4> 및

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=ko> 에서 찾을 수 있습니다 . 소프트웨어 설치 및 설정 전에 정기적으로 이 웹 사이트를 확인하여 최신 릴리스 노트와 제품 설명서를 살펴보십시오 .

이 릴리스 노트는 다음 절로 구성되어 있습니다 .

- 구성 요소 릴리스 노트
- 릴리스 노트 개정 내역
- Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4 정보
- 이 릴리스에서 수정된 버그
- 중요 정보
- 알려진 문제점 및 제한 사항
- 재배포 가능한 파일
- 문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법
- Sun 의 추가 자원

모든 구성 요소별 정보는 각각의 구성 요소 릴리스 노트에 있습니다 .

구성 요소 릴리스 노트

모든 구성 요소별 정보는 각각의 구성 요소 릴리스 노트에 있습니다. 다음 구성 요소 릴리스 노트는 웹 사이트 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1315.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1411.1> 에서 찾을 수 있습니다.

- Sun Java System Access Manager 7 2005Q4
- Sun Java System Administration Server 5 2005Q4
- Sun Java System Application Server 8.1 2005Q4
- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4
- Communications Express 6
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q4
- Sun Java System Directory Server 5.2 2005Q4
- Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4
- Sun Java System Message Queue 3 2005Q4
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
- Sun Java System Portal Server 6 2005Q4
- Service Registry 2005Q4
- Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4
- Sun Java System Web Server 6.1 SP4 2005Q4

이 설명서에 언급된 타사 URL 을 통해 관련된 추가 정보를 얻을 수 있습니다.

주 Sun 은 본 설명서에서 언급된 타사 웹 사이트의 가용성 여부에 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 리소스의 사용으로 인해 발생한 실제 또는 주장된 손상이나 피해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정내역

개정 날짜	설명
2006년 2월	정식 릴리스
2005년 11월	베타 릴리스

Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4 정보

이 절의 내용은 다음과 같습니다.

- [Sun Java Enterprise System](#) 의 새로운 기능
- 시스템 요구 사항
- [Java 2 Standard Edition](#) 요구 사항
- 지원되지 않는 기능

Sun Java Enterprise System 의 새로운 기능

표 2 Sun Java Enterprise System 구성 요소의 새로운 기능

구성 요소 제품	기능
Access Manager	<ul style="list-style-type: none"> 제품 이름이 Identity Server 에서 Access Manager 로 바뀌었습니다. 새 인증 모듈 : JDBC(Java Database Connectivity), Mobile Station ISDN(MSISDN), Active Directory 및 SAML(Security Assertion Markup Language) 정책 관리에 포함되는 새로운 자원 이름 플러그인 : HttpURLResourceName <p>콘솔 기능 향상 :</p> <ul style="list-style-type: none"> 탐색 창에 하나 이상의 객체 속성을 표시하여 각 객체 유형의 보기를 사용자 정의하는 기능 탐색 창의 드롭다운 메뉴에 새 객체 유형을 추가하는 기능 (예 : 프린터 또는 빌딩에 대한 항목 추가) <p>연합 관리 :</p> <ul style="list-style-type: none"> LAP(Liberty Alliance Project) 이름 식별자 매핑 프로토콜 지원 LAP ID-WSF(Identity Web Services Framework) 검색 서비스 사양 , 버전 1.1 지원 LAP ID-WSF 인증 서비스 사양 지원 LAP 메타데이터 설명 및 검색 사양 지원 LAP ID-FF(Liberty Identity Federation Framework) 확장 프로파일 지원 : 동적 Identity 공급자 프록싱 제휴 연합 일회 연합 이름 식별자 매핑 프로파일 이름 식별자 암호화 프로파일 <p>클라이언트 SDK:</p> <ul style="list-style-type: none"> Java 응용 프로그램 개발자가 Access Manager 와 보다 효과적으로 통합할 수 있도록 SDK(인증 , 서비스 관리 , 사용자 관리 , SAML, 정책 클라이언트 및 세션 구성요소) 를 다시 구성함 serverconfig.xml 파일에 대한 종속성을 제거하고 jar 파일의 공간 사용 (footprint) 을 최소 확함 <p>성능 조정 스크립트를 사용하여 Application Server 8.1 을 웹 컨테이너로 조정할 수 있음</p>
Administration Server	<ul style="list-style-type: none"> 새로운 기능 없음

표 2 Sun Java Enterprise System 구성 요소의 새로운 기능 (계속)

구성 요소 제품	기능
Application Server	<ul style="list-style-type: none"> • J2EE 1.4 지원 • 고성능 및 확장성 • 고가용성 • JavaServer Faces 1.1 지원 • JavaServer Pages Standard Tag Library 1.1 지원
Calendar Server	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 백업 - 이번 버전에서 csstored 는 start-cal 이 호출되면 제공되는 서비스입니다 . 올바르게 작동하도록 구성해야 합니다 . • 읽기 전용 데이터베이스 - 달력 데이터베이스를 읽기만 가능하고 업데이트 또는 삭제할 수 없도록 Calendar Server 를 구성할 수 있습니다 . 데이터 손상이 의심되지만 데이터베이스를 작업에 계속 사용해야 하는 경우 권장됩니다 . 이 동안에는 업데이트 또는 삭제가 불가능합니다 . • 사용자 관리 유틸리티 이름 변경 - 이번 버전에서는 사용자 관리 유틸리티 (명령줄 유틸리티) 를 위임된 관리자 유틸리티라고 합니다 . • 위임된 관리자 GUI - 새 위임된 관리자 GUI 는 Calendar Server 2005Q1 릴리스를 지원하지 않습니다 . • 디렉토리 준비 스크립트의 설치 변경 - 이 사후 설치 구성 프로그램은 Java Enterprise System 설치 프로그램에 별도로 설치할 수 있는 구성 요소입니다 . Calendar Server 설치에 더 이상 번들되지 않습니다 . • 이 릴리스에는 csstored 서비스가 추가되었습니다 .
Directory Proxy Server	<ul style="list-style-type: none"> • 새로운 기능 없음
Directory Server	<ul style="list-style-type: none"> • Directory Server 5.2 2005Q1 이전의 Directory Server 버전에서는 항목 이름을 변경할 수 없었습니다 . Directory Server 5.2 2005Q1에서는 항목 이름을 변경하고 옮길 수 있습니다 . • 역변경 로그를 확장하면 각 복제를 업데이트한 순서를 식별할 수 있습니다 .
Instant Messaging	<ul style="list-style-type: none"> • 업데이트되고 향상된 Instant Messaging 클라이언트 • XMPP, IETF Instant Messaging 및 현재 표준 프로토콜 • 향상된 모니터링 기능 • 위치독 유틸리티를 통한 모니터링 • 위치독 유틸리티의 상태 결정 • 위치독 유틸리티 시작 및 중지 • Instant Messaging 서버 모니터링

표 2 Sun Java Enterprise System 구성 요소의 새로운 기능 (계속)

구성 요소 제품	기능
Message Queue	<ul style="list-style-type: none"> • 새 기술 개요 • 개편된 관리 설명서 • 개편된 Java 클라이언트용 개발자 설명서 • 개편된 C 클라이언트용 개발자 설명서 • 사용 불능 Message Queue • 인정 모드 없음 • 연결 실패 감지 (클라이언트 핑) • 클라이언트 메시지 본문 압축 • JMS 자원 어댑터 변경 • 64-bit C-API 지원 • -p/-password 명령이 사용되지 않음 • C-API 인증서 관리 • C-API 기본 인증 지원 • 새 샘플 응용 프로그램 , MQPing
Messaging Server	<ul style="list-style-type: none"> • Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 • Sun Java System Communications Express Mail 이 지원하는 S/MIME(Secure/Multipurpose Internet mail Extension) • ICAP(Internet Content Adaptation Protocol) 와 함께 작동하는 스팸 방지 / 바이러스 백신 프로그램 지원 • 향상된 로깅
Portal Server	새로운 기능 없음
Web Server	새로운 기능 없음

시스템 요구 사항

Sun Java System Java Enterprise System 및 연관된 응용 프로그램에는 최소 100MB의 디스크 공간이 필요합니다. Sun Java Enterprise System 을 지원하는 운영 체제는 다음과 같습니다.

표 3 Java ES 4 Windows 용으로 지원되는 플랫폼

플랫폼	최소 하드웨어 요구 사항	권장 하드웨어	최소 RAM	권장 RAM	스왑 공간
Microsoft Windows 2000 SP4	PIII 512MHz 6GB	PIV 1GHz 8GB	512MB	1GB	2GB
Microsoft Windows XP SP2	PIII 512MHz 6GB	PIV 1GHz 8GB	512MB	1GB	2GB
Microsoft Windows 2003 Server	PIII 512MHz 6GB	PIV 1GHz 8GB	512MB	1GB	2GB

표 4 구성 요소 디스크 설치 공간 및 RAM 요구 사항

구성 요소	설치에 필요한 최소 디스크 공간 및 RAM 요구 사항
Messaging Server	500MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Message Queue	100MB 의 디스크 공간 , 256MB RAM
Instant Messaging	300MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Directory Server	100MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Directory Proxy Server	200MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Web Server	200MB 의 디스크 공간 , 256MB RAM
Application Server	500MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Portal Server, Portal Server SRA	1GB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Calendar Server	300MB 의 디스크 공간 , 128MB RAM
Administration Server	100MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM
Access Manager	500MB 의 디스크 공간 , 512MB RAM

디스크 공간 및 RAM 요구 사항에 대한 자세한 내용은 각각의 구성 요소 릴리스 노트를 참조하십시오 .

Java 2 Standard Edition 요구 사항

Sun Java Enterprise System 이 Sun Microsystems 에서 J2SE(Java 2 Standard Edition) 1.5 업데이트 4 에 대해 인증되었습니다 .

Sun Java Enterprise System 2005Q4 에는 적절한 버전의 J2SE 가 포함되어 있습니다 .

시스템에 J2SE 1.5 업데이트 4 런타임 환경이 개발 도구 없이 설치된 경우 Sun Java Enterprise System 을 다시 설치하는 동안 설치 프로그램이 개발 도구 패키지를 설치합니다 . 이 패키지에는 Sun Java Enterprise System 에 필요한 여러 기능이 포함되어 있습니다 . 시스템에 설치된 J2SE 버전을 확인하는 방법 및 Java Enterprise System 설치 전에 시스템을 준비하는 방법에 대한 자세한 내용은 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-3314> 의 *Java Enterprise System 설치 설명서*를 참조하십시오 .

지원되지 않는 기능

- Sun Cluster 및 Net Connect
- Sun ONE 제품과의 상호 운용성이 지원되지 않습니다
- 웹 컨테이너는 BEA WebLogic 및 IBM WebSphere 를 지원합니다
- 로드 밸런서는 Apache 및 IIS 를 지원합니다

이 릴리스에서 수정된 버그

표 5 이 릴리스에서 수정된 버그

버그 아이디	설명
6286436	admin_server/windows JES3 Windows:build9: "startconsole.exe" 를 누르면 2 개 의 로그인 화면이 호출됩니다 .
6295958	AS 마스터 비밀번호를 입력할 수 없고 지금 구성 모드의 사용자만 마스터 비밀번호를 알 수 없습니다 .
6295778	DA L10N 버그 : 서비스 패키지 할당 오류 메시지가 현지화되지 않았습니다 .
6295774	DA L10N 버그 : 새 조직 작성 오류 메시지가 현지화되지 않았습니다 .
6295776	DA L10N 버그 : 등록 정보 오류 메시지가 현지화되지 않았습니다 .
6291549	설치 도중 DPS 구성에 실패했습니다 .

표 5 이 릴리스에서 수정된 버그

버그 아이디	설명
6288482	orion/windows-install JES3 Windows:b10:DS 구성자에 일부 손상된 일본어 메시지가 있습니다.
6291493	orion/windows-install JES3-WindowsInstaller: 예외가 발생하며 DS 구성에 실패합니다.
6294304	JES3 Windows: IM 서비스가 AM 콘솔에서 모두 영어입니다.
6297146	Messaging Server 를 시작하는 동안 mmp 포트가 현재 사용되고 있는지를 start-msg 에서 확인하지 않습니다.
6284053	Windows 에서 Message Queue 를 설치하는 동안 CLASSPATH env 변수가 불필요하게 설정되었습니다.
6294881	L10N: JES 3 SF b12a: " 영어 (미국)" 옵션만 있는 경우에는 언어를 변경할 수 없습니다.
6302443	JES3 Windows: g11n - Portal Server 부분의 경우 AM 콘솔에 일본어와 영어가 혼합되어 있습니다.
6302434	JES3 SF b12c: CCJK 로케에서 " 내 응용 프로그램 " 채널에 있는 2 개의 링크가 없습니다.
6316742	pdeploy 가 설명서에 있는 대로 WAR 인수를 사용하지 않습니다.
6317223	pdeploy 가 웹 컨테이너에서 배포 해제하지 않습니다.
6327997	달력 , 주소록 페이지가 표시되지 않습니다.
6327998	win 2003 에서 홈페이지로 이동하려면 단축키를 두 번 눌러야 합니다.

중요 정보

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [패치 정보](#)
- [장애가 있는 사용자를 위한 내게 필요한 옵션 기능](#)
- [Netscape Security Services 3.9.5 지원](#)

패치 정보

제공된 구성 요소의 패치 정보에 대한 자세한 내용은 2 페이지의 "구성 요소 릴리스 노트" 를 참조하십시오.

또는 <http://sunsolve.sun.com> 의 SunSolve 사이트로 이동하십시오. Patch Portal 로 이동하여, "Recommended Patch Clusters" 를 클릭한 다음 "Java Enterprise System Component Patches" 를 선택하십시오. 패치를 찾고 있는 제품을 검색하고 해당 제품의 링크를 클릭할 수 있습니다.

제품 구성 요소를 JES3 에서 JES4 로 업그레이드하는 절차에 대한 자세한 내용은 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461> 에 있는 *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for Microsoft Windows* 를 참조하십시오.

장애가 있는 사용자를 위한 내게 필요한 옵션 기능

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

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

Netscape Security Services 3.9.5 지원

Netscape 3.9.5 버전의 Netscape 보안 라이브러리가 Java Enterprise System 에 포함되어 있습니다. Directory Server, Directory Proxy 및 Administration Server 는 \<jes-install-dir>\share\lib\에 설치된 라이브러리 버전에 종속되는 반면 이러한 라이브러리에 종속되는 다른 모든 구성 요소는 \<jes-install-dir>\share\lib\jes 에 설치된 최신 버전에 종속됩니다.

알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 Windows 용 Sun Java Enterprise System 에 대한 알려진 문제점 및 제한 사항에 대해 설명합니다.

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [사용 가능한 공간 요구 사항](#)
- [구성](#)
- [폴더 이름](#)
- [대상 폴더 경로](#)
- [설치](#)
- [디스크 공간](#)
- [일반적인 문제](#)

사용 가능한 공간 요구 사항

시스템 폴더의 Temp 디렉토리에 있는 공간은 설치 프로그램 크기의 두 배여야 합니다 (6237302), (6264346).

컴퓨터의 사용자 임시 폴더에서 사용 가능한 공간은 설치 프로그램 크기의 두 배 이상이어야 합니다. 예를 들어 설치 프로그램의 압축 파일 크기가 380MB 일 경우 기본 시스템 드라이브인 [C:\] 임시 폴더에는 $380 \times 2 = 760$ MB 의 여유 공간이 있어야 하며 이것은 설치 디렉토리에 도 마찬가지로 적용됩니다. 이 요구 사항은 InstallShield 에 도 마찬가지로 적용됩니다. 다른 드라이브 [D:\ 또는 E:\] 에 설치할 경우에도 동일하게 적용되며 780MB 이상의 여유 공간이 있어야 합니다.

해결 방법

기본값이 %USERPROFILE%\temp 인 사용자 환경 변수 부분에서 TEMP & TMP 변수에 대해 값을 다르게 지정하여 임시 폴더를 변경할 수 있습니다.

주 사용자의 TEMP 변수가 %USERPROFILE%\temp 가 아닌 다른 값으로 변경되더라도 나중에 수정 / 제거 옵션을 위해 추가 / 제거 프로그램에서 설치 프로그램을 호출할 때 시스템 드라이브가 참조할 수 있도록 .msi 파일을 저장하기 위한 여유 공간이 있어야 합니다.

구성

설치 후 수동 구성 모드에서 사용자 아이디 또는 비밀번호 다음에 공백이 있을 경우 구성에 실패합니다 (6232650).

'설치 후 수동 구성' 모드에서 제품의 등록 정보 파일에서 사용자 아이디 및 비밀번호 다음에 공백이 있을 경우 해당 제품이 성공적으로 구성되지 않습니다.

해결 방법

없음

설치하는 동안 자동 구성 모드에서 비밀번호를 Windows의 구성자로 전달하면 일반 텍스트로 저장됩니다 (6247136).

평가 목적으로 설치 중에 '설치하는 동안 자동 구성' 옵션을 선택하면 관리자 암호가 구성 파일 installer.properties에 일반 텍스트로 저장됩니다. 이 파일을 보호하고 백업하는 것이 좋습니다.

폴더 이름

폴더 이름 중간에 공백이 있으면 Sun Java ES를 설치할 수 없습니다 (6293986).

예를 들어 Program Files 폴더는 두 단어 사이에 공백이 없이 ProgramFiles로 이름을 지정해야 합니다.

해결 방법

없음

대상 폴더 경로

대상 폴더 경로 "/"가 zh_CN 로케에서 잘못 표시됩니다 (6290945).

Windows 2000 AS에서 Sun Java ES 3을 설치하면 "대상 폴더 경로 선택" 패널에서 기본 경로는 C:/Sun/입니다. 중국어에서는 "/"가 RMB 문자로 표시됩니다.

해결 방법

없음

설치

Sun Java ES 를 설치하는 동안 웹 컨테이너 (WS/AS) 의 선택 패널을 사용할 수 없습니다 (6282934).

설치 중에 제품 선택 패널에서 웹 컨테이너 (Application Server 또는 Web Server) 중 어느 것도 선택하지 않은 경우에만 Sun Java ES 웹 컨테이너 대화 상자가 표시됩니다 .

해결 방법

없음

Microsoft Windows XP(6278215), Microsoft Windows 2003(6336350) 에서 설치하는 동안 자동 구성 중에 디스패처가 중지됩니다 .

해결 방법

1. Ctrl+C 를 사용하여 설치하는 동안 시작을 중지하고 설치가 계속 진행되도록 합니다 .
2. 설치가 완료된 후 명령줄에서 start-msg 를 사용하여 Messaging Server 를 시작합니다 .

대상 Application Server 가상 서버로 사용되는 Access Manager, Portal Server, UWC 및 DA 에서 AppServer1 이 서버로 사용되어야 합니다 (6287671).

Solaris 와의 차이점 : 평가용 구성에서 배포용으로 사용되는 인스턴스 이름은 'Appserver1' 입니다 . 이는 Solaris 의 경우 'server' 인스턴스에서 배포가 완료된다는 점에서 다릅니다 .

Web Server 가 자동으로 선택되었고 선택 취소할 수 없습니다 (6355622).

Application Server 를 선택한 경우 모든 하위 구성 요소가 기본적으로 선택됩니다 .

해결 방법

로드 균형 조정 기능이 필요하지 않으면 로드 밸런서를 선택 취소하십시오 . 그러면 Web Server 도 자동으로 선택 취소됩니다 .

방화벽이 실행되는 경우 Sun Java ES 3 Windows 고객이 Sun Java ES 를 설치 / 구성할 수 없습니다 (6262294).

해결 방법

시스템에 방화벽이 실행되고 있는 경우 방화벽 서비스를 해제 및 중지한 다음 시스템을 다시 시작합니다 . 시스템을 다시 시작한 후 방화벽 서비스가 해제되었는지 확인합니다 . 그런 다음 Java ES 를 설치합니다 . 설치가 완료된 후 방화벽 서비스를 다시 사용할 수 있습니다 .

클라이언트 UI 또는 Windows 서비스 애플릿에서는 방화벽 서비스를 사용할 수 없습니다 .

설치 전에 JES 제품 구성 요소를 설치했다가 제거한 경우 레지스트리 항목을 검사합니다 (6370081).

해결 방법

설치하기 전에 HKLM\SOFTWARE\Sun Microsystems\EntSys 레지스트리 항목이 있는지 확인합니다. 레지스트리 항목이 있으면 해당 항목을 직접 제거합니다.

Windows 폴더에서 설치하면 Message Queue 가 두 번 선택되고 Message Queue 구성이 중지됩니다 (6378426).

해결 방법

DVD 의 루트 폴더에 있는 Setup.bat 를 사용하여 설치 프로그램을 호출해야 합니다. Windows\Setup.exe 를 사용하면 Message Queue 구성이 중지됩니다.

네트워크 설치를 사용하는 경우 동일한 디렉토리 계층 구조의 루트 폴더와 Windows 폴더에서 Setup.bat 및 autorun.inf 를 복사해야 합니다.

디스크 공간

Sun Java ES - MQ PE distro 설치 도중 치명적 오류가 발생합니다 (6285856).

드라이브에 여유 공간이 부족하여 공간이 충분한 다른 드라이브로 전환하여 Sun Java ES 를 설치하는 경우 치명적 오류가 발생합니다.

설치하기 전에 제품을 설치할 드라이브에 여유 공간이 충분한지 확인하십시오. 현재 드라이브에 공간이 부족하여 오류 메시지가 표시되는 경우 다른 드라이브로 바꿔 제품을 설치할 수 없습니다. 바꿔 설치하려는 경우 설치 프로그램에서 치명적 오류 및 손상이 발생합니다.

일반적인 문제

- 역프록시가 Java ES RR 빌드에서 테스트되지 않았습니다 (6298197).
- 게이트웨이가 두 개의 서로 다른 서브넷을 사용하여 테스트되지 않았습니다 (6299958).
- 시스템에 정규화된 도메인 이름이 없습니다 (6355626).

Sun Java Enterprise System Microsoft Windows 용 설치 설명서 (819-5409) 의 문제 해결 장에서 "DNS 접미어 확인" 을 참조하십시오.

각 구성 요소의 알려진 문제점 및 제한 사항에 대한 상세 목록을 보려면 각 구성 요소 릴리스 노트를 참조하십시오.

Access Manager

Access Manager 7 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5802>

Administration Server

Administration Server 5 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5809>

Application Server

Application Server Enterprise Edition 8 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5816>

Calendar Server

Calendar Server 6 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5823>

Directory Proxy Server

Directory Proxy Server 5 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5830>

Directory Server

Directory Server 5 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5848>

Instant Messaging

Instant Messaging 7 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5788>

Messaging Queue

Message Queue 3 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5855>

Message Server

Messaging Server 6 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5862>

Portal Server

Portal Server 6 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5869>

Service Registry

Service Registry 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5890>

Web Proxy Server

Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5883>

Web Server

Web Server 6.1 SP4 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트 참조 :

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5876>

재배포 가능한 파일

Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4 에는 재배포할 수 있는 파일이 없습니다.

문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법

Java Enterprise System 사용 시 문제가 발생하면 다음 중 한 가지 방법으로 Sun 고객 지원 부에 문의하십시오 .

- 다음 Sun Software Support 서비스 온라인에 문의하십시오 .
<http://www.sun.com/service/sunone/software>

이 사이트에는 유지 보수 프로그램과 지원부 연락처 번호뿐만 아니라 기술 자료, 온라인 지원 센터 및 제품 추적에 대한 링크가 있습니다 .

- 유지 관리 계약과 관련된 직통 전화 번호로 문의

문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있도록 지원 담당자에게 문의하기 전에 다음 정보를 준비해 두십시오 .

- 문제가 발생한 상황 및 해당 문제가 작업에 미치는 영향을 비롯한 문제에 대한 자세한 설명
- 컴퓨터 종류, 운영 체제 버전, 제품 버전 및 문제와 관계가 있을 수 있는 패치나 기타 소프트웨어
- 문제를 재현하기 위해 사용한 방법에 대한 자세한 단계
- 오류 로그나 코어 덤프

Sun 은 여러분의 의견을 환영합니다

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

<http://docs.sun.com> 으로 가서 의견 보내기를 눌러 여러분의 의견을 제출하여 주십시오 . 해당 필드에 전체 설명서 제목과 부품 번호를 입력해 주십시오 . 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7 자리 또는 9 자리 숫자입니다 . 예를 들어 본 설명서의 제목은 Sun Java Enterprise System Microsoft Windows 용 릴리스 노트이고 부품 번호는 819-5795 입니다 . 사용자의 의견을 제출할 때 해당 양식에 영문 설명서 제목과 부품 번호를 입력해야 할 수도 있습니다 . 본 설명서의 영문 부품 번호와 제목은 819-4261, Sun Java Enterprise System Release Notes for Microsoft Windows 입니다 .

Sun 의 추가 자원

다음 사이트에서 유용한 Sun Java System 정보를 찾아볼 수 있습니다.

- Sun Java System 설명서
<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Net Connect 설명서
http://docs.sun.com/prod/collNC3dot1_collection_en
- Sun Java System 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun Java System 지원 및 기술 자료
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun 지원 및 교육 서비스
<http://training.sun.com>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System 개발자 정보
<http://developers.sun.com>
- Sun 개발자 지원 서비스
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun Java System 소프트웨어 교육
<http://www.sun.com/software/training>
- Sun 소프트웨어 데이터 시트
<http://www.sun.com/software>

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

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

SUN PROPRIETARY/CONFIDENTIAL.

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

본 제품의 사용 시 사용권 계약을 준수해야 합니다.

본 배포판에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

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

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java, Netra, 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.