Sun Java™ System Directory Proxy Server 릴리스 노트

버전 5 2004Q2

부품 번호: 817-7022-10

이 릴리스 노트에는 Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2 릴리스 당시에 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 이 문서에서는 새로운 기능과 향상된 기능, 알려진 제한 사항과 문제점 및 기타 정보를 제공합니다.

Directory Proxy Server 5 2004Q2로 업데이트하거나 이미 Directory Proxy Server 5 2004Q2를 실행 중일 경우 이 문서를 사용하십시오.

이 릴리스 노트의 최신 버전은 http://docs.sun.com/db/coll/DirectoryProxyServer_04q2 및 http://docs.sun.com/db/coll/DirectoryProxyServer_04q2_ko에 있습니다. Directory Proxy Server 5 2004Q2로 업데이트하기 전에 웹 사이트를 검토한 다음, 최신 릴리스 노트와 제품 문서를 정기적으로 확인하십시오.

이 릴리스 노트는 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- 릴리스 노트 개정 내역
- Directory Proxy Server 5 2004Q2 정보
- 이 릴리스에서 수정된 버그
- 중요 정보
- 알려진 문제 및 제한 사항
- 재배포 가능 파일
- 문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법
- Sun의 추가 자원

이 설명서에서는 추가적인 관련 정보를 제공하기 위해 타사 URL을 참조하기도 합니다.

주 Sun은 이 문서에 언급된 타사 웹 사이트의 사용 가능성에 대하여 책임을 지지 않습니다. Sun은 그러한 사이트 또는 자원에 있거나 사용 가능한 내용 광고 제품 또는 기타 자료에 대하여 보증하지 않으며 책임 또는 의무를 지지 않습니다. Sun은 해당 사이트나 자원을 통해 사용 가능한 내용, 상품 또는 서비스의 사용과 관련하여 발생하거나 발생했다고 간주되는 손해나 손실에 대해 책임이나 의무를 지지 않습니다.

릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정 내역

날짜	변경 사항 설명
2003년 6월 13일	이 릴리스 노트의 최초 릴리스
2004년 3월 26일	Directory Proxy Server 5 2004Q2의 베타 릴리스 발행
2004년 5월 6일	Directory Proxy Server 5 2004Q2의 수익 보고 발행

Directory Proxy Server 5 2004Q2 정보

Directory Proxy Server 콘솔에서 Directory Proxy Server 5 2004Q2가 Directory Proxy Server 5.2로 표시되는 경우도 있습니다. Directory Proxy Server 5 2004Q2는 Directory Proxy Server 5.2의 유지 보수 릴리스입니다.

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- 이 릴리스의 새로운 기능
- 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

이 릴리스의 새로운 기능

이 버전의 Directory Proxy Server에는 다음과 같은 새로운 기능이 포함되어 있습니다.

- 대형 암호화 키에 대한 지원 개선

  Directory Proxy Server에서 사용된 NSS 버전에는 cert7 형식의 인증서 대신 cert8 형식의 인증서가 필요합니다. NSPR 및 JSS 구성 요소가 업데이트되었습니다.

- Sun Java Enterprise System 설치 프로그램에서 Directory Proxy Server 설치를 수행할 수 있습니다.
- Linux RPM 전달 방법에 대한 지원

하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

이 릴리스의 Directory Proxy Server에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항은 다음과 같습니다.

표 2 Solaris 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	플랫폼 요구 사항
CPU	Java Enterprise System에 필요한 패치가 있는 Solaris 8 SPARC® Platform Edition Solaris 9 SPARC® Platform Edition
RAM	256MB
디스크 공간	최소 설치의 경우 약 300MB의 디스크 공간
패치 또는 서비스 팩	http://sunsolve.sun.com 참조

표 3 Solaris x86 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	플랫폼 요구 사항
CPU	Solaris 9 x86 Platform Edition
RAM	256MB
디스크 공간	최소 설치의 경우 약 300MB의 디스크 공간
패치 또는 서비스 팩	http://sunsolve.sun.com 참조

표 4 Linux 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	플랫폼 요구 사항
CPU	RedHat Advanced Server 2.1 Update 2
RAM	256MB
디스크 공간	최소 설치의 경우 약 300MB의 디스크 공간
패치 또는 서비스 팩	없음

이 릴리스에서 수정된 버그

다음 표에서는 Directory Proxy Server 5.2 이후로 Directory Proxy Server 5 2004Q2에서 수정된 버그에 대해 설명합니다. Directory Proxy Server 5.2의 릴리스 노트는 http://docs.sun.com/db/doc/816-6892-10을 참조하십시오.

표 5 Directory Proxy Server 5.2 이후로 Directory Proxy Server 5 2004Q2에서 수정된 버그

버그 번호	버그 개요
4554991	OnSSLEstablished 이벤트에 대해 저장 버튼이 항상 사용 가능합니다.
4555088	상태 검사에서 연결 외의 작업도 수행해야 합니다.
4789877	DPS 시작 시간에 DS를 시작하지 않을 경우 잘못된 메시지가 표시됩니다.
4870271	DPS 토폴로지 구성이 특정 조건에서 도움말을 표시하지 않습니다.
4874761	명령줄에서 SSL을 구성하고 토큰을 요청할 경우 데몬이 시작되지 않습니다.
4891322	참조 로드가 많을 경우 ldapfwd에서 코어를 생성합니다.
4892644	SSL 참조에서 클라이언트를 중단시킵니다.
4894043	참조를 무시하도록 구성된 경우 검색 참조에서 프록시와 충돌합니다.
4895804	표기 규칙으로 인해 Solaris Native Mode 패키지가 종속성을 검사할 수 없습니다.
4919517	DPS에서 구성 요소 라이브러리를 찾지 못합니다.
4933448	참조하는 서버가 종료된 경우 Directory Proxy Server 5.2 패치 3에 장애가 발생합니다.
4934980	비루트로 구성 해제할 수 없습니다(SolPkg).
4935314	ldap_modify 중에 Directory Proxy Server에 장애가 발생합니다.
4942940	루트로 설치를 실행하지만 비루트 사용자를 지정한 경우 5.2 설치가 실패합니다.
4966944	Sun ONE Directory Proxy Server 5.2에서는 가능한 한 짧은 양식을 사용해야 합니다.
4976424	그룹 변경으로 로드 균형 조정이 잘못될 수 있습니다.
4984682	하나의 인스턴스를 제거하면 모든 인스턴스의 SIE가 CDS에서 등록 취소됩니다.
4984800	빈 속성 유형을 사용하여 검색을 수행할 수 없습니다.
4990235	DPS 5.2: 필터에 NOT 연산자가 포함된 경우 속성 이름 바꾸기가 실행되지 않습니다.
4992270	그룹 변경 작업이 발생할 경우 서버 로드 매개 변수를 참조하지 않습니다.
4994492	DPS 인스턴스를 제거하면 다른 인스턴스의 인증서가 제거될 수 있습니다.
4997218	quickstart.tcl 오류 로그에 더 자세한 내용이 필요합니다.
5006308	RPM: 보안 연결에서의 검색이 중단됩니다.
5031413	구성기 하위 메뉴에서 온라인 도움말 페이지를 액세스할 수 없습니다.

중요 정보

이 절에서는 핵심 제품 설명서에 들어 있지 않은 최신 정보에 대해 설명합니다. 이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- 설치 지침
- 호환성 문제
- Directory Proxy Server 5 2004Q2의 설명서 업데이트

설치 지침

이 절에서는 Directory Proxy Server 5 2004Q2의 설치 및 마이그레이션 대한 정보를 제공합니다.

- Directory Proxy Server를 실행하지 않을 경우 Sun Java Enterprise System 2004Q2 설치 설명서 및 Sun Java Enterprise System 2004Q2 릴리스 노트를 사용하여 Directory Proxy Server 5 2004Q2를 설치합니다.
- Directory Access Router 버전 5.0 또는 5.0 SP1을 실행 중인 경우 Sun Java Enterprise System 2004Q2 설치 설명서의 *"이전 버전에서 시스템 구성 요소 마이그레이션"* 장에 있는 권장 사항을 수행하여 Directory Proxy Server 5 2004Q2로 업데이트합니다.
- Directory Proxy Server 5.2를 실행 중일 경우 Directory Proxy Server 5 2004Q2 배포와 함께 제공된 README 파일의 정보를 사용하여 Directory Proxy Server 5 2004Q2로 업데이트합니다. 표6에 제공된 패치 번호를 사용하십시오.

패치 요구 사항

다음 표에서는 Directory Proxy Server 5.2를 Directory Proxy Server 5 2004Q2로 업데이트하는 데 필요한 패치를 요약합니다.

표 6 Directory Proxy Server 5.2에서 Directory Proxy Server 5 2004Q2로 업데이트하는 데 필요한 패치

플랫폼	필요한 패치
Solaris	116373-09
Solaris x86	116374-09

Linux 플랫폼의 Directory Proxy Server 5.2에서 업그레이드할 경우 Directory Proxy Server 5 2004Q2를 처음부터 설치해야 합니다. 현재 설치의 구성을 저장하고 저장한 구성을 새로운 설치로 로드할 수 있습니다.

SSL/인증서에 대한 Directory Proxy Server 구성

SSL 사용 통신을 위한 Directory Proxy Server 5 2004Q2 구성 방법은 *Directory Proxy Server 5 2004Q2 관리 설명서*를 참조하십시오.

설치 로그 파일 찾기

설치 중에 생성된 로그 파일에 대한 정보는 다음 표를 참조하십시오.

표 7 설치 로그 파일 위치

플랫폼	로그(administrator/root)	로그(administrator/root)
Solaris	/var/sadm/install/logs	/var/tmp
Solaris x86	/var/sadm/install/logs	/var/tmp
Linux	/var/tmp	/var/tmp

호환성 문제

Sun Solaris 플랫폼의 LDAP 유틸리티 맨 페이지에서는 LDAP 유틸리티의 Sun Java System 버전 `ldapsearch`, `ldapmodify`, `ldapdelete` 및 `ldapadd`를 설명하지 않습니다. 이 유틸리티에 대한 자세한 내용은 Sun Java SystemDirectory Server Resource Kit Tools Reference를 참조하십시오.

Directory Proxy Server 5 2004Q2의 설명서 업데이트

Directory Proxy Server 5 2004Q2는 Sun Java Enterprise System 설치 프로그램에서 설치합니다. Directory Proxy Server 5 2004Q2 설치 방법에 대한 정보는 `http://docs.sun.com/db/coll/entsys_04q2` 및 `http://docs.sun.com/db/coll/entsys_04q2_ko`의 Sun Java System 설명서에 있습니다. Directory Proxy Server 5 2004Q2 전용 설치 안내서는 없습니다.

Directory Proxy Server 5.2에서 Directory Proxy Server 5 2004Q2으로 업데이트하는 방법에 대한 정보는 Directory Proxy Server 5 2004Q2 배포와 함께 제공된 README 파일에 있습니다.

알려진 문제 및 제한 사항

이 절에서는 알려진 문제 목록을 제공합니다.

시작 후 Directory Proxy Server가 자동으로 네트워크를 수신하지 않음(#4818122)

명령줄에서 Directory Proxy Server를 시작한 경우 네트워크를 자동으로 수신하지 않습니다. SSL 모드가 활성화된 경우 비밀번호 SSL을 시작해야 합니다. 토큰 요청이 해결되면 Directory Proxy Server에서 네트워크를 수신합니다.

해결 방법
없음

객체 이름을 이전에 사용한 이름으로 바꿀 수 없음(#4863003)

객체 이름을 이전에 사용한 이름으로 바꿀 수 없습니다. 예를 들어, 다음과 같이 객체 이름을 지정하거나 이름을 바꿀 수 없습니다.

- myname-1 이름을 가진 객체를 만들고 이름을 저장합니다.
- 객체 이름을 myname-2로 바꾸고 이름을 저장합니다.
- 객체 이름을 다시 myname-1로 바꿉니다.

이 제한 사항은 구성 이름을 포함하여 객체의 이름이 지정된 모든 등록 정보에 적용됩니다.

해결 방법
항상 새로운 이름을 사용하여 객체의 이름을 바꿉니다.

Directory Proxy Server 콘솔에서 로그 등록 정보 패널을 사용하면 구성이 손상될 수 있음(#4864081)

Directory Proxy Server 콘솔의 로그 등록 정보 패널을 사용하여 로그 등록 정보를 변경하면 Configuration Directory Server의 구성이 손상될 수 있습니다.

해결 방법
없음

여러 Directory Proxy Server 인스턴스를 등록한 경우 온라인 도움말이 실패할 수 있음(#4869580)

온라인 도움말을 표시하려면 Directory Proxy Server 콘솔이 구성 디렉토리에 등록된 Directory Proxy Server 인스턴스에 접속해야 합니다. 구성 디렉토리에 등록된 Directory Proxy Server 인스턴스가 두 개 이상일 경우 사용할 Directory Proxy Server 인스턴스를 지정할 수 없습니다.

온라인 도움말에 대한 요청에 응답하는 Directory Proxy Server 인스턴스를 사용할 수 없으면 요청이 실패합니다. Directory Proxy Server 콘솔에서는 반환값이 없다는 사실을 알지 못하기 때문에 예외가 발생하지 않습니다.

해결 방법
없음

콘솔을 사용하여 구성 이름을 바꾸면 구성이 중복됨(#4923242)

Directory Proxy Server 콘솔을 사용하여 Directory Proxy Server 구성 이름을 바꿀 경우 중복되는 구성 이름이 만들어집니다.

해결 방법
구성을 복제하려면 새로운 구성을 만들고 원래 구성의 모든 값을 새로운 구성으로 복사합니다.

Directory Proxy Server 콘솔의 프랑스어 현지화 버전에 잘못된 문자가 있음(#4940286)

Directory Proxy Server 콘솔의 프랑스어 현지화 버전에 잘못된 문자가 있습니다.

해결 방법
없음

모든 참조에 대해 바인드/바인드 해제가 수행됨(#4943985)

백엔드 LDAP 서버에 대한 기존 연결을 다시 사용하는 대신 Directory Proxy Server에서 모든 참조에 대해 `BIND/UNBIND`를 수행합니다. 백엔드 서버가 WAN에 있을 경우 이 문제로 인해 성능이 저하될 수 있습니다.

해결 방법
없음

바인드 요청에서 참조를 수행할 수 없음(#4951403)

Directory Proxy Server에서 다른 서버로 바인드 요청을 한 경우 DN이 반환됩니다. 그러나 Directory Proxy Server에서 반환된 DN을 사용하여 서버에 연결하지 않습니다. 대신 Directory Proxy Server에서 원래 DN을 사용하므로 바인드 요청이 수행되지 않습니다.

해결 방법
이 기능은 바인드 요청에만 해당하는 제한 사항입니다. 이 기능은 검색 요청, 수정 요청 및 다른 요청에는 해당하지 않는 제한 사항입니다.

SSL이 사용 가능한 경우 콘솔에서 원격 인스턴스를 시작할 수 없음(#4961059)

Directory Proxy Server의 원격 인스턴스에서 SSL이 사용 가능한 경우 콘솔을 사용하여 인스턴스를 시작하거나 재시작할 수 없습니다. 콘솔에서 PIN 파일이 없다는 메시지를 표시합니다.

해결 방법
서버측에 사용된 동일한 경로를 사용하여 콘솔측에 PIN 파일을 설치합니다.

Administration Server가 Directory Proxy Server 전에 제거된 경우 Backout 실패(#015762)

Administration Server 5 2004Q2가 Directory Proxy Server 5 2004Q2 전에 제거된 경우 Backout이 실패합니다.

해결 방법

Administration Server 5 2004Q2를 제거하기 전에 Directory Proxy Server 5 2004Q2를 제거합니다. Directory Proxy Server 업데이트 및 제거에 대한 자세한 내용은 *Sun Java Enterprise System 2004Q2 설치 설명서*를 참조하십시오.

서버 루트 디렉토리에서만 유틸리티 스크립트를 사용해야 함(#5033742)

유틸리티 스트립트의 버전 `dpsconfig2ldif`, `dpsldif2config` 및 `migratefromidar50`은 서버 루트 디렉토리 이외의 디렉토리에 있을 수 있습니다. 그러나 이 버전의 유틸리티 스크립트가 올바르지 않을 수 있습니다.

해결 방법

`<serverroot>/bin/dps_utilities` 디렉토리에서만 유틸리티 스크립트를 사용하십시오.

IDAR 5.0 또는 5.0 SP1에서 Directory Proxy Server 5 2004Q2로 마이그레이션이 실패함(#5037424)

Directory Access Router 5.0이나 5.0 SP1에서 Directory Proxy Server 5 2004Q2로 마이그레이션할 때 `migratefromidar50` 스크립트가 실패합니다. Directory Proxy Server 5 2004Q2 인스턴스의 경우 비밀번호 암호화되어 있기 때문에 이러한 오류가 발생합니다.

해결 방법

1) Directory Proxy Server 5 2004Q2 인스턴스의 경우 암호화된 비밀번호를 `tailor.txt` 파일의 암호화되지 않은 비밀번호로 바꿉니다.

2) 마이그레이션 스크립트를 실행합니다.

새 인스턴스에 대해 콘솔을 처음 시작할 경우 오류 메시지가 생성됨(#5041832)

새 인스턴스에 대해 Directory Proxy Server 콘솔을 처음 시작할 경우 "인증서 데이터베이스를 열 수 없음"이라는 오류 메시지가 생성됩니다. 인증서 데이터베이스를 아직 만들지 않았기 때문에 이런 오류가 발생합니다.

해결 방법

확인을 눌러 오류 창을 없앤 후 계속하십시오. 인스턴스에 대한 기본 인증서 데이터베이스를 만들면 해당 인스턴스에 대해 오류가 다시 발생하지 않습니다.

Directory Proxy Server 콘솔을 시작할 수 없음(#5041840)

설치 후 Configuration Directory Server를 시작하기 전에 Administration Server를 시작한 경우 Directory Proxy Server가 Administration Server를 액세스할 수 없습니다. 이런 경우 Directory Proxy Server 콘솔을 제대로 시작할 수 없습니다.

해결 방법

Administration Server를 시작하기 전에 Configuration Directory Server를 시작하십시오.

새 인스턴스를 만들 때 콘솔이 중단됨(#5042362)

Directory Proxy Server의 새 인스턴스를 만들 때 콘솔이 중단되고 "이 보기를 위한 데이터를 로드하는 중에 오류가 발생함"이라는 오류 메시지가 생성됩니다.

해결 방법
새 인스턴스를 만들 때 콘솔을 종료하거나 콘솔을 다시 시작합니다.

Directory Proxy Server 도움말 전에 Administration Server 도움말을 액세스할 경우 일본어 온라인 도움말이 일관되지 않음(#5042362)

일본어 버전의 온라인 도움말의 경우 Directory Proxy Server 도움말 전에 Administration Server 도움말을 열면 Directory Proxy Server 도움말의 주 페이지가 왜곡됩니다.

해결 방법
Administration Server 도움말을 열기 전에 Directory Proxy Server 도움말을 여십시오.

재배포 가능 파일

Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2에는 재배포 가능한 파일이 포함되어 있지 않습니다.

문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법

Sun Java System Directory Proxy Server에 문제가 있으면 다음 중 한 가지 방법을 사용하여 Sun 고객 지원부에 문의하십시오.

- 다음 Sun 소프트웨어 지원 온라인 서비스
  http://www.sun.com/service/support/software

  이 사이트에는 유지 보수 프로그램과 지원부 연락처 번호뿐만 아니라 Knowledge Base, Online Support Center 및 ProductTracker에 대한 링크가 있습니다.
- 유지 보수 계약과 관련된 직통 전화 번호

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

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

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

Sun Java SystemDirectory Proxy Server 주제에 관한 토론방인 다음 그룹에 가입하는 것도 유용한 방법이 될 수 있습니다.

snews://<YourNewsForum>

snews://<YourSecondNewsForum>

사용자 의견 환영

Sun은 해당 설명서의 내용을 개선하기 위해 노력하고 있으며 사용자의 의견 및 제안을 환영합니다. 다음의 웹 기반 양식을 사용하여 Sun으로 의견을 보내주십시오.

http://www.sun.com/software/training

해당 필드에 전체 설명서 제목과 부품 번호를 입력해주십시오. 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7자리 또는 9자리 숫자입니다. 예를 들어, 이 릴리스 노트의 부품 번호는 817-7022-10입니다. 사용자 의견을 제출할 때 해당 양식에 영문 설명서 제목과 부품 번호를 입력해야 할 수도 있습니다. 본 설명서의 영문 부품 번호와 제목은 Sun Java™ System Directory Proxy Server Release Notes (817-6253-10)입니다.

Sun의 추가 자원

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

- Sun Java System 설명서
  http://docs.sun.com/prod/sunone
- 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 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://wwws.sun.com/software

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 이 문서에 설명된 제품의 기술 관련 지적 재산권을 소유합니다. 특히 이 지적 재산권에는 http://www.sun.com/patents에 나열된 하나 이상의 미국 특허권이 포함될 수 있으며, 미국 및 다른 국가에서 하나 이상의 추가 특허권 또는 출원 중인 특허권이 제한 없이 포함될 수 있습니다.

SUN PROPRIETARY/CONFIDENTIAL.

미국 정부의 권리 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc.의 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다.

본 제품은 라이센스 조항의 적용을 받습니다.

이 배포에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

즉 캘리포니아 대학으로부터 사용권을 받은 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.