



Java Desktop System Configuration Manager 릴리스 1.1 릴리스 노트

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

부품 번호: 819-0947-10

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

이 제품 또는 문서는 저작권에 의해 보호되고 사용권에 따라 사용, 복사, 배포 및 디컴파일은 제한됩니다. 이 제품이나 문서의 어떤 부분도 Sun 및 그 사용권 허여자의 사전 서면 승인 없이 어떤 형태로든 어떤 수단을 통해서든 복제해서는 안 됩니다. 글꼴 기술을 포함한 타사 소프트웨어에 대한 저작권 및 사용권은 Sun 공급업체에 있습니다.

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다. UNIX는 미국 및 다른 국가에서 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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. SPARC 상표를 사용하는 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 구조를 기반으로 하고 있습니다.

Sun Microsystems, Inc.는 사용자 및 사용 허가자를 위해 OPEN LOOK 및 Sun™ GUI(그래픽 사용자 인터페이스)를 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계를 위한 시각적 그래픽 사용자 인터페이스의 개념을 연구 개발한 Xerox사의 선구적인 노력을 높이 평가하고 있습니다. Sun은 Xerox로부터 Xerox 그래픽 사용자 인터페이스에 대한 비독점적 사용권을 취득하였으며 이 사용권은 OPEN LOOK GUI를 구현하고 Sun의 서면 사용권 계약을 준수하는 Sun 사용권 계약자에게도 적용됩니다.

미국 정부 권한 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc.의 표준 사용권 계약 및 FAR 및 해당 부속서에서 적용되는 조항을 준수해야 합니다.

이 문서에서는 본문의 내용을 "있는 그대로" 제공하며, 법률을 위반하지 않는 범위 내에서 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증을 배제합니다.



041128@10536



목차

1 릴리스 노트	5
시스템 요구 사항	5
설치 정보	5
알려진 문제	6
문제 해결	6
Sun Java System Directory Server 5.2 핫픽스 1	6
기본 CLI 부트스트랩 파일에 대한 변경 사항	6
로그인 모듈에 대한 SSL 지원 구현	7
Developer Guide에 대한 수정 사항	8
문서	8
문제점 보고 및 피드백 제공	8

1장

릴리스 노트

이 릴리스 노트에는 Java™ Desktop System Configuration Manager, 릴리스 1.1에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 여기에는 알려진 문제와 해결 방법, 기술 관련 정보, 추가 자원에 대한 링크 등을 포함하여 릴리스 1.1 릴리스 시 사용할 수 있는 중요한 정보가 포함되어 있습니다. Java Desktop System Configuration Manager(이 문서에서는 구성 관리자라고도 함)를 사용하기 전에 이 문서를 읽어 보십시오.

시스템 요구 사항

시스템 요구 사항에 대한 자세한 내용은 <http://docs.sun.com>에서 *Java Desktop System Configuration Manager* 릴리스 1.1 설치 안내서를 참조하십시오.

설치 정보

Java Desktop System Configuration Manager를 다시 설치해야 하는 경우 먼저 시스템에 설치되어 있는 구성 관리자를 제거해야 합니다.

알려진 문제

이 목록에서는 Java Desktop System Configuration Manager의 알려진 문제에 대해 다룹니다. 새 버그를 보고하기 전에 먼저 목록을 읽으십시오.

문제 ID	설명 및 해결 방법
5004807	Red Hat 7.3에서 설치하는 동안 다음 오류가 발생했습니다. bash: /root/.bashrc: 사용 권한 거부 오류 이 오류에는 부정적인 영향이 없으므로 무시해도 됩니다.

문제 해결

Java™ Web Console에서 구성 관리자를 시작하자마자 HTML 페이지에 예외가 표시되는 경우 다음을 수행하십시오.

- Tomcat에서 컴파일된 JSP를 저장하는 캐시 디렉토리 (/usr/share/webconsole/work/Standalone/localhost/apoc/jsp/)를 지웁니다.
- policymgr.cfg 파일이 있는지 확인합니다(/usr/share/webconsole/apoc/WEB-INF/).
- policymgr.cfg 파일에 대한 사용자 권한이 올바른지 확인합니다(noaccess:noaccess에 대한 읽기 권한).
- policymgr.cfg 파일에 저장된 LDAP 데이터(예: 호스트, 포트, baseDN 등)가 LDAP 서버와 일치하는지 확인합니다.

Sun Java System Directory Server 5.2 핫픽스 1

버그 4903368을 수정하려면 이 패치를 적용해야 합니다. 이 버그를 수정하지 않고 엔티티에 지정된 5개 이상의 정책 그룹을 제거할 경우 구성 관리자에서 해당 엔티티에 지정된 모든 정책 그룹을 제거합니다. 또한, 루트 엔티티에 지정된 5개 이상의 정책 그룹을 제거할 경우 해당 엔티티에 지정된 모든 정책 그룹이 제거될 뿐만 아니라 구성 관리자 LDAP 메타 구성 데이터도 Directory Server에서 삭제됩니다. 이렇게 되면 createServiceTree 설치 스크립트가 다시 실행될 때까지 구성 관리자에서 Directory Server를 사용할 수 없게 됩니다.

기본 CLI 부트스트랩 파일에 대한 변경 사항

Java Desktop System Configuration Manager 릴리스 1.1 관리 설명서의 “부트스트랩 정보 액세스”에는 CLI 설치 시 policymgr.cfg라는 기본 부트스트랩 파일이 /etc/apoc에 설치된다고 명시되어 있습니다. 이 policymgr.cfg 파일은 더 이상 설치되지 않습니

다. 현재 사용자가 `--file (-f)` 옵션으로 부트스트랩 파일을 지정하거나 `--base (-b)`와 같은 다른 부트스트랩 옵션을 지정할 수 있습니다. 그렇지 않으면, CLI의 기본 부트스트랩 파일은 사용자 홈 디렉토리에 `pgtool.properties`라는 이름으로 설치됩니다.

로그인 모듈에 대한 SSL 지원 구현

LDAP 서버(정책 백엔드)와 구성 관리자 간의 SSL 통신을 구성하려면 다음 단계를 수행해야 합니다.

1. 우선, SSL을 통한 클라이언트 인증을 지원하도록 LDAP 서버를 구성해야 합니다. 자세한 내용은 <http://docs.sun.com/source/816-6854-10/>에서 *Sun ONE Directory Server 5.2 관리 설명서*를 참조하십시오.
2. Java Web Console의 신뢰할 수 있는 인증서 데이터베이스에 LDAP 서버 인증서나 해당 CA 인증서를 설치합니다.

```
# cd $JAVA_HOME/bin
# ./keytool -import -file server_cert.cer -keystore /etc/opt/webconsole/keystore
```

주 - 초기 기본 키 저장소 암호는 **changeit**입니다. 제작 환경에서는 이 암호를 변경해야 합니다.

3. 구성 관리자가 사용자 LDAP 서버를 가리키도록 지정하려면 다음 스크립트를 실행합니다.

```
# /usr/share/webconsole/apoc/configure
```

4. `smreg` 명령을 실행하여 LDAP 로그인 모듈에 대한 SSL 통신을 활성화합니다.

```
# /usr/sbin/smreg add -m -b optional -o
ldap.provider.url="ldaps://<LDAP_SERVER_HOST>:<LDAP_SERVER_PORT>" -o
ldap.provider.authentication=simple -o ldap.baseDN="<LDAP_BASEDN>" -o
ldap.userAttribute="<LDAP_USER_UNIQUE_ATTRIBUTE>" -o
ldap.search.userDN="<LDAP_SEARCH_USER>" -o
ldap.search.password="<LDAP_SEARCH_PASSWORD>"
com.sun.apoc.authentication.LdapLoginModule;
```

주 - `LDAP_SERVER_HOST` 및 `LDAP_SERVER_PORT`와 같은 자리 표시자는 단계 3에서 구성 관리자를 구성할 때 지정한 실제 값으로 대체해야 합니다.

`ldap.search.userDN` 및 `ldap.search.password` 매개 변수는 익명 LDAP 액세스가 허용되는 경우 생략할 수 있습니다.

5. Java Web Console을 다시 시작합니다.

```
# /usr/sbin/smcwebserver restart
```

Developer Guide에 대한 수정 사항

*Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Developer Guide*의 1 장, “Configuration Manager Overview”에 나와 있는 템플릿 DTD에 대한 설명은 `policytemplate.dtd` 파일에 지정된 올바른 정의와 다음 두 가지 면에서 상반됩니다.

- `visual` 요소는 필수 요소가 아닌 선택적 요소입니다.
- `chooser` 요소의 `apt:listDataPath` 속성이 없습니다. 대신 `apt:dataPath`를 사용하십시오.

문서

릴리스 1.1에 대한 Java Desktop System Configuration Manager 설명서는 <http://docs.sun.com>에서 볼 수 있습니다. `docs.sun.com`SM 웹 사이트에서 Sun 기술 관련 문서를 온라인으로 이용할 수 있습니다. 다음 주소에서 `docs.sun.com` 아카이브를 살펴보고 특정 서적 제목이나 주제에 대해 검색할 수 있습니다.

다음은 각 설명서에서 설명하는 작업 및 개념을 정리한 표입니다.

내용	참조 자료
소프트웨어 및 설명서에 대한 최신 정보	릴리스 노트
구성 관리자 및 여러 구성 요소 설치, 지원되는 플랫폼 및 환경	설치 안내서
활용 사례 시나리오 예를 포함한 구성 관리자의 일반적인 사용법	관리 설명서
구성 관리자에 대한 템플릿을 만들고 배포하려는 개발자를 위한 지침	개발 안내서
구성 관리자 작업 시 참조할 수 있는 일반적인 사용 지침	온라인 도움말

문제점 보고 및 피드백 제공

일반적인 피드백 또는 소프트웨어에서 발견한 버그에 대한 내용을 제공하려면 `jdsconfig-feedback@sun.com`으로 전자 메일을 보내 주십시오.

버그를 보고할 경우 가능하면 다음 정보를 제공해 주십시오.

- 문제가 발생한 상황 및 해당 문제가 작업에 미치는 영향 등을 비롯한 문제에 대한 자세한 설명
- 컴퓨터 종류, 운영 체제 버전, 브라우저 종류 및 버전, 제품 웹 페이지 언어(로케일) 및 제품 버전, 문제와 관계가 있을 수 있는 패치 및 기타 소프트웨어
- 문제를 재현하기 위해 사용한 방법에 대한 자세한 단계
- 오류 로그나 코어 덤프

