

Sun Java™ System Identity Server 릴리스 노트

버전 2004Q2

부품 번호 : 817-7134

이 릴리스 노트에는 Sun Java System Identity Server 2004Q2 버전의 릴리스 당시에 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 여기에서는 새로운 기능과 향상된 기능, 알려진 제한 사항과 문제점 및 기타 정보에 대해 다룹니다. Identity Server 2004Q2 을 사용하기 전에 이 문서를 읽어 보십시오.

이 릴리스 노트의 최신 버전은 다음 Sun Java System 설명서 웹 사이트에서 찾을 수 있습니다.

<http://docs.sun.com/db/prod/entsys.04q2> 와 <http://docs.sun.com/db/prod/entsys.04q2?l=ko>

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

이 릴리스 노트는 다음 절로 구성되어 있습니다.

- [릴리스 노트 개정 내역](#)
- [Identity Server 2004Q2 정보](#)
- [이 릴리스의 새로운 기능](#)
- [이 릴리스에서 해결된 버그](#)
- [설치 정보](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)
- [재배포 가능 파일](#)
- [문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#)
- [Sun 의 추가 자원](#)

이 설명서에 있는 타사 URL 을 참조하여 추가 관련 정보를 살펴 보십시오.

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

릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정 내역

날짜	변경 사항 설명
2004 년 6 월 23 일	이 릴리스 노트 중 Linux 지원에 대한 두 번째 릴리스. 알려진 문제 목록에 대한 설명도 추가됨
2004 년 5 월 18 일	이 릴리스 노트의 초기 릴리스

Identity Server 2004Q2 정보

Sun Java™ System Identity Server 는 급격히 늘어나고 있는 기업의 요구를 만족시키기 위해 설계된 Identity 관리 솔루션입니다. Identity Server 를 사용하면 직원, 파트너 및 공급자의 아이디를 하나의 온라인 디렉토리에 통합할 수 있습니다. 그런 다음 기업 내의 어떤 정보에 누가 액세스할 수 있는지에 대한 정책 및 권한을 수립할 수 있습니다. Identity Server 는 모든 데이터, 서비스 그리고 어떤 정보에 누가 액세스 권한을 갖고 있는지에 대한 핵심 요소이며 이는 내부 및 외부 비즈니스 관계에 있어 매우 중요합니다.

이 릴리스의 새로운 기능

Identity Server 2004Q2 의 새로운 기능은 다음과 같습니다 (새로운 기능에 대한 자세한 내용은 *Sun Java System Identity Server Technical Overview* 참조).

- 연합 관리에 대한 향상된 기능
 - m Identity Federation Framework 1.2
 - m Liberty Identity Web Services Framework 1.0
 - m Identity Service Instance Specification 1.0
- SAML 1.1 지원
- 사용자 정의 JAAS 인증 프레임워크
- 인증의 향상된 기능
 - m Windows 데스크탑 SSO 인증 서비스
 - m JAAS 공유 상태
 - m 자바 데이터베이스 연결 인증 모듈 샘플
 - m 자바 카드 디지털 Identity 인증 모듈 샘플
- Identity Server 콘솔의 향상된 기능
 - m 중첩 그룹 지원
 - m 중앙 집중식 에이전트 관리
 - m 표시 옵션 및 사용 가능한 작업
- Application Server 를 위한 세션 페일오버
- 구성 및 조정 스크립트

하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

이 릴리스의 Identity Server 에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항은 다음과 같습니다.

표 2 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	Solaris 요구 사항
운영 체제	Solaris™ 운영 체제 (OS), SPARC® Platform Edition, 버전 8 및 9 Solaris™ 9 OS, x86 Platform Edition Red Hat™ Linux, Advanced Server 2.1 Update 2
RAM	512MB
디스크 공간	Identity Server 및 관련 응용 프로그램은 250MB

이 릴리스에서 해결된 버그

아래 표에서는 Identity Server 2004Q2 에서 해결된 버그에 대해 설명합니다.

표 3 Identity Server 2004Q2 에서 해결된 버그

버그 번호	설명
4919897	익명 바인드에서 인증이 실패함
4794971	시작 스크립트가 제대로 삭제되지 않음
4922287	하위 조직 이름에 아포스트로피를 사용하면 오류가 발생함
4925958, 4948665	zh_CN.GB18030 로캘의 문제
4921424	한국어 문자 집합에 대한 기본 국제화 설정이 정확하지 않음
4918930	등록 취소된 서비스가 등록된 것으로 잘못 표시됨

설치 정보

이 릴리스의 Identity Server 는 수행해야 할 구성 단계에서 Identity Server 패키지 설치를 분리합니다. 이 릴리스의 경우 Identity Server 의 최초 인스턴스를 설치하려면 Java Enterprise System 설치 프로그램을 사용해야 합니다.

구성 스크립트

최초 Identity Server 인스턴스 설치를 완료한 후 구성 스크립트를 사용하여 Sun Java System Application Server 및 Sun Java System Web Server 에서 추가 인스턴스를 생성할 수 있습니다.

IS 설치 / 구성 스크립트는 다음을 수행합니다.

- 단일 호스트에서 웹 컨테이너를 위한 추가 Identity Server 인스턴스를 배포합니다.
- Identity Server 인스턴스를 재구성합니다. 예를 들면 Identity Server 인스턴스의 소유자 및 그룹을 변경합니다(예를 들어 루트에서 다른 사용자 또는 그룹으로).
- Identity Server SDK 를 웹 응용 프로그램에서 사용할 수 있도록 만듭니다.
- 추가 인스턴스를 제거합니다 (JES 제거 프로그램을 사용하여 최초 인스턴스를 제거합니다).

자세한 지침은 *Identity Server 관리 설명서*를 참조하십시오. `.amsrver` 명령은 더 이상 지원되지 않음에 유의하십시오.

알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에는 Identity Server 2004Q2 릴리스 당시에 알려진 중요한 문제점이 나열되어 있습니다. 이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [설치](#)
- [인증](#)
- [명령줄 도구](#)
- [구성](#)
- [Identity Server 콘솔](#)
- [연합](#)
- [로깅 서비스](#)
- [정책](#)
- [세션 서비스](#)
- [단일 사인 온 \(SSO\)](#)
- [SDK](#)
- [국제화 \(i18n\)](#)

- 쿠키
- 쿠키 하이재킹

설치

루트 접미어의 썬표로 인해 설치가 실패함 (#4750396)

설치하는 동안 Identity Server 루트 접미어를 지정해야 하는 경우 루트 고유 이름 (Root Distinguished Name) 에 썬표를 사용하지 마십시오 .

인증

지속성 쿠키 모드 등록 정보가 일치하지 않음 (#5038544)

지속성 쿠키 모드에서 토큰의 사용자 아이디 등록 정보 집합이 일치하지 않습니다 . 따라서 사용자 아이디 등록 정보에 따라 정책 에이전트가 실패할 수 있습니다 .

해결 방법

DN 이외의 값인 경우 사용자 토큰을 사용하고 DN 값인 경우 기본을 사용하십시오 .

관리자가 상위 조직에서 역할을 추가할 수 없음 (#5042217)

사용자 동적 프로필 생성 역할을 통해 하위 조직에 대한 인증 서비스를 구성한 다음 동적 프로필 생성이 활성화된 상태에서 서비스에 로그인하면 사용자 등록 정보를 볼 때 인증 서비스만 하위 조직에 속한 역할을 허용하기 때문에 어떠한 역할도 할당되지 않습니다 .

프록시 등록 정보 추가 후 Identity Server 에 로그인할 수 없음 (#4966788)

프록시 등록 정보를 server.xml 에 추가한 다음 Identity Server 를 다시 시작하면 Identity Server 콘솔에 로그인할 수 없습니다 . 이 현상은 프록시 서버가 Identity Server 를 인식할 수 없는 경우에만 발생합니다 .

해결 방법

server.xml에서 http.nonProxyHosts를 정규화된 호스트 이름으로 설정한 다음 서버를 다시 시작하십시오. 예를 들면 다음과 같습니다 .

```
<JVMOPTIONS>-Dhttp.nonProxyHosts=Identity_Server_FQDN</JVMOPTIONS>
```

성능 향상을 위해서는 프록시 서버가 Identity Server 를 인식하는 경우에도 이 해결 방법에 정의된 등록 정보로 설정되어야 합니다 .

세션 시간 초과 페이지를 재로드하면 유효한 사용자 아이디와 비밀번호로 사용자를 인증함 (#4697120)

로그인 페이지에서 시간이 초과될 때까지 기다린 다음 유효한 사용자 아이디와 비밀번호를 입력하면 세션 시간 초과 페이지가 나타납니다. 사용자가 사용자 아이디와 비밀번호를 다시 입력하지 않고 페이지를 재로드하면 Identity Server 로 인증됩니다.

여러 SafeWord 서버에 대해 각기 다른 디렉토리를 지정해야 함 (#4756295)

개별적인 SafeWord 서버를 사용하는 여러 조직에 대해 구성하는 경우 각각의 SafeWord 인증 서비스 템플릿에 고유한 .../serverVerification 디렉토리를 지정해야 합니다. 기본값을 그대로 유지하고 모든 서버가 동일한 디렉토리를 사용하면 해당 SafeWord 서버로 인증하는 첫 번째 조직만 제대로 작동합니다.

명령줄 도구

SSL 모드에서 amadmin 을 실행하는 중 JVM 이 중단될 수 있음 (#5009031)

안전 모드에서 서버를 실행할 때 amadmin 을 계속 사용하면 JVM 이 중단될 수 있습니다.

이 동작이 발생하면 Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스에 문의하십시오.

am2bak 및 bak2am 스크립트가 Linux 에서 작동하지 않음 (#5053866)

Am2bak 및 bak2am 복원 스크립트는 Linux 에서 실행되는 Identity Server 에서는 작동합니다 .

해결 방법

1. 다음 명령의 경로를 수정하십시오 .

ECHO=/usr/bin/echo

는 ECHO=/bin/echo 로 바뀌어야 합니다 .

uid='/usr/xpg4/bin/id -un`

은 uid='/usr/bin/id -un` 으로 바뀌어야 합니다 .

/usr/bin/tar

은 /bin/tar 로 바뀌어야 합니다 .

usr/bin/rm

은 /bin/rm 으로 바뀌어야 합니다 .

/usr/bin/grep

는 /bin/grep 로 바뀌어야 합니다 .

/usr/bin/ps

는 /bin/ps 로 바뀌어야 합니다 .

/usr/bin/ls

는 /bin/ls 로 바뀌어야 합니다 .

2. `check_for_invalid_chars()` 함수를 수정합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
check_for_invalid_chars() {
    echo "$1" | grep '[^_a-zA-Z0-9a-]' > /dev/null
    if [ $? = 0 ]; then
        return 1
    else
        return 0
    fi
}
```

Linux 시스템에서 `amserver stop` 이 `amunixd` 프로세스를 중단시키지 않음 (#5050332)

Linux 시스템에서 `/etc/init.d/amserver stop` 명령은 `amunixd` 인증 도우미 프로세스를 중단시키지 않습니다.

해결 방법

먼저 `ps` 명령을 `f` 옵션과 함께 사용하여 `amunixd` 프로세스 아이디를 확인합니다.

```
ps -efl | grep /opt/sun/identity/share/bin/amunixd
```

그런 다음 이 프로세스 아이디와 함께 `kill` 명령을 사용하여 `amunixd` 프로세스를 중단시킵니다.

`am2bak` 를 실행할 때 실패 메시지가 나타남 (#5043752)

`am2bak` 를 사용하여 백업 프로세스를 수행할 때 백업 프로세스가 실패했다는 오류 메시지를 받을 수도 있지만 실제로는 실패하지 않은 경우가 있습니다.

`amadmin` 이 잘못된 오류 메시지를 반환함 (#5008960)

`amadmin` 의 `import` 옵션이 모든 관련 오류에 대해 동일한 오류 메시지를 반환합니다.

콘솔 전용 설치에서 `amverifyarchive` 가 스왑되지 않은 태그를 가짐 (#4993375)

Identity Server 콘솔 전용 설치를 수행하는 경우 `amverifyarchive` 유틸리티가 이 스크립트에서 다음 태그를 스왑하지 않습니다.

- JSSHOME
- JDK_HOME
- BASEDIR
- PRODUCT_DIR

구성

[나중에 구성] 옵션으로 설치된 경우, **amconfig** 스크립트가 현지화된 **Identity Server** 를 구성하지 못함 (#5062437)

Java Enterprise System 설치 프로그램을 사용하여 Identity Server 2004Q2 의 현지화된 버전을 설치하고 "나중에 구성" 옵션을 선택하면 amconfig 스크립트는 이후에 Identity Server 를 구성하는 데 실패합니다.

해결 방법

amconfig 스크립트를 실행하기에 앞서 Identity Server 실행에 사용하는 웹 컨테이너에 따라 웹 컨테이너 스크립트를 편집합니다.

1. 웹 컨테이너 스크립트를 찾습니다.

- m Web Server: amws61config
- m Application Server: amas70config

두 스크립트 모두 Solaris 시스템에서는 *IdentityServer_base/SUNWam/bin* 디렉토리에, 또는 Linux 시스템에서는 *IdentityServer_base/identity/bin* 디렉토리에 있습니다.

2. 웹 컨테이너 스크립트에서 다음 if 문의 \$DEPLOY_SRC 변수에 /WEB-INF 디렉토리를 추가합니다.

```
if [ ! -d $DEPLOY_SRC/WEB-INF ]; then
  mkdir -p $DEPLOY_SRC
  cd $DEPLOY_SRC
  jar xf $PKGDIR/$warfile
```

3. amconfig 스크립트를 실행하여 Identity Server 를 구성합니다. amconfig 스크립트에 대한 자세한 내용은 *Identity Server 2004Q2 관리 설명서*를 참조하십시오.

<http://docs.sun.com/doc/817-7010>

amconfig 를 자동 파일 옵션과 함께 사용해서는 안 됨 (#5003430, 5003386, 5000964)

amconfig의 대화식 모드를 사용하지 마십시오. 예를 들면 amconfig -s입니다. 결과를 예측할 수 없습니다.

해결 방법

자동 모드에서 amconfig 를 호출하십시오. 예를 들면 amconfig -s *path-to-silent-file* 입니다.

색인이 백엔드 이름과 관계 없이 사용자 루트에 대해 항상 생성됨 (#5002886)

index.ldif가 속성에 대한 색인 생성 시 사용자 루트를 하드 코드합니다. 모든 임의 백엔드 데이터베이스 이름에 추가되는 루트 접미어에 대해 Identity Server 를 설치할 수 있습니다. 백엔드 이름은 nsslapd-suffix=SUFFIX_NAME을 필터로 사용하여 기본 cn=config 상태의 ldapsearch를 통해 얻을 수 있습니다.

연합

속성 값이 비어 있는 경우 PP Modify 에 대해 예외가 발생함 (#5047103)

속성 값이 비어 있는 상태에서 PP Modify 를 수행하면 Identity Server 에서 예외가 발생합니다 . 예를 들어 sis-ep 샘플을 테스트하기 위해 설치를 생성하고 EP Modify 페이지를 보낸 다음 어떤 속성 값도 입력하지 않고 버튼을 누르면 예외가 잘못 발생합니다 .

정책을 적용하려면 서버를 다시 시작해야 함 (#5045036)

연합 정책 구현을 적용하려면 서버를 다시 시작해야 합니다 . 이것은 Application Server 및 Web Server 모두에 적용됩니다 . 처음 설치하거나 정책을 처음 구현하는 경우에만 서버를 다시 시작해야 합니다 .

Identity Server 콘솔

조직 관리자로 정의된 액세스 권한을 사용하여 역할을 만들면 오류가 발생함 (#5037978)

조직 관리자로 로그인하여 역할을 생성하고 액세스 권한을 그 역할에 할당하는 경우 (예를 들어 조직 관리자 또는 도움말 데스크 관리자 역할) 오류가 발생합니다 .

조직 관리자의 권한은 조직 내의 모든 값을 관리자가 수정하지 못하도록 설정됩니다 . 권한을 통해 역할을 생성할 때 조직 항목 내의 ACI 는 수정을 시도합니다 .

해결 방법

1. 설치 후 XML 파일이 있는 디렉토리로 이동하십시오 . 해당 디렉토리는 기본적으로 다음에 위치합니다 .
 /etc/opt/SUNWam/config/xml (Solaris)
 /etc/opt/sun/identity/config/xml (Linux)
2. amAdminConsole.xml 파일을 백업하십시오 . 예를 들면 다음과 같습니다 .
 cp amAdminConsole.xml amAdminConsole.bak
3. amAdminConsole.xml 을 편집하십시오 .

- a. "SIIS Organization Admin Role access allow read" 로 시작하는 모든 줄을 검색하여 해당 ACI 를 삭제하십시오 . 예를 들어 조직 관리자 역할을 위해 사용된 이 ACI 의 모든 발생을 다음과 같이 삭제하십시오 .

```
aci: (target="ldap:///ORGANIZATION")(targetfilter=!(((nsroledn=cn=Top-level Admin Role,dc=iplanet,dc=com)(nsroledn=cn=Top-level Help Desk Admin Role,dc=iplanet,dc=com))))(targetattr != "nsroledn")(version 3.0; acl "SIIS Organization Admin Role access allow read"; allow (read,search) roledn = "ldap:///ROLENAME";)
```

- b. "SIIS Organization Admin Role access allow all" 로 시작하는 모든 줄을 검색하고 이 ACI 시작 부분에서 '*' 를 삭제하도록 해당 ACI 를 다음과 같이 편집하십시오 .

```
aci: (target="ldap:///*,
```

조직 관리자 역할에 대해 이 ACI 의 모든 발생을 편집하십시오 . 예를 들면 다음과 같습니다 .

아래 ACI 를

```
aci: (target="ldap:///*,ORGANIZATION")(targetfilter=!((( nsroledn=cn=Top-level Admin Role,dc=iplanet,dc=com)(nsroledn=cn=Top-level Help Desk Admin Role,dc=iplanet,dc=com))))(targetattr != "nsroledn")(version 3.0; acl "SIIS Organization Admin Role access allow all"; allow (all) roledn = "ldap:///ROLENAME";)
```

다음과 같이 수정하십시오 .

```
aci: (target="ldap:///ORGANIZATION")(targetfilter=!((( nsroledn=cn=Top-level Admin Role,dc=iplanet,dc=com)(nsroledn=cn=Top-level Help Desk Admin Role,dc=iplanet,dc=com))))(targetattr != "nsroledn")(version 3.0; acl "SIIS Organization Admin Role access allow all"; allow (all) roledn = "ldap:///ROLENAME";)
```

- c. 이 파일을 저장하십시오 .

- 4. amadmin 명령줄 도구를 사용하여 iPlanetAMAdminConsoleService 를 다음과 같이 삭제하십시오 .

```
/opt/SUNWam/bin/amadmin -u "uid=amAdmin,ou=People,dc=iplanet,dc=com" -w "iplanet1" -r "iPlanetAMAdminConsoleService"
```

- 5. 파일을 성공적으로 삭제하면 다음 메시지가 표시됩니다 .

```
Deleting Service Schema iPlanetAMAdminConsoleService
```

```
Success 0: Successfully completed.
```

- 6. amadmin 명령줄 도구를 사용하여 새롭게 수정된 amAdminConsole.xml 로 동일한 서비스를 다시 가져오십시오 .

```
/opt/SUNWam/bin/amadmin -u "uid=amAdmin,ou=People,dc=iplanet,dc=com" -w "iplanet1" -s /etc/opt/SUNWam/config/xml/amAdminConsole.xml
```

7. 파일을 성공적으로 로드하면 다음 메시지가 표시됩니다 .

```
Loading Service Schema XML /etc/opt/SUNWam/config/xml/amAdminConsole.xml
```

```
Success 0: Successfully completed.
```

8. Identity Server 를 다시 시작하십시오 .

콘솔 샘플이 컴파일되지 않음 (#5026635)

이 릴리스에서 파일의 위치가 변경되었기 때문에 Identity Server 콘솔 샘플 일부가 컴파일되지 않습니다 .

해결 방법

rules.mk 파일에서 기존의 jato.jar 경로를 다음과 같이 변경하십시오 .

```
$USER_DIR/share/lib/identity/console-war/WEB-INF/lib/jato.jar
```

SAML 서비스를 사용하여 사용자를 생성할 수 없음 (#5038600)

SAML 서비스를 동시에 할당하는 동안 최상위 관리자만 사용자를 생성할 수 있습니다 .

해결 방법

조직 관리자가 SAML 서비스 없이 사용자를 생성해야 합니다 . 사용자가 생성되면 사용자는 사용자 프로필 페이지를 통해 서비스를 추가할 수 있습니다 .

브라우저의 뒤로 버튼을 누를 때 값이 유지되지 않음 (#4992972)

그룹이나 역할 생성 또는 정책에 조건 추가와 같이 여러 페이지 프로세스가 있는 경우 뒤로 버튼을 누르면 이전 페이지의 값이 복원되지 않습니다 .

정책 관리자가 자체 프로필을 수정할 수 없음 (#5042100)

정책 관리자가 Identity Server 콘솔을 통해 자체 프로필을 수정할 수 없습니다 .

해결 방법

사용자에 대한 이동 보기의 표시 옵션 및 사용자를 위한 사용 가능한 조치를 전체 액세스로 설정하십시오 .

사용자 관리를 사용할 수 없는 경우 사용자를 검색하는 동안 콘솔에 오류가 발생함 (#5049218)

사용자 관리를 사용할 수 없는 상태에서 사용자를 검색하면 서버 오류 메시지가 표시됩니다 .

해결 방법

PMAdminRoldSelect.jsp 를 새로운 JSP 로 바꾸십시오 . 이 파일은 다음 위치에 있습니다 .

```
IdentityServer_base/applications/console/policy
```

엔티티 설명 검색 필터가 제대로 작동하지 않음 (#4959895)

연합 모듈의 엔티티 설명자 보기에서 검색 필드를 사용하여 엔티티 설명자를 찾는 경우 검색 결과가 정확하지 않을 수 있습니다.

*** 검색 마스크가 작동하지 않음 (#4961370)

Identity Server 콘솔의 검색 필터 마스크로서 추가 문자 없이 "***" 를 사용하는 경우 검색이 실패합니다. 검색 필드는 예를 들어 **a 또는 a** 와 같이 추가 문자가 포함된 "***" 를 허용합니다.

연합 관리 모듈의 호스트 공급자에 대해 새로 고침 문제가 발생함 (#4915894)

연합 관리 모듈에서는 호스트된 공급자의 Identity 공급자 보기에서 속성을 수정하고 저장하면 변경 사항은 저장되지만 디스플레이가 자동으로 새로 고쳐지지 않습니다.

해결 방법

다른 모듈 (예 : 서비스 구성) 을 선택하여 연합 관리 모듈을 종료한 다음 연합 관리 모듈로 돌아갑니다. 이렇게 하면 디스플레이가 새로 고쳐집니다.

콘솔이 사용자 속성 변경 사항을 새로 고치지 않음 (#4931455)

Identity Server 콘솔 이동 프레임이 데이터 프레임에서 지정한 사용자 속성 값의 변경 사항을 나타내도록 새로 고쳐지지 않습니다. 변경된 값을 볼 수 있도록 페이지를 수동으로 새로 고칩니다.

Internet Explorer 에서의 포트 문제 (#4864133)

Internet Explorer 와의 비호환성 때문에 Identity Server 포트 번호로 http 를 실행할 때는 80, https 를 실행할 때는 443 을 사용하면 안 됩니다.

로깅 서비스

자바 보안이 활성화되면 로깅 문제가 발생함 (#4926520)

자바 보안이 활성화되면 jdk_logging.jar 가 작동하지 않을 수 있습니다.

해결 방법

자바 보안을 사용하며 JDK 1.4 이전 버전이 있을 경우 자바 보안 파일에 다음 권한을 포함시킵니다.

```
permission java.lang.RuntimePermission shutdownHooks
```

정책

참조 정책 역할의 수정 사항이 하위 조직에 영향을 주지 않음 (#5016725)

루트 조직에 대한 참조 정책을 삭제한 후 하위 조직에서 일반 정책에 대한 역할이 삭제되지 않습니다 (또한 삭제할 수 없습니다).

nslookupthrough 제한에 도달했을 때 일치하는 항목이 반환되지 않음 (#5013538)

nslookupthrough 에 정의된 관리자 제한에 도달한 후 일치하는 항목이 Identity Server 콘솔에 반환되지 않습니다.

해결 방법

nslookupthroughlimit 매개 변수를 조정하여 항목 수를 보상합니다.

정책이 별칭 토큰에 적용되지 않음 (#4985823)

사용자 별칭을 사용하여 LDAP 또는 구성원 이외의 인증 모듈에 대한 Identity Server 에 로그인한 다음 보호된 자원에 액세스하면 액세스가 거부됩니다.

정책 샘플 문제 (#4923898)

정책 샘플에 있는 Readme.html 은 해당 샘플을 실행할 수 없도록 만드는 정보를 제외시킵니다. 샘플을 실행하려면 LD_LIBRARY_PATH 에 NSPR, NSS 및 JSS 공유 라이브러리에 대한 경로를 포함해야 합니다.

환경 변수 LD_LIBRARY_PATH 를 /usr/lib/mps/secv1 (Solaris 의 경우) 또는 /opt/sun/private/lib (Linux) 로 설정하십시오. 이 변수를 제대로 설정하지 않으면 오류가 발생합니다.

세션 서비스

유휴 세션이 정리되지 않음 (#4959071)

유휴 세션이 현재 제대로 정리되지 않습니다. 지원 부서에 연락하여 이 문제를 해결하기 위한 패치를 요청하십시오. 자세한 내용은 [문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#) 을 참조하십시오.

SDK

SSL 서버를 사용하는 Identity Server SDK 설치에서의 certutil 사용 문서화 (#5027614)

사용자가 SSL 사용 가능 Identity Server 2004Q2 서버에 SDK 전용 시스템을 사용하여 통신을 시도할 때 보안 관련 오류 및 예외가 발생합니다. 이 시나리오에서 Identity Server SDK 는 어떤 웹 컨테이너에도 배포되지 않았거나 BEA WebLogic Server 나 IBM WebSphere Application Server 와 같은 타사 웹 컨테이너에 배포된 경우가 해당됩니다.

해결 방법

SDK 전용 시스템에 인증서 데이터베이스를 만들고 Identity Server 서버에 대한 루트 CA 인증서를 이 데이터베이스에 설치합니다.

1. SDK 전용 시스템에 슈퍼유저 (root) 로 로그인합니다.
2. 필요한 Netscape Security Services(NSS) 패키지가 설치되었는지 확인합니다.
 - m SUNWtlsu (Solaris)
 - m sun-nss RPM (Linux)
3. 패키지가 설치되지 않았다면 설치합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

Solaris 시스템의 경우

```
cd JavaEnterpriseSystem_base/Solaris_arch/Product/shared_components/Packages  
pkgadd -d . SUNWtlsu
```

Linux 시스템의 경우

```
cd JavaEnterpriseSystem_base/Linux_x86/Product/shared_components/Packages  
rpm -Uvh sun-nss-3.3.10-1.i386.rpm
```

4. 해당 인증서 데이터베이스의 토큰 비밀번호에 대한 비밀번호 파일을 만듭니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

Solaris 시스템의 경우

```
echo "cert-database-password" > /etc/opt/SUNWam/config/.wtpass  
chmod 700 /etc/opt/SUNWam/config/.wtpass
```

Linux 시스템의 경우

```
echo "cert-database-password" > /etc/opt/sun/identity/config/.wtpass  
chmod 700 /etc/opt/sun/identity/config/.wtpass
```

여기서 *cert-database-password* 가 토큰 비밀번호입니다.

5. LD_LIBRARY_PATH 변수를 확인합니다 .

Solaris 시스템의 경우 LD_LIBRARY_PATH 에 /usr/lib, /usr/lib/mps/secv1 및 /usr/lib/mps 디렉토리가 존재하는지 확인합니다 . 빠진 디렉토리가 있으면 추가합니다 .

Linux 시스템의 경우 LD_LIBRARY_PATH 에 /opt/sun/private/lib 디렉토리가 존재하는지 확인합니다 . 없다면 이 디렉토리를 추가합니다 .

6. 인증서 데이터베이스 도구 (certutil) 를 사용하여 인증서 및 키 데이터베이스를 만듭니다 . certutil 에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오 .

<http://mozilla.org/projects/security/pki/nss/tools/certutil.html>

예를 들면 다음과 같습니다 .

```
certutil-home/certutil -N -d cert-database-dir -f config-home/.wtpass
```

여기서

certutil-home 은 certutil 의 위치입니다 .

m /usr/sfw/bin (Solaris)

m /opt/sun/private/bin (Linux)

cert-database-dir 은 인증서 및 키 데이터베이스용 데이터베이스 디렉토리입니다 .

config-home 은 Identity Server 구성 파일의 위치입니다 .

m /etc/opt/SUNWam/config (Solaris)

m /etc/opt/sun/identity/config (Linux)

7. 새로 생성된 인증서 데이터베이스에서는 Identity Server 서버에 설치된 SSL 인증서에 대한 루트 CA 인증서를 추가합니다 . 예를 들면 다음과 같습니다 .

```
certutil-home/certutil -A -n "certificate-nickname" -t "TCu,TCu,TCuw" -d cert-database-dir -a  
-i path-to-file-containing-cert -f config-home/.wtpass
```

8. 편집기를 사용하여 AMConfig.properties 파일을 확인하고 다음 값을 검증합니다 .

m 인증서 데이터베이스 디렉토리 : com.iplanet.am.admin.cli.certdb.dir

m 접두어 : com.iplanet.am.admin.cli.certdb.prefix

m 비밀번호 파일 : com.iplanet.am.admin.cli.certdb.passfile

필요에 따라 설정을 편집합니다 . 예를 들어 , 접두어 설정은 비어 있어야 합니다 (com.iplanet.am.admin.cli.certdb.prefix="").

9. AMConfig.properties 가 변경되었고 Identity Server SDK 가 웹 컨테이너에 배포된 후 웹 컨테이너를 재시작합니다 .

JCE 공급자와 함께 DNSAlias 를 사용하는 경우 SSL 핸드셰이킹이 실패함 (#5038876)

JCE 공급자와 함께 subjectaltname 에 있는 유효한 DNSAlias 이름을 가진 인증서를 사용하는 경우 SSL 핸드셰이킹이 실패합니다.

BasicEntitySearch 필터가 uid 에 하드 코드됨 (#5041529)

사용자 이름 지정 속성을 cn 으로 설정한 상태에서 Identity Server 를 설치한 다음 Identity Server 콘솔에 로그인하고 에이전트 엔티티를 생성하는 경우 에이전트 엔티티가 이동 창에 표시되지 않습니다. 이는 엔티티 검색 템플릿이 uid 에 하드 코드되기 때문입니다.

해결 방법

uid 의 필터를 Directory Server 관리 콘솔의 cn 으로 변경하고 서버를 다시 시작하십시오.

필터의 Init() 에서 Identity 메소드로 인해 Weblogic 이 충돌함 (#5016283)

필터의 init() 메소드가 Identity Server 관련 코드를 가지고 있는 경우 Weblogic 서버가 시작되지 않습니다. Identity Server API 가 ServletFilter 서블릿의 init 메소드에서 호출됩니다.

Identity Server 가 보안 공급자로서 JSS 를 사용하지만 Weblogic 은 JCE 를 기본적으로 사용합니다. init 메소드를 호출하면 Weblogic 은 JCE 를 사용하여 사용권을 검증하려고 시도하지만 JSS 는 초기화를 시작합니다.

해결 방법

JSEncryption 의 기본 보안 암호화를 AMConfig.properties 파일의 JCEncryption 으로 변경하십시오.

"{SSHA}" 기호로 시작하는 모든 비밀번호를 사용할 수 없음 (#4966191)

Identity Server 는 비밀번호에 해시 {SSHA} 기호 사용을 지원하지 않습니다.

smtp 서버 포트 등록 정보가 AMConfig.properties 에서 잘못됨 (#5048378)

AMConfig.properties 의 smtp server port 등록 정보가 잘못되었습니다. 보낸 메일이 com.ipplanet.am.smtpport 를 잘못 찾습니다.

이름 지정 속성이 소문자여야 함 (#4931163)

SDK 의 제한으로 인해 이름 지정 속성이 소문자여야 합니다. 예를 들어, Directory Server 가 설치된 상태에서 Identity Server 인스턴스를 설치하고 사용자 이름 지정 속성이 CN 으로 정의된 Identity Server 스키마를 로드하면 사용자가 만들어지지 않습니다.

해결 방법

Directory Server 콘솔의 이름 지정 속성을 변경합니다. 예를 들어, 작성 템플릿의 basicuser 사용자 이름 지정 속성을 CN 에서 cn 으로 변경합니다.

그룹 만들기 옵션이 하나의 memberURL 속성만 추가함 (#4931958)

여러 LDAP 필터 옵션 (-f) 으로 그룹을 만들면 memberURL 속성 하나만 생기면서 해당 그룹이 제대로 만들어지지 않습니다.

서비스 등록 문제 (#4853809)

서비스 템플릿을 만들고 상위 조직에 등록한 다음 하위 조직에 등록하려고 하면 amConsole.access 는 서비스가 등록되었음을 나타내지만 상위 조직에 등록된 일부 서비스가 등록되지 않습니다.

해결 방법

Identity Server 콘솔을 새로 고치고 서비스를 재등록합니다.

서비스 유형 역할 사용자가 로그인하면 서비스가 사라짐 (#4931907)

서비스 유형 역할의 사용자가 관리 시작 보기가 orgDN 으로 설정된 Identity Server 에 로그인한 다음 서비스 등록을 취소하면 나열된 모든 서비스가 디스플레이에서 사라집니다.

해결 방법

서버를 다시 시작하면 서비스가 다시 나타납니다.

단일 사인 온 (SSO)

다른 배포 URI 로 SSO 를 수행할 수 없음 (#4770271)

Identity Server 의 다른 두 인스턴스 간에 배포 URI 가 다르면 단일 사인 온 (SSO) 이 제대로 작동하지 않습니다.

국제화 (i18n)

모든 서비스를 등록하는 경우 사용 가능한 모든 서비스가 등록되지는 않음 (#4853809)

Identity Server 콘솔을 통해 모든 서비스를 등록하는 경우 일부 서비스가 사용 가능한 서비스에 표시되지 않습니다.

해결 방법

추가 버튼을 여러 번 누르지 마십시오.

정책 스키마를 가진 서비스는 사용자에게 대해 " 추가 가능 " 으로 표시함 (#4996479)

서비스를 사용자에게 추가하는 경우 wsrp 사용자 서비스가 사용 가능으로 표시됩니다. 그러나 해당 서비스를 선택하면 추가되지 않고 오류가 발생합니다. 따라서 사용자 서비스에 따라 여러 서비스를 선택하면 모든 추가 작업이 실패합니다.

해결 방법

Identity 관리 모듈에서 WSRP 서비스를 추가하지 마십시오.

인증 수준 로그인인 일본어 브라우저에 대해 실패함 (#5013994)

처음으로 인증 수준별로 Identity Server 에 로그인하고 브라우저 언어를 ja 로 설정한 경우 다음 일본어 브라우저에 대해 작동하지 않습니다.

- IE6.0ja
- IE7.0ja
- Mozilla1.2.1

해결 방법

" 인증 모듈이 거부되었습니다 " 오류가 나타나면 " 로그인 페이지로 돌아가십시오 " 링크를 누르십시오. 또는 다음 URL 을 입력하십시오.

`http://server:port/amserver/UI/Login?authlevel=number`

일본어 온라인 도움말이 잘못 표시됨 (#5024138)

일본어 버전의 Identity Server 를 실행하고 언어를 en_US 로 변경하는 경우 일본어 도움말 컨텍스트가 계속 표시됩니다.

해결 방법

sym 링크를 docs_en 에서 docs_en_US 로 변경하십시오.

사용자 아이디 생성 모드가 성 / 이름에서 사용자 아이디를 생성함 (#5028750)

Identity Server 는 멀티바이트 사용자 아이디를 지원하지 않습니다. 기본적으로 사용자 아이디 생성 모드는 성 및 이름에서 사용자 아이디를 생성합니다.

클라이언트 검색 기능이 제대로 작동하지 않음 (#5028779)

클라이언트 검색 서비스에서 UTF-8 제거가 제대로 작동하지 않습니다.

해결 방법

UTF-8 문자 집합을 제거하는 경우 변경을 완료한 후 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

G11Nsetting 이 Q 요소의 공백을 처리하지 않음 (#5008860)

클라이언트 데이터가 q 요소 주위에 공백을 가진 경우 G11NSettings 코드가 제대로 구문 분석하지 못하고 다음과 같은 오류를 반환합니다.

```
ERROR: G11NSettings::Fetchcharset() Unable to parse charset entry invalid Q q
```

URL 에 ja 문자 집합에 대한 멀티바이트 역할 매개 변수를 사용하면 로그인 페이지가 실패함 (#4905708)

멀티바이트 역할을 만든 다음 멀티바이트 역할에 등록된 사용자로 URL 로그인을 시도하면 로그인 페이지에 오류가 발생합니다.

해결 방법

인증 프레임워크가 URL 에 지정된 멀티바이트 역할 값의 암호를 해독하려면 매개 변수와 함께 gx_charset 을 지정해야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
http://hostname:port/amsrver/UI/Login?role=manager?role=%E3%81%82%&gx_charset=utf-8
```

로그 파일의 문자가 Ja 로케에서 올바르게 표시되지 않음 (#4882286)

다음 로그 파일에 일본어 문자가 포함되어 있으며 파일을 열면 일본어 문자가 올바르게 표시되지 않습니다.

deploy.log 및 undeploy.log 를 제외한 *IdentityServer_base/SUNWam/debug* 디렉토리의 모든 파일

URL 의 로케 매개 변수가 혼합된 로그인 페이지를 표시함 (#4915137)

WebServer 와 Identity Server 인스턴스가 함께 설치되어 있을 경우 비영어 기반 브라우저를 사용하여 `http://<host>:<port>/amsrver/UI/Login?locale=en` 에 로그인하면 로그인 페이지에 영어와 비영어 문자가 섞여서 표시됩니다.

해결 방법

다음 심볼릭 링크를

```
IdentityServer_base/SUNWam/web-apps/services/config/auth/default
```

아래와 같이 변경합니다.

```
IdentityServer_base/SUNWam/web-apps/services/config/auth/default_en
```

HTTP 기본 인증에 대해 현지화되지 않은 오류 메시지가 나타남 (#4921418)

HTTP 기본 인증 모듈을 사용하여 로그인하고 취소 버튼을 누르면 현지화되지 않은 오류 메시지가 표시됩니다. 이것은 Application Server 에 대해 알려진 문제이며 Identity Server 를 Application Server 를 통해 배포하는 경우에만 발생합니다.

Application Server 가 ja 이면 로그인 창에 혼합된 로케일이 표시됨 (#4932089)

브라우저 언어 설정이 en 이고 Application Server 의 로케일이 ja 로 설정된 경우 기본적으로 Identity Server 로그인 창은 다시 영어로 표시되지 않습니다.

해결 방법

로케일을 en 으로 설정하여 Application Server 를 실행합니다.

잠금 알림에서 읽을 수 없는 전자 메일을 보냄 (#4938511)

기본 로케일이 c 이 외의 로케일로 설정된 웹 컨테이너로 Identity Server 를 실행하고 사용자가 서버에서 잠겨지면 잠금 알림 전자 메일이 보내지지만 읽을 수 없습니다.

해결 방법

잠금 알림을 보낼 전자 메일 주소 속성에 email 매개 변수 대신 email|local|charset 을 설정합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
user1@example.com|zh|GB2312
```

고정된 로케일에서의 충돌 해결 수준 (#4922030)

사용자가 특정 로케일 (예 : zh) 의 Identity Server 콘솔로 로그인하여 인증 구성 서비스를 등록하고 해당 서비스에 대한 템플릿을 만든 다음 로그아웃했다가 다른 로케일로 다시 로그인하면 충돌 해결 수준 항목이 원래 로케일의 형식으로 잘못 표시됩니다.

am2bak 및 bak2am 버전 메시지가 영어로만 표시됨 (#4930610)

am2bak 및 bak2am 복원 유틸리티의 버전 메시지는 이 릴리스에서 영어로만 표시됩니다.

멀티바이트 이름이 자동 등록에서 작동하지 않음 (#4732470)

자동 등록 (구성원 인증 서비스) 모듈에서 중복된 사용자 아이디와 멀티바이트 성 및 이름으로 사용자를 만드는 경우 오류가 발생합니다. 멀티바이트 사용자 아이디는 지원되지 않습니다.

해결 방법

사용자가 멀티바이트 환경에서 자동 등록을 사용하여 로그인하는 경우 관리자는 핵심 인증에서 사용자 생성기 모드 속성이 선택되지 않았는지 확인해야 합니다.

또는

사용자가 자동 등록 로그인 페이지에서 자체 아이디 생성 옵션을 선택할 수 있습니다.

Identity Server 의 일본어 버전이 Netscape 6.22, 6.23 에서 제대로 작동하지 않음 (#4902421)

Identity Server 6.1 의 일본어 버전에서는 Netscape 6.22 또는 6.23 을 사용하여 콘솔에 로그인할 수 없습니다.

시간 조건 형식이 변경되지 않음 (#4888416)

정책 정의에 대한 시간 조건에서 시간 표시는 현지화와 관계 없이 다음 형식에서 변경되지 않습니다.

Hour:Minute AM/PM

backup_restore.po 의 msgid-msgstr 쌍에 대한 메시지가 현지화되어 있지 않음 (#4916683)

msgid-msgstr 쌍이 backup_restore.po 스크립트에 없고 Directory Server 인증서가 백업되지 않았다는 메시지가 나타나더라도 Directory Server 가 백업됩니다. 이 메시지는 현지화되지 않았습니다.

클라이언트 검색 화면이 현지화되어 있지 않음 (#4922013)

클라이언트 검색 인터페이스의 현재 스타일 등록 정보 화면 부분이 이 릴리스에서 현지화되지 않았습니다.

업데이트된 genericHTML 클라이언트 등록 정보가 적용되지 않음 (#4922348)

클라이언트 검색 서비스의 genericHTML 클라이언트 등록 정보에 있는 문자 집합 목록에서 UTF-8을 제거하고 변경 사항을 저장하고 클라이언트 검색을 활성화한 다음 로그아웃했다가 다시 로그인하면 로그인 페이지가 여전히 UTF-8 문자 집합으로 표시됩니다.

해결 방법

amsrver 를 사용하여 서버를 수동으로 다시 시작합니다.

로그 파일 헤더가 현지화되어 있지 않음 (#4923536)

모든 로그 파일의 처음 두 행 즉, 버전 섹션과 필드 섹션 및 해당 필드 목록이 현지화되지 않았습니다.

amSSO.access 의 데이터 필드 값이 현지화되어 있지 않음 (#4923549)

amSSO.access 로그 파일에서 Data 필드의 모든 값이 현지화되지 않았습니다.

Exception.jsp 에 하드 코드된 메시지가 있음 (#4772313)

Exception.jsp 가 현지화되어 있지 않으며 하드 코드된 제목, 오류 메시지 및 저작권 정보를 포함합니다. 이 예외 오류 jsp 페이지는 특별한 경우에만 호출됩니다. 예를 들면 Directory Server 가 중단되거나 Identity Server 서비스를 가져올 수 없고 이 jsp 페이지에 대해 현지화된 페이지가 없는 경우입니다.

쿠키

쿠키 해제 모드가 작동하지 않음 (#4967866)

브라우저가 Identity 서비스에 액세스한 다음 쿠키 지원을 해제한 경우 또는 브라우저가 쿠키를 지원하는 경우 브라우저가 이전의 Identity Server 쿠키를 계속 보냅니다. 이로 인해 Identity Server 자원에 대한 액세스가 거부됩니다.

해결 방법

다음 해결 방법 중 하나를 선택하십시오.

- 모든 Identity Server 쿠키를 제거하려면 브라우저 쿠키 캐시를 지우십시오.
- 브라우저에서 쿠키를 비활성화하십시오.

쿠키 하이재킹

세션 쿠키를 사용하는 응용 프로그램을 신뢰할 수 없을 경우 보안이 손상될 수 있습니다.

단일 사인 온 (SSO) 또는 크로스 도메인 단일 사인 온 (CDSSO) 을 해당 Identity Server 배포 시 사용할 수 있는 경우 http(s) 세션 쿠키가 사용자 브라우저에 설정됩니다. 이러한 쿠키는 여러 응용 프로그램에 걸쳐 검증됩니다. Identity Server 가 여러 DNS 도메인에 걸쳐 배포되는 경우 Liberty 프로토콜은 인증된 DNS 도메인에서 웹 응용 프로그램의 대상 도메인으로 http(s) 세션 쿠키를 전송합니다.

사용자가 자동으로 웹 자원에 로그인했지만 세션 쿠키를 사용하여 응용 프로그램을 인증할 수 없는 경우 알려진 보안 취약점이 있습니다. 취약점은 Identity 공급자가 타사 또는 기업 내의 공인되지 않은 그룹에 의해 개발된 응용 프로그램 (또는 서비스 공급자) 에 사용자의 인증, 권한 및 프로필 정보를 제공할 때 존재할 수 있습니다. 예상되는 보안 문제는 다음과 같습니다.

- 모든 응용 프로그램은 동일한 http 세션 쿠키를 공유합니다. 따라서 감염된 응용 프로그램이 세션 쿠키를 하이재킹하여 다른 응용 프로그램에 대해 사용자를 가장할 수 있습니다.
- 응용 프로그램이 https 프로토콜을 사용하지 않는 경우 세션 쿠키는 네트워크 도청에 취약합니다.
- 단 하나의 응용 프로그램을 해킹할 수 있으면 전체 인프라의 보안이 손상될 위험이 있습니다.
- 감염된 응용 프로그램은 세션 쿠키를 사용하여 사용자에게 대한 프로필 속성을 가져와서 수정할 수 있습니다. 사용자가 관리 권한을 가진 경우 응용 프로그램은 상당한 손상을 입을 수 있습니다.

해결 방법

다음 단계를 따르십시오.

1. Identity Server 관리 콘솔을 사용하여 각 에이전트에 대한 항목을 만듭니다 .
 - a. 생성할 에이전트를 포함하는 조직에 대해 보기 메뉴에서 에이전트를 선택한 다음 새로 만들기를 누릅니다 .
 - b. 다음과 같은 정보를 제공합니다 .

이름 . 에이전트의 이름이나 아이디를 입력합니다 . 예 : agent123

비밀번호 . 에이전트의 비밀번호를 입력합니다 . 예 : agent123

비밀번호 확인 . 비밀번호를 확인합니다 .

설명 . 에이전트에 대한 간단한 설명을 입력합니다 . 예를 들어 , 에이전트 인스턴스 이름이나 에이전트가 보호하는 응용 프로그램의 이름을 입력할 수 있습니다 .

에이전트 키 값 . 키 / 값 쌍을 사용하여 에이전트 등록 정보를 설정합니다 . Identity Server 는 이 등록 정보를 사용하여 사용자의 자격 증명 명제에 대한 에이전트 요청을 받습니다 .

agentRootURL 에 대한 등록 정보 값을 포트 번호가 있는 에이전트 URL 과 동일한 값으로 입력합니다 . agentRootURL 값은 대소문자를 구분합니다 .

예 : agentRootURL=http://server_name:99/

장치 상태 . 에이전트의 장치 상태를 입력합니다 . 활성화로 설정된 경우 에이전트는 Identity Server 에 대해 인증되어 Identity Server 와 통신할 수 있습니다 . 비활성으로 설정된 경우 에이전트는 Identity Server 에 대해 인증될 수 없습니다 .
 - c. 확인을 누릅니다 .
2. 2b 단계에서 입력한 비밀번호에 대해 다음 명령을 실행하십시오 .


```
/opt/SUNWam/agents/bin/crypt_util agent123
```

이렇게 하면 다음과 같은 출력이 표시됩니다 .

```
WnmKUCg/y3l404ivWY6HPQ==
```

3. 새 값을 적용하기 위해 `AMAgent.properties` 를 변경한 다음 에이전트를 다시 시작합니다.
예 :

```
# The username and password to use for the Application authentication module.

com.sun.am.policy.am.username = agent123
com.sun.am.policy.am.password = WnmKUCg/y31404ivWY6HPQ==

# Cross-Domain Single Sign On URL
# Is CDSSO enabled.
com.sun.am.policy.agents.cdssso-enabled=true

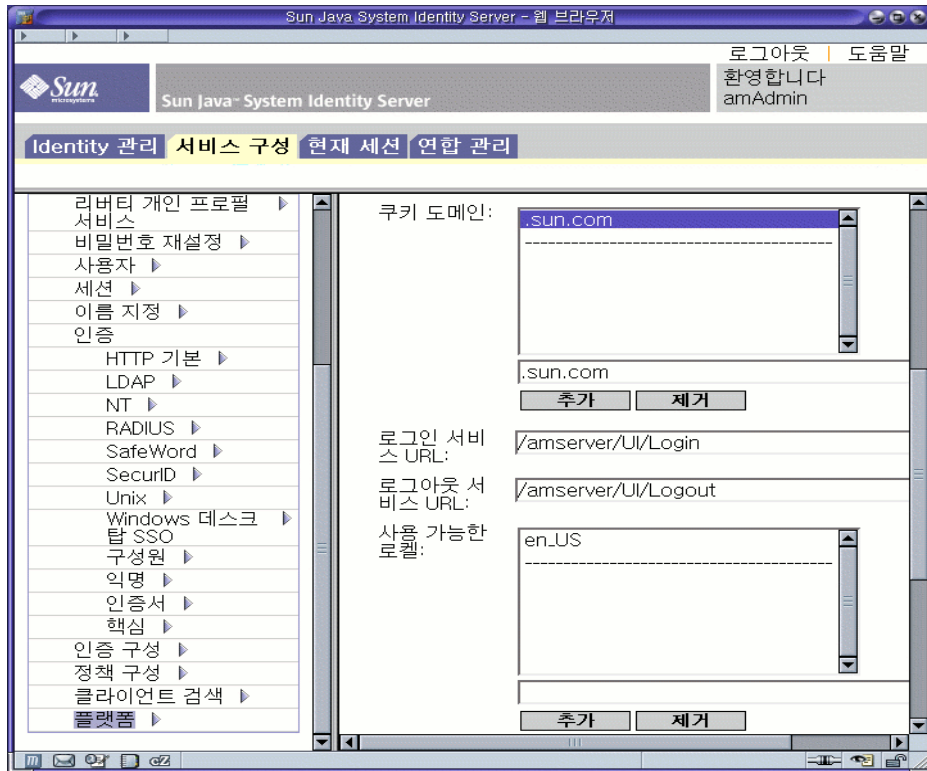
# This is the URL the user will be redirected to after successful login
# in a CDSSO Scenario.
com.sun.am.policy.agents.cdcservletURL =
http://server.example.com:port/amserver/cdcservlet
```

4. 새 값을 적용하기 위해 `AMConfig.properties` 를 변경한 다음 Identity Server 를 다시 시작합니다. 예 :

```
com.sun.identity.enableUniqueSSOTokenCookie=true
com.sun.identity.authentication.uniqueCookieName=sunIdentityServerAuthNServer

com.sun.identity.authentication.uniqueCookieDomain=example.com
```

5. Identity Server 관리 콘솔에서 서비스 구성 > 플랫폼을 선택합니다.



6. 쿠키 도메인 목록에서 쿠키 도메인 이름을 다음과 같이 변경합니다.
 - a. 기본 iplanet.com 도메인을 선택한 다음 제거를 누릅니다.
 - b. Identity Server 설치의 호스트 이름을 입력한 다음 추가를 누릅니다.

예 : server.example.com

다음과 같이 브라우저에 설정된 두 개의 쿠키가 표시됩니다.

쿠키	호스트 이름
iPlanetDirectoryPro	server.example.com
sunIdentityServerAuthNServer	example.com

재배포 가능 파일

Sun Java System Identity Server 2004Q2 에는 재배포 가능한 파일이 없습니다.

문제점 보고 및 사용자 의견 제공 방법

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

- Sun 소프트웨어 지원 서비스 (온라인)
<http://www.sun.com/supporttraining>
이 사이트에는 기술 자료 , 온라인 지원 센터 및 제품 추적에 대한 링크와 유지 보수 프로그램 및 지원 연락처 등이 있습니다 .
- 유지 보수 계약 관련 긴급 전화 번호

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

- 문제가 발생한 상황 및 해당 문제가 작업에 미치는 영향 등을 비롯한 문제에 대한 설명
- 시스템 종류 , 운영 체제 버전 및 제품 버전 (문제에 영향을 미치는 패치 및 기타 소프트웨어)
- 문제를 재현하기 위해 사용한 방법에 대한 자세한 단계
- 오류 로그나 코어 덤프

사용자 의견 환영

Sun 은 설명서의 내용을 개선하기 위해 노력하고 있으며 사용자의 의견 및 제안을 환영합니다 . 다음 의 웹 기반 양식을 사용하여 Sun 으로 의견을 보내 주십시오 .

http://docs.sun.com/db/coll/IdentityServer_04q2 와 http://docs.sun.com/db/coll/IdentityServer_04q2_ko

해당 필드에 전체 설명서 제목과 부품 번호를 기입해 주십시오 . 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7 자리 또는 9 자리 숫자입니다 . 예를 들어 이 릴리스 노트 문서 의 부품 번호는 817-7134 입니다 .

사용자 의견을 제출할 때 해당 양식에 영문 설명서 제목과 부품 번호를 입력해야 할 수도 있습니다. 본 설명서의 영문 부품 번호와 제목은 817-5712, Sun Java™ System Identity Server Release Notes 입니다.

Sun 의 추가 자원

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

- Sun Java System 설명서
<http://docs.sun.com/db/prod/entsys.04q2> 와 <http://docs.sun.com/db/prod/entsys.04q2?#ko>
- Sun Java System 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem/>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스
<http://www.sun.com/software/>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스
<http://www.sun.com/supporttraining>
- Sun Java System 지원 및 기술 자료
<http://sunsolve.sun.com>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem>
- Sun 개발자 지원 서비스
<http://www.sun.com/developers/support>

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

Sun Microsystems, Inc. 는 이 문서에 설명된 제품의 기술 관련 지적 재산을 소유합니다. 특히 이 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents> 에 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. 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다.

본 제품의 사용은 사용권 조항의 적용을 받습니다.

이 배포에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java 및 Solaris 는 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.