

# Sun Java™ System Administration Server HP-UX 용 릴리스 노트

버전 5.2 2005Q4

부품 번호 : 819-5971

---

이 릴리스 노트에는 HP-UX 용 Sun Java System Administration Server 5.2 2005Q4 릴리스 당시에 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 이 문서에서는 알려진 문제점과 제한 사항 및 기타 정보를 제공합니다. Administration Server 5.2 를 사용하기 전에 이 문서를 반드시 읽어 보시기 바랍니다.

이 릴리스 노트의 최신 버전은 Sun Java 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 볼 수 있습니다. 소프트웨어를 설치 및 설정 하기 전에 웹 사이트를 검토하여 최신 릴리스 노트와 제품 설명서를 정기적으로 확인하시기 바랍니다.

이 릴리스 노트는 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [릴리스 노트 개정 내역](#)
- [Administration Server 5.2 2005Q4 정보](#)
- [이 릴리스에서 수정된 버그](#)
- [중요 정보](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)
- [재배포 가능 파일](#)
- [문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#)
- [Sun 의 추가 자원](#)

이 설명서에서는 추가 관련 정보를 제공하기 위해 타사 URL 을 참조하기도 합니다.

---

## 주

Sun 은 본 설명서에 언급된 타사 웹 사이트의 가용성 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. Sun 은 이러한 사이트나 자원을 통해 사용할 수 있는 내용, 광고, 제품 또는 기타 자료에 대해서는 보증하지 않으며 책임지지 않습니다. Sun 은 해당 사이트 또는 자원을 통해 사용 가능한 내용, 제품 또는 서비스의 사용과 관련해 발생하거나 발생했다고 간주되는 손해나 손실에 대해 책임이나 의무를 지지 않습니다.

---

---

## 릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정 내역

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

---

---

## Administration Server 5.2 2005Q4 정보

Administration Server 설명서 및 콘솔의 일부분에서 제품의 버전 번호를 5.2로 언급하는 경우가 있습니다. Administration Server 5.2 2005Q4는 Administration Server 5.2의 유지 보수 릴리스입니다.

Administration Server와 서버 콘솔은 Sun Java System 서버 소프트웨어를 관리하기 위한 하나의 설치 가능한 구성 요소로 Sun Java Enterprise System 설치 프로그램에서 제공합니다. 서버 콘솔은 Directory Server 인스턴스 및 Administration Server 인스턴스와 함께 사용할 수 있는 독립 실행형 Java 응용 프로그램입니다. 서버 콘솔은 사용자 구성 디렉토리에 등록된 모든 서버와 응용 프로그램을 찾아서 그래픽 인터페이스에 표시하며, 사용자 정보를 추가 또는 편집할 뿐만 아니라 관리 및 구성할 수 있게 해주는 Sun Java System 소프트웨어용 프론트엔드 관리 응용 프로그램입니다.

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [이 릴리스의 새로운 기능](#)
- [하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항](#)

## 이 릴리스의 새로운 기능

Administration Server 5.2 2005Q4는 Administration Server 5.2 2004Q2의 유지 보수 릴리스입니다. 이 제품 릴리스에는 새로운 기능은 포함되어 있지 않습니다. Administration Server 5.2 2005Q4에서 수정된 버그에 대한 자세한 내용은 [이 릴리스에서 수정된 버그](#)를 참조하십시오.

## 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

Administration Server 5.2 2005Q4 를 사용하려면 다음 소프트웨어가 필요합니다.

**주의** HP-UX 플랫폼에 Administration Server 를 설치하기 전에 먼저 필요한 OS 패치가 설치되었는지 확인해야 합니다. 이 패치는 <http://www1.itrc.hp.com/service/patch/releaseIndexPage.do?BC=patch.breadcrumb.main> 에서 개별 패치 또는 패치 클러스터의 형태로 구할 수 있습니다. 필수 OS 패치 클러스터에는 패치를 올바른 순서대로 설치하는 설치 스크립트가 포함되어 있습니다. 이 클러스터는 새 패치 개정판이 릴리스될 때 정기적으로 업데이트됩니다. HP-UX 의 IT 자원 센터 웹 사이트에서 "패치" 링크를 선택한 후 링크를 따라 들어가 사용 가능한 필수 OS 패치 클러스터를 다운로드하십시오.

Administration Server 는 다른 서버를 관리하기 위해 설치하는 것이므로 해당하는 다른 서버의 RAM 및 디스크 공간 요구 사항을 다음 요구 사항에 추가해야 실제로 필요한 요구 사항을 파악할 수 있습니다.

**표 2** HP-UX 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	플랫폼 요구 사항
운영 체제	HP-UX 11i v1
RAM	128MB
디스크 공간	256MB
Java	Java Runtime Environment 1.4

**주** Administration Server 5.2 는 HP-UX11i v1 에 대해 검증되었습니다.

## 이 릴리스에서 수정된 버그

없음

---

## 중요 정보

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다 .

- [설치 정보](#)
- [설명서 정보](#)
- [내게 필요한 옵션 기능](#)

## 설치 정보

패치 요구 사항과 설치에 대한 자세한 내용은 다음 절을 참조하십시오 .

- [패치 요구 사항 정보](#)
- [일반 설치 정보](#)

## 패치 요구 사항 정보

다음 표에는 Alignment 패치의 번호와 최소 버전이 제공됩니다 . 이 절에서 참조되는 패치는 업그레이드에 필요한 최소 버전 번호입니다 . 이 문서가 발행된 이후에 패치의 최신 버전이 발급되었을 수도 있습니다 . 패치 끝에 붙은 버전 번호가 다르면 새 버전입니다 . 예를 들면 다음과 같습니다 . 123456-04는 123456-02 보다 최신 버전이지만 패치 아이디는 같습니다 . 특별 지침은 나열된 각 패치의 README 파일을 참조하십시오 .

패치에 액세스하려면 <http://sunsolve.sun.com> 으로 이동하십시오 .

**표 3** HP-UX 에 필요한 Administration Server 5.2 2005Q4 Alignment 패치

패치 번호	패치 설명
121515-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Administration Server 5 2005Q4
121933-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Administration Server 5 2005Q4( 현지화 패치 )

Administration Server 를 JES3 에서 JES4 로 업그레이드하는 절차에 대한 자세한 내용은 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4460> 에 나와 있는 *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for HP-UX* 를 참조하십시오 .

## 전제 조건

Directory Server 및 Administration Server 릴리스를 실행하려면 위에서 설명한 시스템 수준 및 응용 프로그램 수준의 패치 외에도 다음 소프트웨어를 설치해야 합니다.

- J2SDK 1.4 Runtime Environment: HP-UX depot 'Jre14'
- Perl 버전 5: HP-UX depot 'Perl5'

## 일반 설치 정보

- 루트로 Administration Server 를 실행하면 관리 사용자가 시작한 모든 명령도 루트로 실행됩니다. 따라서 서버의 루트 비밀번호와 관리 비밀번호에 동일한 기밀성 및 보안 규칙을 적용해야 합니다.
- HP Unix 패키지에서 Administration Server 5.2 를 설치할 때 심볼릭 링크를 *ServerRoot* 로 지정하지 않는 것이 좋습니다. *ServerRoot* 는 Directory Server, Administration Server 및 명령 줄 도구의 공유 이진 파일에 액세스할 수 있는 경로입니다. 심볼릭 링크를 *ServerRoot* 로 지정하면 루트 사용자가 아닌 다른 사용자로 Administration Server 를 시작하게 되어 다음과 같은 오류가 출력됩니다.

이 명령을 실행하려면 루트 사용자여야 합니다.

## 설명서 정보

### 도움말 파일

Administration Server 릴리스에는 다음 형식으로 제공되는 온라인 도움말 기능이 있습니다.

- 기본적으로 온라인 도움말 파일은 다음 위치에 설치되는데, 사용자는 나중에 관리 콘솔에서 도움말 파일을 불러올 수 있습니다.

```
/opt/sun/admin-server/5.2/manual/en/admin/help
```

- 도움말 파일은 구성하는 동안 `SERVER_ROOT` 에 넣을 수 있습니다.

구성 위치: `SERVER_ROOT/manual/help`

### 설명서 페이지

Directory Server 명령 및 Administration Server 명령이 설명서 페이지로 문서화되어 다음 형식으로 제공됩니다.

- 다음과 같은 HTML 및 PDF 형식의 새 문서: *Sun Java System Directory Server 5.2 2005Q1 설명서 페이지 참조* 및 *Sun Java System Administration Server 5.2 2005Q1 설명서 페이지 참조*
- 소프트웨어 배포의 패키지 형식

### ▶ 설명서 페이지에 액세스하려면

1. 설명서 페이지 패키지 내용 [man1m 디렉토리] 이 다음 기본 위치에 설치되어 있는지 확인합니다.

```
sun-adminsvr-asvnm in /opt/sun/admin-server/5.2/man
```

2. MANPATH 환경 변수를 업데이트합니다.

다음 명령을 실행합니다.

```
$ export MANPATH=${MANPATH}:/opt/sun/admin-server/5.2/man
```

### 현지화된 설명서

사용 가능한 현지화된 설명서는 <http://docs.sun.com/> 에 게시됩니다.

## 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 참여 의지에 대해 자세히 알아보려면 <http://sun.com/access> 를 방문하십시오.

---

## 알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 HP-UX 용 Sun Java System Administration Server 5.2 2005Q4 의 알려진 문제 및 제한 사항에 대해 설명합니다. 이러한 문제점은 다음과 같은 범주로 그룹화됩니다.

- [설치, 제거 및 마이그레이션 문제](#)
- [일반 문제](#)

## 설치, 제거 및 마이그레이션 문제

### 설치 경로가 너무 긴 경우 Administration Server 를 시작할 수 없음 (4788213)

설치 경로가 54 자 이상이면 Administration Server 를 올바르게 시작할 수 없습니다.

#### 해결 방법

전체 설치 경로가 54 자 이상인지 확인하십시오.

### 콘솔에서 외부 보안 장치 관리를 지원하지 않음 (4795512)

콘솔에서 Sun Crypto Accelerator 1000 Board 같은 외부 보안 장치의 관리를 지원하지 않습니다.

#### 해결 방법

명령줄을 사용하여 외부 보안 장치를 관리합니다.

### 설치 중 Configuration Directory Server 에 중복 값 오류가 기록됨 (4841576)

Directory Server 구성 중 새 서버가 설치될 때마다 서버 그룹 항목의 ACI가 추가됩니다. 항목이 이미 있고 해당 항목에 대한 ACI 값이 이미 존재하는 경우 (Administration Server 를 Directory Server 이 후에 설치하는 경우) 다음과 유사한 메시지가 Configuration Directory Server 에 기록됩니다.

```
[07/May/2004:16:52:29 +0200] - ERROR<5398> - Entry - conn=-1 op=-1msgId=-1 - Duplicate value addition in attribute "aci" of entry "cn=Server Groups, cn=sorgho.france.sun.com, ou=france.sun.com,o=NetscapeRoot"
```

#### 해결 방법

오류 메시지를 무시합니다.

### AS 및 DS 설치 시 멀티바이트 문자를 사용할 수 없음 (4882927)

설치 시 접미어 이름 외의 항목에 멀티바이트 문자를 사용하면 Directory Server 및 Administration Server 구성이 실패합니다.

#### 해결 방법

접미어 이름 외의 모든 필드에 모노바이트 문자를 사용합니다.

### Administration Server 설치 날짜가 잘못됨 (4908818)

Administration Server 의 설치 날짜가 잘못되어 있습니다.

#### 해결 방법

Administration Server 의 설치 날짜를 무시합니다.

**서버 콘솔이나 certutil 도구를 사용하여 CA 인증서 체인을 가져올 수 없음 (4913224)**

서버 콘솔이나 certutil 도구를 사용하여 CA 인증서 체인을 가져올 수 없습니다.

*해결 방법*

서버 콘솔이나 certutil 도구를 사용하여 CA 인증서를 한 번에 하나씩 가져옵니다.

**Administration Server 가 제거될 때 .suitespot 파일이 제거되지 않음 (4968548)**

Administration Server 가 제거될 때 ServerRoot 디렉토리에서 .suitespot 파일이 제거되지 않습니다.

*해결 방법*

Administration Server 를 제거한 후 ServerRoot 디렉토리에서 .suitespot 파일을 수동으로 제거하십시오.

**Administration Server 구성에서 지원되지 않는 버전의 JDK(Java Development Kit) 허용 (4990183)**

Administration Server 에는 JDK 버전 1.4.1 이상이 필요합니다. Administration Server 구성 시 JDK 버전 1.3.x 를 사용하는 경우 Administration Server 가 시작되지 않습니다. 구성이 중지되지 않는지만 경고가 표시됩니다.

*해결 방법*

Administration Server 구성 시 JDK 버전 1.4.1 이상을 사용하십시오.

**Directory Proxy Server 콘솔을 시작할 수 없음 (5041840)**

설치 후 Configuration Directory Server 전에 Administration Server 를 시작한 경우 Directory Proxy Server 가 Administration Server 에 액세스할 수 없습니다. 이런 경우 Directory Proxy Server 를 시작할 수 없습니다.

*해결 방법*

Administration Server 를 시작하기 전에 Configuration Directory Server 를 먼저 시작합니다.

**Administration Server 2004Q2 에서 JDK(Java Development Kit) 1.5 로 시작하지 못함 (6265989)**

Java Development Kit 1.5 를 사용하려면 Administration Server 2005Q1 이상이어야 합니다.

## 일반 문제

### admin\_ip.pl 스크립트가 올바르게 작동하지 않음 (4892243)

admin\_ip.pl 스크립트가 올바르게 작동하지 않습니다.

#### 해결 방법

admin\_ip.pl 스크립트 대신에 콘솔을 사용하십시오.

### IP 주소 및 호스트 이름에 대한 보안 제한 사항이 설명서의 내용과 일치하지 않음 (4948897)

특정 IP 주소 및 호스트 이름 형식의 경우 Administration Server 연결 보안 제한 사항이 설명서의 내용과 일치하지 않습니다.

### Messaging Server 가 실행 중인 경우 계정 탭에 대한 도움말 페이지가 없음 (4952871)

Messaging Server 가 실행 중인 경우 서버 콘솔의 다음 위치에 대한 도움말 페이지가 없습니다.

1. 콘솔 주 창에서 사용자 및 그룹 탭을 누릅니다.
2. 사용자 및 그룹 주 창에서 임의의 사용자를 두 번 누릅니다.
3. 왼쪽 프레임에서 계정을 선택합니다.
4. 도움말 버튼을 누릅니다.

#### 해결 방법

콘솔을 사용하여 사용자 및 메일링 목록을 관리하지 마십시오. 대신에, <http://docs.sun.com/source/819-0105/users.html>에 나와 있는 Messaging Server 관리 설명서에 설명된 대로 사용자 관리 유틸리티를 사용하십시오.

### mpconsole 에서 "Admin Server 가 시작되지 않음 " 경고가 표시되지 않음 (6277022)

Administration Server 보다 먼저 mpsconsole 이 시작되는 경우 "Admin Server 가 시작되지 않음 " 경고가 표시됩니다. 경고를 읽을 수 없는 이유는 mpsconsole 로고로 가려져 있기 때문입니다.

---

## 재배포 가능 파일

Sun Java System Administration Server 5.2 2005Q4 에는 재배포 가능한 파일이 포함되어 있지 않습니다.

---

## 문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법

Sun Java System Administration Server 에 문제가 있으면 다음 중 한 가지 방법을 사용하여 Sun 고객 지원부에 문의하십시오 .

- Sun 소프트웨어 지원 서비스 온라인  
<http://www.sun.com/support/>
- 이 사이트에는 유지 보수 프로그램과 지원 담당자 연락처뿐만 아니라 온라인 지원 센터 및 Product Tracker 에 대한 링크가 있습니다 .
- HP-UX 의 IP 자원 센터 웹 사이트  
[www1.itrc.hp.com](http://www1.itrc.hp.com)
- 유지 보수 계약과 관련된 직통 전화 번호

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

- 문제가 발생한 상황과 해당 문제가 작업에 미친 영향 등을 포함한 문제에 대한 자세한 설명
- 컴퓨터 종류 , 운영 체제 버전 , 제품 버전 및 문제에 영향을 미친 패치와 기타 소프트웨어
- 문제를 재현하기 위해 사용한 방법에 대한 자세한 단계
- 오류 로그 또는 코어 덤프

Sun Java System Administration Server 에 대한 주제를 다루는 다음 관련 그룹에 가입하면 유용합니다 .

<http://swforum.sun.com>

## 사용자 의견 환영

Sun 은 설명서의 내용을 지속적으로 개선하고자 하며 사용자 여러분의 의견과 제안을 환영합니다 .

사용자 의견을 보내시려면 <http://docs.sun.com> 에서 의견 보내기를 누르고 온라인 양식에 설명서 제목과 부품 번호를 입력합니다 . 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7 자리 또는 9 자리 숫자입니다 .

의견을 제출할 때 표에 영어 설명서의 제목과 부품 번호를 함께 보내주시기 바랍니다 . 본 문서의 영어 부품 번호는 819-8008-10 이고 제목은 Sun Java™ System Administration Server Release Notes for HP-UX 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/app/docs/prod/entsys.05q4> 및  
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=ko>
- Java Enterprise System 소프트웨어 서비스  
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스  
<http://www.sun.com/software/>
- Sun Java System 지원 및 기술 자료  
<http://sunsolve.sun.com>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스  
<http://www.sun.com/support/>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스  
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem>
- Sun 개발자 정보  
<http://developers.sun.com>
- Sun 개발자 지원 서비스  
<http://www.sun.com/developers/support/>
- Sun 소프트웨어 데이터시트  
<http://www.sun.com/software>

---

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

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. 의 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다 .

본 제품의 사용은 사용권 계약의 적용을 받습니다 .

이 배포에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다 .

즉 캘리포니아 주립 대학으로부터 사용권을 받은 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 .