

# Sun Java™ System Service Registry HP-UX용 릴리스 노트

버전 3 2005Q4

부품 번호 819-5999

---

이 문서에서는 Service Registry 3 2005Q4에 대한 다음 정보를 제공합니다.

이 릴리스 노트의 최신 버전은 다음의 Sun Java System 설명서 웹 사이트에서 보실 수 있습니다.

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4> 및  
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=ko>

이 릴리스 노트는 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- 릴리스 노트 개정 내역
- Service Registry 2005Q4 정보
- 이 릴리스에서 해결된 버그
- 중요 정보
- 알려진 문제점 및 제한 사항
- 문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법
- Sun의 추가 자원

---

## 릴리스 노트 개정 내역

표1 개정 내역

날짜	변경 사항 설명
2006년 2월	초기 릴리스
2006년 12월	베타 릴리스

---

---

# Service Registry 2005Q4 정보

이 절에서는 Service Registry 3 2005Q4의 기능, 특징 및 지원되는 제품 관련 정보를 제공합니다.

## 구현별 API

Service Registry에는 버전 1.0의 JAXR(Java API for XML Registries) 사양 구현이 포함되어 있습니다. JAXR 1.0은 UDDI 및 ebXML Registry 2.0 사양을 지원하기 위해 작성되었습니다. Service Registry의 JAXR 구현에는 JAXR 1.0에 대한 비표준 확장이 포함되어 있습니다. 이러한 API 확장은 이후 JAXR 표준에 추가 될 예정이므로 이후 버전의 JAXR 사양에 제공됩니다.

이러한 API 확장은 이후 릴리스의 Service Registry에 따라 변경될 수 있습니다. Sun은 이후 릴리스의 Service Registry에서 이러한 API에 대한 역호환성을 유지하기 위해 노력할 것입니다. 하지만 역호환성을 제공할 수 없는 경우도 있습니다. API 확장을 사용하려는 고객은 이후 릴리스의 Service Registry JAXR 공급자 내에서 이러한 확장이 변경될 수 있는 것을 알아 두시면 좋습니다.

## 사용할 수 없게 되는 기능

### 사용자 등록 메커니즘

이 Service Registry 릴리스에서는 자체 사용자 관리 및 인증 메커니즘을 사용합니다. 이후 릴리스에서는 이 구성 요소가 구현하는 ebXML Registry 표준에 지정된 SAML 기반 메커니즘으로 레지스트리를 업데이트하고 해당 릴리스 이후에는 Access Manager를 사용자 관리 및 인증에 사용할 계획입니다.

이 릴리스의 경우 Service Registry에서 Service Registry 고객의 등록된 사용자 정보를 유지하지만 이후 릴리스부터는 Access Manager에서 이 고객 정보를 유지합니다. Service Registry의 이후 버전 중 하나로 업그레이드하는 고객은 등록된 사용자와 레지스트리 내용 간에 설정된 연결(예: 감사 기록)을 유지하기 위해 해당 사용자 정보를 Access Manager로 이전해야 합니다. Sun은 이 전환을 도와주는 마이그레이션 도구를 제공합니다.

## 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

Service Registry SP4 2005Q4를 사용하려면 다음 소프트웨어가 필요합니다.

**표2** 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

구성 요소	플랫폼 요구 사항
지원되는 플랫폼	HPUX 11i(PA-RISC)
운영 체제	HP-UX 11i v1
RAM	512MB
디스크 공간	300MB

## 지원되는 브라우저

다음 표는 Service Registry 3에서 지원되는 브라우저를 나타냅니다.

**표3** Service Registry 3에서 지원되는 브라우저

브라우저	버전
Microsoft Internet Explorer	6.0
Netscape™	7.1, 7.2
Mozilla™	1.4.1, 1.7.2

## 이 릴리스에서 해결된 버그

없음

## 중요 정보

이 절에는 Service Registry 2005Q4를 설치하기 전에 알아야 하는 중요 정보가 포함되어 있습니다.

## 내게 필요한 옵션 기능

이 매체를 발행한 이후 릴리스된 내게 필요한 옵션 기능을 사용하려면 Sun에 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 Sun의 방침에 대해 자세히 알아보려면 <http://sun.com/access>를 방문하십시오.

---

## 알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 Sun Java System Service Registry 3 2005Q4 HP-UX용 릴리스의 알려진 문제점과 제한 사항에 대해 설명합니다.

### 서버 생성 인증서로 Service Registry에 로그인할 수 없음(6371235)

웹 콘솔에서 서버 생성 인증서를 사용해 사용자를 등록하면 실패합니다. Service Registry 페이지가 HTTPS 페이지로 올바르게 리디렉션되지만 생성된 인증서를 통한 인증은 실패합니다.

**해결 방법:** Service Registry를 구성하기 전에 다음 명령을 실행합니다.

```
export SHLIB_PATH=$SHLIB_PATH:/opt/sun/private/lib
```

### 인증서 업로드 옵션을 사용하여 사용자 계정을 만드는 동안 문제 발생(6338831)

웹 콘솔에서 인증 실패로 인해 타사 인증서 업로드 옵션을 사용한 사용자 등록에 실패했습니다. 등록이 실패하면 다음 오류가 표시됩니다.

"Operation failed due to authentication failure. Authentication failed because you do not have a client certificate loaded in your web browser."

**해결 방법:** 사용자 계정을 만들 때 레지스트리 생성 인증서를 사용합니다. *Service Registry 3 2005Q4 사용자 설명서*의 지침을 따릅니다.

### Organization 객체에서 EmailAddress 객체를 검색할 수 없음(6290339)

JAXR 공급자가 Organization 객체에서 전자 메일 주소를 검색할 수 없습니다. 전자 메일 주소로 Organization 객체를 게시하면 게시가 성공한 것처럼 보이지만 OrganizationImpl.getEmailAddresses 메소드가 어떠한 결과도 반환하지 않습니다. 이 문제로 인해 웹 콘솔에 빈 표시가 생깁니다.

**게시 작업 간에 ClassificationScheme 표시가 지속됨(6297023)**

ClassificationScheme에서 개념을 선택하게 되는 ExtrinsicObject 또는 ExternalLink와 같은 객체를 웹 콘솔에서 게시하면 다음에 다른 객체를 게시할 때 두 번째 객체가 다른 객체 유형인 경우에도 ClassificationScheme 창이 동일한 위치에서 열립니다. 이와 마찬가지로, 분류를 기준으로 검색하고 검색 양식을 닫는 다른 작업(예: 게시 작업)을 수행한 다음 검색 양식을 다시 열면 ClassificationScheme의 표시 상태가 검색 양식을 닫았을 때와 동일합니다.

**Organization 객체 간의 참조를 만들려고 하면 오류가 발생함(6298946)**

웹 콘솔에서 두 Organization 객체의 선택 확인란을 선택하고 연관 만들기를 누른 다음 저장을 눌러 기본 관계(객체 참조)를 저장하면 웹 콘솔에서 오류를 보고하지만 자세한 오류 메시지가 표시되지 않습니다. 서버 로그에 스택 추적이 나타납니다.

**중복 사용자 이름이 있으면 불명확 오류 메시지가 발생함(6303812)**

웹 콘솔에서 사용자가 생성된 인증서를 사용하여 사용자 계정을 만들려고 시도하고 이미 서버에 알려진 별칭을 지정하면 웹 콘솔의 단계 3 페이지에 다음 오류가 표시됩니다.

An error has occurred. See server logs or contact Registry support.

*해결 방법:* 서버 로그를 검사합니다. 근본 원인은 스택 추적에 포함되어 있습니다.

Caused by: java.lang.Exception: Key pair not generated, alias name already exists

**인증서 고유 이름을 만들 때 등록 마법사가 필수 값을 무시함(6312094)**

웹 콘솔에서 사용자 등록 마법사는 마법사가 생성하는 인증서의 고유 이름(DN)을 만들 때 새 사용자 세부 정보 페이지에서 지정한 일부 옵션 값(구/군/시, 시/도 및 국가)을 사용합니다. 그러나 사용자 인증 세부 정보 페이지에서 지정한 필수 값을 하나의 값만 제외하고 모두 무시합니다. (이름 값만 사용합니다.)

*해결 방법:* 구/군/시, 시/도 또는 국가를 인증서 DN에 포함시키려면 사용자 인증 세부 정보 페이지 외에 새 사용자 세부 정보 페이지에서도 해당 값을 지정합니다.

**다시 설치 후 Service Registry 구성이 실패함(6313327)**

Java Enterprise System 설치 제거 프로그램을 사용하여 Service Registry를 제거한 다음 다시 설치하고 설치 후 구성을 수행하면 구성 스크립트가 실패하고 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

Domain registry already exists. Please specify a different domain.

이 문제는 설치 제거 프로그램이 레지스트리용 Application Server 도메인을 중지하거나 제거하지 않기 때문에 발생합니다. 수동으로 이 작업을 수행해야 합니다.

**해결 방법:** Service Registry를 다시 설치하기 전에 레지스트리용 Application Server 도메인을 중지한 다음 도메인을 삭제합니다. 자세한 내용은 *Service Registry 3 2005Q4 관리 설명서*의 "Service Registry 다시 설치"를 참조하십시오.

#### **-alias 옵션을 사용하면 관리 도구가 실패함(6313791)**

관리 도구를 사용하여 관리자 권한이 필요한 작업을 수행하면 스택 추적과 NoClassDefFoundError가 발생합니다. 오류의 원인은 관리 도구 JAR 파일의 매니페스트 클래스 경로에 파일이 없기 때문입니다.

**해결 방법:** *Service Registry 3 2005Q4 관리 설명서*의 "관리 도구 사용 활성화 방법"에 설명된 지침을 따릅니다.

#### **객체 생성을 위해 AuditableEvent를 삭제하면 예외가 발생함(6323057)**

영향을 받는 객체 목록에 사용자가 소유한 객체가 하나 이상 포함되어 있는 AuditableEvent를 삭제하면 영향을 받는 객체의 감사 기록이 손상됩니다. 특히 사용자 자신의 User 객체에 대해 생성된 이벤트를 삭제하면 중대한 문제가 발생합니다. 예를 들어, 이 이벤트를 삭제하면 FindAllMyObjects 검색을 수행할 때마다 런타임 예외가 발생합니다.

#### **적용 버튼을 누르기 전에 저장소 항목을 보려고 하면 오류가 발생함(6324423)**

웹 콘솔에서 ExtrinsicObject를 만들고 저장소 항목을 추가하면, 저장 또는 적용 버튼을 누르기 전 파일을 업로드하는 즉시 저장소 항목 내용 보기 링크가 활성화됩니다. 적용을 누르기 전에 링크를 누르면 오류 404 메시지가 표시됩니다. 유효한 링크가 되기 전에 링크가 활성화되지 않아야 합니다.

#### **일부 검색에서 예기치 않은 결과가 반환됨(6312083)**

웹 콘솔에서 개인 또는 사용자 객체 이름을 기준으로 검색하면 데이터베이스에 있는 미리 정의된 사용자나 이름 대신 PersonName이 정의된 개인 또는 사용자가 반환되지 않습니다. 또한 특정 문자수로 된 이름을 갖는 객체를 검색하면(예: "\_" 검색 문자열을 사용하여 두 자로 된 이름 검색) 지정한 문자 수 이외의 문자수로 된 이름을 가진 많은 객체가 반환됩니다.

**해결 방법:** 구/군/시, 시/도 또는 국가를 인증서 DN에 포함시키려면 사용자 인증 세부 정보 페이지 외에 새 사용자 세부 정보 페이지에서도 해당 값을 지정합니다.

#### **Service Registry를 다시 설치하면 기존 저장소 데이터베이스가 삭제됨(6329272)**

Service Registry를 다시 설치하는 ant install 명령은 저장소 데이터베이스를 삭제하고 다시 설치합니다. 관리자가 이전에 데이터베이스를 백업하지 않은 경우 사용자 데이터가 손실되어 검색할 수 없게 됩니다. 관리자는 *Service Registry 3 2005Q4 관리 설명서*의 "Service Registry 다시 설치"에 설명된 지침을 따라야 합니다. 데이터베이스를 다시 설치하기 전에 항상 백업하십시오.

# 현지화 문제

Service Registry 3 2005Q4에서 발견된 다음 버그는 현지화 문제와 관련이 있습니다.

## 웹 콘솔에 현지화된 문자열이 없음(6276676)

웹 콘솔에서 현지화되어야 하는 일부 문자열이 영어로 표시됩니다. 새 레지스트리 객체 만들기 페이지의 탭, 사용자 정의 페이지의 지원되는 언어 목록, 시작 페이지, 저작권 정보 텍스트, 제목 영역, 전화 번호 및 전자 메일 주소 형식 드롭다운 목록, 로깅 메시지 등이 여기에 포함됩니다. 또한 브라우저 로케를 전환하고 언어를 재설정해도 일부 레이블이 이전 언어로 표시됩니다.

## 외부 객체에는 멀티바이트 파일 이름이 지원되지 않음(6298088)

웹 콘솔에서 멀티바이트 이름을 가진 파일을 ExtrinsicObject의 저장소 항목으로 선택하면 파일 이름이 손상되고 파일을 볼 수 없습니다.

## UDDI 자원 번들이 현지화되지 않았음(6305138)

Service Registry에 대한 UDDI 인터페이스의 자원 번들이 현지화되지 않았습니. 이 인터페이스의 오류 메시지는 영어로만 표시됩니다.

## Application Server 도메인이 영어 이외의 로케를 사용하는 경우 레지스트리에서 영어 로케를 사용할 수 없음(6305210)

영어 이외의 로케를 사용하여 Service Registry용 Application Server 도메인을 시작하면 웹 브라우저에서 기본 로케를 변경한 경우에도 웹 콘솔의 기본 언어를 영어로 변경할 수 없습니다.

**해결 방법:** Application Server 도메인용 관리 콘솔을 사용하여 로케를 변경합니다.

1. 관리 콘솔을 엽니다. 자세한 내용은 *Service Registry 3 2005Q4 관리 설명서*의 "Application Server 관리 콘솔 사용 방법"을 참조하십시오.
2. 독립 실행형 인스턴스 노드를 확장한 다음 서버(Admin Server)를 누릅니다.
3. 고급 탭을 누릅니다.
4. 도메인 속성 탭을 누릅니다.
5. 로케 필드에 en을 입력합니다.
6. 저장을 누릅니다.

**온라인 도움말 문자열에 잘못된 프랑스어 번역이 있음(6313372)**

웹 콘솔에서 프랑스어 로케를 사용하면 레지스트리 객체 영역의 오른쪽 위에 있는 도움말 링크가 "Objets du registre Aide"로 표시됩니다. "Aide Objets du Registre" 또는 "Aide pour les Objets du Registre"가 표시되어야 합니다.

**기본 로케이 아닌 로케에서 만든 객체에 이름이 없음(6316300)**

기본 로케이 사용자 로케와 같지 않으면 웹 콘솔을 사용하여 객체를 만드는 경우 객체의 이름 필드에 값을 입력해도 적용을 누를 때 객체 이름이 null로 표시됩니다.

**영어 이외의 로케에 대해 현지화되지 않은 문자열이 웹 콘솔에 포함됨(6317212, 6317242, 6317489, 6317568, 6322668, 6325023)**

웹 콘솔의 많은 문자열이 영어 이외의 로케에 대해 현지화되지 않았거나 잘못 현지화되었습니다.

**-locale 옵션을 사용해도 관리 도구가 올바르게 시작하지 않음(6325116)**

영어 이외의 로케를 지정하는 -locale 옵션을 사용하여 관리 도구를 시작해도 메시지가 지정한 로케 대신 영어로 표시됩니다.

## 문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법

Sun Java System Service Registry에 문제가 발생한 경우에는 다음 방법을 사용하여 Sun 고객 지원부에 문의하십시오.

- Sun 소프트웨어 지원 온라인 서비스  
<http://www.sun.com/supporttraining>

이 사이트에는 유지 보수 프로그램과 지원 담당자 연락처뿐만 아니라 Knowledge Base, Online Support Center 및 ProductTracker에 대한 링크가 있습니다.

- 유지 보수 계약과 관련된 직통 전화 번호

고객 지원부에 연락할 시에는 귀사의 문제를 해결하는 데 최선의 도움을 제공할 수 있도록 다음의 정보를 미리 준비하십시오.

- 문제가 발생한 상황과 해당 문제가 작업에 미친 영향 등을 포함한 문제에 대한 자세한 설명
- 문제에 영향을 줄 수 있는 모든 패치 및 기타 소프트웨어를 포함한 컴퓨터 유형, 운영 체제 버전 및 제품 버전 등의 정보
- 문제를 재현하는 데 사용한 방법의 세부 단계
- 오류 로그 또는 코어 덤프

## 사용자 의견 환영

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

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

## Sun의 추가 자원

다음 위치에서 Sun Java System에 대한 유용한 정보를 찾아볼 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>

- Sun Java System Service Registry 설명서  
<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1314.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1398.1>
- Sun 소프트웨어 제품 및 서비스  
<http://www.sun.com/software>
- Sun 개발자 정보  
<http://developers.sun.com/>
- Sun 개발자 지원 서비스  
<http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- 소프트웨어 지원 서비스  
<http://www.sun.com/service/support/software/>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스  
<http://www.sun.com/support/>
- Sun 컨설팅 및 전문가 서비스  
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>

---

Copyright © 2006 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/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 조항의 적용을 받습니다.

이 배포판에는 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 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.

Sun의 추가 자원