



# Sun Java System Portal Server 7.1 릴리스 노트



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

부품 번호: 820-0899  
2007년 3월

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 본 설명서에서 사용하는 기술과 관련한 지적 재산권을 보유합니다. 특히 이러한 지적 재산권에는 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 포함될 수 있으며 이에 제한되지 않습니다.

U.S. 정부 권한 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 FAR의 해당 규정 및 추가 사항의 적용을 받습니다.

본 배포물에는 타사에서 개발한 자료가 포함될 수 있습니다.

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점 라이선스를 취득한 미국과 기타 국가의 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Solaris 로고, Java Coffee Cup 로고, docs.sun.com, Java 및 Solaris 등은 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 라이선스 하에 사용되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 합니다.

OPEN LOOK 및 Sun<sup>TM</sup> Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 해당 사용자 및 라이선스 소유자를 위해 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는데 있어 Xerox의 선구자적 업적을 인정합니다. Sun은 Xerox Graphical User Interface에 대한 Xerox의 비독점 라이선스를 보유하고 있으며 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 그 외의 경우 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun의 라이선스 소유자에게도 적용됩니다.

본 설명서에서 다루는 제품과 여기에 포함된 정보는 미국 수출 규제법에 의해 규제되며 다른 국가에서 수출입 법률의 적용을 받을 수 있습니다. 직, 간접적인 핵, 미사일, 생화학 무기 또는 해상 핵에 사용을 엄격히 금지합니다. 미국 수출입 금지 대상 국가 또는 추방 인사와 특별히 지명된 교포를 포함하여(그러나 이에 국한되지 않음) 미국 수출 제외 대상으로 지목된 사람에 대한 수출이나 재수출은 엄격히 금지됩니다.

본 설명서는 "있는 그대로" 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 모든 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 적용됩니다.

# 목차

---

<b>Sun Java System Portal Server 7.1 릴리스 노트</b> .....	5
릴리스 노트 개정 내역 .....	6
Portal Server 7.1 정보 .....	6
이 릴리스의 새로운 내용 .....	6
폐기된 기능 .....	6
제거된 기능 .....	7
이 릴리스의 버그 .....	8
설치 .....	8
명령줄 유틸리티를 사용한 관리 .....	9
협업 및 커뮤니티 .....	10
데스크탑 .....	10
포틀릿 .....	11
Portal Server 관리 콘솔 .....	11
Proxylet .....	13
Rewriter .....	14
Netlet .....	15
NetFile .....	15
SRA(Secure Remote Access) .....	15
검색, 가입 및 토론 .....	16
WSRP .....	17
현지화 .....	17
Mobile Access .....	21
WebSphere 및 WebLogic .....	22
Wiki .....	23
HP-Unix .....	24
업그레이드 .....	25
기타 .....	25
알려진 문제점 및 제한 사항 .....	25

Portal Server의 Java DB 데이터베이스에 있는 데이터 보호 .....	32
▼ 커뮤니티 회원 및 구성 데이터베이스를 보호하려면 .....	33
▼ 파일 공유 포틀릿 응용 프로그램의 데이터를 보호하려면 .....	33
▼ Wiki 포틀릿 응용 프로그램의 데이터를 보호하려면 .....	34
▼ 설문 조사 포틀릿 응용 프로그램의 데이터를 보호하려면 .....	35
재배포 가능 파일 .....	36
문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법 .....	37
사용자 의견 환영 .....	38
Sun의 추가 자원 .....	38

# Sun Java System Portal Server 7.1 릴리스 노트

---

이 릴리스 노트에는 Sun Java™ System Portal Server 7.1 제품 릴리스 당시 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 여기서는 새로운 기능과 향상, 알려진 제한 사항과 문제점 및 기타 정보를 다룹니다. Portal Server 7.1을 시작하기 전에 이 문서를 읽어 주십시오.

릴리스 노트의 최신 버전을 보려면 다음 Sun Java System 문서 자료 웹 사이트를 참조하십시오: <http://docs.sun.com>. 소프트웨어를 처음 설치하기 전에 웹 사이트를 확인하고, 그 후에도 정기적으로 방문하여 최신 릴리스 노트와 제품 설명서를 보십시오.

이 릴리스 노트는 다음 절로 구성되어 있습니다.

- 6 페이지 “릴리스 노트 개정 내역”
- 6 페이지 “Portal Server 7.1 정보”
- 8 페이지 “이 릴리스의 버그”
- 25 페이지 “알려진 문제점 및 제한 사항”
- 36 페이지 “재배포 가능 파일”
- 37 페이지 “문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법”
- 38 페이지 “Sun의 추가 자원”

이 설명서에서는 타사 URL을 참조하고 그와 관련된 추가 정보를 제공할 수도 있습니다.

---

주 - Sun은 본 설명서에서 언급된 타사 웹 사이트의 가용성 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. 또한 해당 사이트나 리소스를 통해 제공되는 내용, 광고, 제품 및 기타 자료에 대해 어떠한 보증도 하지 않으며 그에 대한 책임도 지지 않습니다. 따라서 타사 웹 사이트의 내용, 제품 또는 서비스의 사용으로 인해 발생한 실제 또는 주장된 손상이나 피해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

---

# 릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정 내역

날짜	변경 내용
2007년 2월 26일	Sun Java System Portal Server 7.1 릴리스 노트 발표

## Portal Server 7.1 정보

Sun Java System Portal Server는 최종 사용자가 리소스와 응용 프로그램에 액세스할 수 있도록 하는 포털 데스크탑을 제공합니다. 또한 이 Portal Server는 포털 데스크탑에서 인터넷 내용을 구성 및 액세스할 수 있도록 해주는 검색 엔진 인프라를 제공합니다.

Portal Server는 원격 사용자가 인터넷을 통해 안전하게 사용자 조직의 네트워크 및 서비스에 액세스할 수 있도록 해주는 SRA(Secure Remote Access) 지원을 제공합니다. 그 외에도 조직에 안전한 인터넷 포털을 갖추어 직원, 비즈니스 파트너 또는 일반 대중이 콘텐츠, 응용 프로그램 및 데이터에 액세스할 수 있게 해줍니다.

이 절에서 다루는 내용은 다음과 같습니다.

- 6 페이지 “이 릴리스의 새로운 내용”
- 6 페이지 “폐기된 기능”

## 이 릴리스의 새로운 내용

Portal Server 7.1에서 사용할 수 있는 새로운 기능은 다음과 같습니다.

- http 모드에서 사용할 수 있는 Rewriter 프록시
- Rewriter 프록시에 대한 검사 및 인증의 모든 측면을 제어하는 관리 콘솔 옵션
- Red Hat Enterprise Linux 4.0 지원
- Solaris 플랫폼에서 Web Server 7.0 지원(64비트 지원 포함)
- Communications Express 6.3 지원
- Oracle 데이터베이스 지원
- Internet Explorer 7.0에서 Portal Server 관리 콘솔 및 포털 지원

## 폐기된 기능

Portal Server 7.1에서 폐기된 기능은 다음과 같습니다.

- Lotus 주소록과 캘린더가 이전의 NCSO.jar와 작동하지 않는 문제

---

주 - Rewriter용 Microsoft Exchange 및 OWA 규칙 집합은 이후 제품 패키지에 포함되지 않을 예정입니다.

---

## 사용 중단 알림 및 통지

- Portal Server 메일, 캘린더 및 주소록 통신 채널은 폐기되어 이후 릴리스에서 지원되지 않습니다. 폐기되는 구성 요소는 다음과 같습니다.
  - 메일 템플릿 기반 공급자
  - 메일 JSP 공급자
  - 캘린더 템플릿 기반 공급자
  - 캘린더 JSP 공급자
  - 주소록 템플릿 기반 공급자
  - Lotus Notes Mail/Calendar/AddressBook 템플릿 공급자
  - Lotus Notes Mail/Calendar/AddressBook JSP 공급자
  - Microsoft Exchange 메일/일정/주소록 템플릿 공급자
  - Microsoft Exchange 메일/일정/주소록 JSP 공급자

샘플 포털은 이전 Java ES 릴리스에서와 같이 간편한 통신 채널 통합 기능을 제공하지 않습니다.

- Sun Java System Portal Server는 모바일 장치에서 사용할 수 있는 솔루션 개발을 오랫동안 지원해 왔습니다. 이후 Portal Server 릴리스에서 지원될 모바일 액세스는 향후 모바일 포털을 구현하는 데 필수적인 기능에 초점을 맞춰 다듬어질 예정입니다. 이러한 기능에는 독점적인 AML(Abstract Markup Language)에 대한 지식이 없어도 최신 장치에서 사용되는 특정 마크업 언어를 지원하는 표준 포틀릿을 개발하는 기능과 표준 JSR-188 API를 구현하여 표준 포틀릿의 CC/PP 정보에 액세스하는 기능이 포함됩니다. 이 목표를 위해 핵심적이지 않은 다른 기능은 폐기될 예정이며 이후 릴리스에서 지원되지 않을 수 있습니다. 이러한 기능은 아래와 같습니다.
  - AML 지원
  - 메일, 캘린더 및 주소록 모바일 응용 프로그램 지원
  - 기본 제공되는 음성 마크업 파일
  - 메일, 캘린더 및 주소록 응용 프로그램 지원에 사용되는 태그 라이브러리
  - Aligo 제공 장치 데이터베이스

## 제거된 기능

Portal Server 7.1에서 제거된 기능은 다음과 같습니다.

- Java 1 Secure Access NetFile이 Portal Server 7.1에서 제거되었습니다.

---

주 - Java 2 버전의 NetFile은 Portal Server 7.1에서 그대로 사용됩니다.

---

- Java ES 6에서는 제품 전체 또는 일부에 대한 J2SE 1.4 지원이 중단될 수 있습니다.

## 이 릴리스의 버그

이 절에는 Portal Server 7.1의 버그에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

---

주- 릴리스 노트에 기재된 버그는 특별히 언급하지 않는 한 HP-UX 플랫폼에 해당됩니다.

---

다음과 같은 제품 영역을 다룹니다.

- 8 페이지 “설치”
- 9 페이지 “명령줄 유틸리티를 사용한 관리”
- 10 페이지 “데스크탑”
- 11 페이지 “포틀릿”
- 11 페이지 “Portal Server 관리 콘솔”
- 13 페이지 “Proxylet”
- 14 페이지 “Rewriter”
- 15 페이지 “Netlet”
- 15 페이지 “NetFile”
- 15 페이지 “SRA(Secure Remote Access)”
- 16 페이지 “검색, 가입 및 토론”
- 17 페이지 “WSRP”
- 17 페이지 “현지화”
- 21 페이지 “Mobile Access”
- 22 페이지 “WebSphere 및 WebLogic”
- 25 페이지 “업그레이드”
- 23 페이지 “Wiki”
- 25 페이지 “기타”

## 설치

새 포털을 만든 후 공통 에이전트 컨테이너를 다시 시작해야 합니다. (#6521384)

예: Linux 플랫폼에서 Application Server 8.2를 Portal Server용 웹 컨테이너로 사용하는 경우 새 포털을 만든 후 공통 에이전트 컨테이너를 다시 시작해야 합니다.

```
/opt/sun/cacao/bin/cacaoadm stop  
/opt/sun/cacao/bin/cacaoadm start
```



Application Server 클러스터에 설치된 Portal Server를 제거하려면 각 노드에서 해당 Portal Server 인스턴스를 제거해야 합니다. (#6494878)

해결책: 다음을 수행합니다.

1. 각 보조 노드에서 DAS를 시작합니다.
2. `psadmin delete-instance` 명령을 실행하여 각 보조 노드에서 Portal Server 인스턴스를 삭제합니다.
3. 기본 노드에서 Portal Server 인스턴스를 삭제합니다.
4. `uninstall` 명령을 실행하여 Portal Server를 제거합니다.

## 명령줄 유틸리티를 사용한 관리

`generate-user-behaviour-tracking-report` 명령 도움말에 `--format` 옵션에 대한 정보가 없습니다. (#6506032)

설명: `psadmin generate-user-behaviour-tracking-report --help` 명령을 실행하면 `--format` 옵션에 대한 설명이 표시되지 않습니다.

`--format` 옵션은 PDF, HTML, XML 등의 보고서 형식을 지정합니다. 기본적으로 보고서는 PDF 형식으로 저장됩니다.

서버에 `.war` 파일이 하나 이상 배포되지 않으면 `psadmin delete-instance` 명령이 실패합니다. (#6504630)

설명: `psadmin delete-instance` 명령은 웹 응용 프로그램을 배포 해제하려고 시도하므로 포틀릿이 성공적으로 배포되지 않으면 명령이 실패하게 됩니다.

해결책: 해당 인스턴스에서 배포되지 않은 war 파일을 배포한 다음 `psadmin delete-instance` 명령을 실행합니다.

고유 이름(DN)에서 포틀릿 war 파일을 배포 해제하면 모든 DN에서 해당 `.war` 파일이 배포 해제됩니다. (#6495423)

설명: 두 DN(예: DN x 및 DN y)에서 포틀릿 war 파일을 배포한 다음 DN y에서 해당 war 파일을 배포 해제합니다. 그러면 컨테이너에서 웹 응용 프로그램이 배포 해제되기 때문에 데스크탑에는 DN x의 포틀릿이 표시되지 않습니다.

해결책: 다음을 수행합니다.

1. DN x에서 이 공급자의 디스플레이 프로파일 단편을 제거합니다.
 

```
psadmin remove-dp -u admin-user -f password-file -d x -p portal1 -t provider -n blogportlet.blog
```
2. DN x에 해당 포틀릿 war 파일을 다시 배포합니다.
 

```
psadmin deploy-portlet -u admin-user -f password-file -d x -p portal1 -n blogportlet.war
```

기본적으로 `--overwrite` 옵션은 Portal Server 관리자 콘솔을 통한 가져오기에는 `true`이고, `psadmin import` 명령에는 `false`입니다. (#6323091)

해결책: `--dp-only` 옵션과 함께 `psadmin import` 하위 명령을 사용하는 경우 지정된 `dn`에 대해 전체 디스플레이 프로필을 교체하려면 `--overwrite` 옵션을 사용합니다. 예를 들어 다음과 같이 입력합니다.

```
./psadmin import -u amadmin -f ps_password -p portal-ID --dp-only --continue -- overwrite
```

인스턴스가 포털 호스트가 아닌 호스트에 있으면 포털 디렉토리가 삭제되지 않습니다. (#6355651)

설명: `machine1`에서 `delete-portal`을 실행합니다. `machine1`에서 `/var/opt/SUNWportal/portals/portal1` 디렉토리가 삭제됩니다. 하지만 `machine2`에서는 같은 디렉토리가 삭제되지 않습니다.

해결책: `machine2`에서 `/var/opt/SUNWportal/portals/portal1` 디렉토리를 삭제합니다.

## 협업 및 커뮤니티

설문 조사 및 투표에서 별표(\*)를 사용하는 와일드카드 검색은 지원되지 않습니다. (#6426679)

해결책: 설문 조사 및 투표에서 와일드카드 검색 시 "%"를 사용합니다.

커뮤니티 포틀릿에 처음 액세스하면 콘텐츠를 사용할 수 없다는 오류가 표시됩니다. (#6495254)

해결책: 브라우저를 새로 고칩니다.

## 데스크탑

JSP 메뉴 컨테이너에서 메뉴 항목 간에 전환할 수 없습니다. (# 6500729)

해결책: 모든 최하위 채널의 새로 고침 시간을 0으로 설정합니다.

쿠키 크기 때문에 인증되지 않은 익명 사용자에게 포틀릿이 실패합니다. (#6460104)

설명: 인증되지 않은 익명 사용자의 경우 등록 정보가 쿠키에 저장됩니다. 여기에는 모든 포틀릿 렌더링 인수와 데스크탑 인수가 포함됩니다. 렌더링 인수가 특정 크기에 도달하면 포틀릿이 실패합니다.

해결책: 다음을 수행합니다.

1. Access Manager 관리 콘솔에 로그인합니다.
2. [서비스 구성] → [클라이언트 감지]를 누릅니다.

3. [클라이언트 감지] 화면에서 [클라이언트 유형] 필드에 표시된 [편집] 링크를 누릅니다.
4. [클라이언트 관리자] 팝업 창에서 세 번째 페이지를 선택합니다.
5. genericHTML에 표시된 [편집] 링크를 누릅니다.
6. 팝업 창에서 [추가 등록 정보] 옵션을 선택하고 등록 정보 authlessState=server를 추가합니다.

Portal Server 데스크탑에 액세스하면 "키 저장소 형식이 잘못되었습니다."라는 오류 메시지가 표시됩니다. (#6446218, 6488139)

해결책: 다음을 수행합니다.

1. var/opt/SUNWportal/portals/*portalID* /config/*instanceID* 디렉토리에 액세스합니다.
2. 이 디렉토리에서 security를 security.backup으로 이름 변경합니다.
3. 인스턴스를 다시 시작합니다.

## 포틀릿

[포틀릿 배포]의 psconsole에서 멀티 바이트 파일 이름이 손상됩니다. (#6368639)  
 설명: 기본 시스템 로케일과 브라우저 로케일에서 서로 다른 문자 인코딩을 사용하면 [포틀릿 배포]의 포털 관리 콘솔에서 파일과 디렉토리 이름이 손상된 채 표시됩니다.

해결책: 파일과 디렉토리 이름은 특정 문자 인코딩 방법으로 인코딩됩니다. 기본 시스템 로케일을 브라우저 로케일과 동일한 문자 인코딩으로 설정합니다.

포틀릿 출력 값이 캐시에 저장됩니다. (# 6273292)

설명: 새로 고침 시간 값을 0으로 설정합니다. 예를 들어 <String name="refreshTime" value="0" advanced="true"/>와 같이 설정합니다.

## Portal Server 관리 콘솔

WebLogic 및 Application Server 8.2에서 데이터 소스가 새 Portal Server 인스턴스에 배포되지 않습니다. (#6515080)

해결책: WebLogic 관리 콘솔에서 다음을 수행합니다.

1. WebLogic 관리 콘솔에 로그인합니다.
2. 데이터 소스를 선택합니다. 각 데이터 소스를 선택한 다음 오른쪽 프레임에서 [대상 및 배포] 탭을 누릅니다.

Application Server 8.2 관리 콘솔에서 다음을 수행합니다.

1. Application Server 관리 콘솔에 로그인합니다.

2. 자원 -> [JDBC 자원] -> [jdbc/communitymc]를 차례로 눌러 선택합니다.
3. 오른쪽 프레임에서 [대상] 탭을 누르고 [대상 관리]를 누릅니다.
4. 서버 인스턴스를 추가합니다.

Instant Messenger로 인해 시간 초과가 발생하는 경우 Portal Server /portal/dt 페이지가 제대로 로드되지 않습니다. (# 6200508)

해결책: 다음을 수행합니다.

1. Portal Server 관리 콘솔에 로그인합니다.
2. [Identity 관리]-> [서비스]를 누릅니다.
3. 최대 세션 시간을 SSO 채널 연결에 대한 시간 초과 값보다 큰 값으로 변경합니다.

관리 콘솔 도움말에서 HTTPS는 HTTP이고 URL은 URI여야 합니다. (#6476607)

설명: Secure Remote Access의 [프로필 섹션]에서 속성에 "HTTP 포트 — HTTPS 포트를 지정합니다. 기본값은 80입니다."로 되어 있습니다. 여기서 HTTPS는 HTTP여야 합니다. [모든 URL 다시 쓰기]는 [모든 URI 다시 쓰기]가 되어야 합니다.

Web Server SSL 컴퓨터에서 도움말 파일이 표시되지 않습니다. (#6351789)

설명: psconsole에 로그인하고 [도움말] 버튼을 누릅니다. 도움말 내용이 표시되지 않습니다.

해결책: 다음 단계를 수행합니다.

1. ./web-src/common/common-fonfig.xml 파일에 있는 JavaHelpBean의 관리 대상 Bean 선언에 httpPort Bean 관리 대상 등록 정보를 추가합니다. common-config.xml 파일은 psconsole WAR 파일에 있습니다.
2. httpPort의 값을 웹 컨테이너에서 제공하는 안전하지 않은 포트(http)로 설정합니다.

예: 다음 예에서는 httpPort를 8080 포트로 설정합니다.

```
<managed-bean>
```

```
<description>The backing bean for the Java Help component</description>
```

```
<managed-bean-name>JavaHelpBean </managed-bean-name>
```

```
<managed-bean-class>com.sun.web.ui.bean.HelpBackingBean </managed-bean-class>
```

```
<managed-bean-scope> request</managed-bean-scope>
```

```
<managed-property>
```

```
<property-name>jspPath </property-name>
```

```
<value>faces </value>
```

```
</managed-property>
```

```

<managed-property>
<property-name> httpPort</property-name>
<value>8080</value>
</managed-property>
</managed-bean>

```

위 예를 적용하려면 웹 컨테이너에서 http 포트를 지원해야 합니다. psconsole WAR의 unjar 및 re-jar를 추가하여 Bean 등록 정보를 관리하고 http 포트 값을 설정해야 합니다. 변경 내용을 적용하려면 새 psconsole WAR 파일을 만든 후 다시 배포해야 합니다.

## Proxylet

Proxylet 채널에서만 Proxylet 도움말을 사용할 수 있습니다. (#5036777)

**설명:** Proxylet 채널에서만 Proxylet 도움말을 사용할 수 있습니다. 사용자가 Proxylet 편집 페이지에서 [도움말] 링크를 클릭하면 데스크탑 온라인 도움말이 표시됩니다.

Solaris 플랫폼의 Firefox 브라우저에서 Proxylet이 Java Web Start 모드로 실행되지 않습니다. (#6464974)

**해결책:** Windows용 Firefox에서 install\_dir/defaults/profile/mimeTypes.rdf를 Solaris용 Firefox의 install\_dir/defaults/profile 디렉토리로 복사합니다.

Portal Server에서 로그아웃하면 Proxylet 콘솔이 닫히지 않습니다. (#6496855)

**해결책:** Proxylet 응용 프로그램을 중지하고 브라우저를 닫습니다.

[Proxylet 자동 다운로드] 옵션을 선택한 후 포털 데스크탑이 새로 고쳐지지 않습니다. (#6493401, 6509603)

**설명:** Proxylet 채널에 Proxylet 응용 프로그램이 없는 경우 [편집] 버튼을 누르고 [Proxylet 자동 다운로드] 옵션을 선택하면 포털 데스크탑을 새로 고칠 수 있습니다. 하지만 Windows 2000 플랫폼에서 Mozilla 1.0.7을 사용하는 경우에는 포털 데스크탑이 새로 고쳐지지 않습니다.

**해결책:** Proxylet을 자동 다운로드용으로 구성하는 경우 관리자가 해당 포털 데스크탑의 응용 프로그램 URL을 지정해야 합니다.

1. Portal Server 관리자 콘솔에서 [포털] 탭을 선택합니다.
2. DP 목록에서 [응용 프로그램] 목록을 제공해야 하는 조직을 선택하거나 사용자를 추가합니다.
3. 선택한 조직 또는 사용자 아래에서 [탭 및 컨테이너 관리] 링크를 선택합니다.
4. 왼쪽 창에서 Proxylet을 선택합니다.

5. 오른쪽 창에서 [AppUrl] 링크를 선택합니다.
6. 응용 프로그램 URL 페이지에서 해당 응용 프로그램을 추가합니다.
7. 생성된 응용 프로그램 URL이 특정 사용자 디스플레이 프로필의 포털 데스크탑 또는 선택한 조직의 포털 데스크탑에 표시됩니다.

**기본이 아닌 루트 Proxylet 사용자의 경우 pac 파일에 Proxylet 규칙이 포함되어 있지 않습니다. (#6445867)**

설명: Proxylet 사용자의 경우 pac 파일에 Proxylet 규칙이 포함되어 있지 않습니다.

1. Access Manager 관리자 콘솔에서 developersample 아래에 사용자를 만듭니다.
2. Portal Server 관리자 콘솔에서 developersample에 대한 Proxylet 규칙을 만듭니다.
3. Portal Server 데스크탑에 Proxylet 사용자로 로그인합니다.
4. Proxylet을 시작합니다.

애플릿 모드로 Proxylet이 다운로드되지만 생성된 pac 파일에는 어떤 Proxylet 규칙도 포함되어 있지 않습니다.

해결책: 다음을 수행합니다.

1. Portal Server 관리 콘솔에 로그인합니다.
2. [SRA] 탭을 선택하고 [Proxylet] 탭을 누릅니다.
3. 해당 조직의 COS 우선 순위를 [가장 높음] 값보다 작게 변경합니다.
4. o=DeveloperSample에 대한 COS 우선 순위를 [가장 높음] 값보다 작게 변경합니다.
5. developer\_sample COS 우선 순위 아래의 모든 하위 조직을 [가장 높음]으로 설정합니다.

하위 조직에서 만든 사용자의 경우 해당 Proxylet pac 파일이 생성됩니다.

**지정된 세션의 애플릿 창을 닫은 후 Proxylet pac 파일이 생성되지 않습니다. (#6490738 )**

해결책: 다음을 수행합니다.

1. 현재 세션에서 로그아웃하고 브라우저 창을 닫습니다.
2. 새 브라우저 세션을 열고 Proxylet을 시작합니다.

## Rewriter

**별도의 세션 구성 중에 SRA Rewriter 규칙 집합이 로드되지 않습니다. (#6477552)**

해결책: [Secure Remote Access] -> [Rewriter 규칙 집합]을 선택합니다.

만약 default\_gateway\_ruleset, exchange\_2000sp3\_owa\_ruleset, exchange\_2003\_owa\_ruleset, inotes\_ruleset, iplanet\_mail\_ruleset, sap\_portal\_ruleset 및 wml\_ruleset 항목을 찾을 수 없으면 다음 명령을 실행합니다.

```

./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/DefaultGatewayRuleSet.xml
./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/OWA2003RuleSet.xml
./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/OWASP3RuleSet.xml
./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/SAPPortalRuleSet.xml
./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/WMLRuleSet.xml
./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/iNotesRuleSet.xml
./psadmin create-rewriter-ruleset -u amadmin -f /tmp/passwd -F
/opt/SUNWportal/export/rewriter_rule/iPlanetMailExpressRuleSet.xml

```

## Netlet

Netlet에서 SSL\_RSA\_WITH\_NULL\_MD5 암호화 암호를 사용하여 작업할 수 없습니다. (#6434314)

해결책: [게이트웨이 프로파일] > [보안] 탭 아래에서 [Null 암호] 옵션을 사용하도록 설정합니다.

## NetFile

Linux 플랫폼에 Portal Server가 설치된 경우 NFS 공유를 추가해야 합니다. (#6511479)

해결책: 다음을 수행합니다.

1. 컨테이너 시작 스크립트에 `export LD_PRELOAD=/usr/lib/libpam.so` 행을 추가합니다.
2. 컨테이너를 다시 시작합니다

## SRA(Secure Remote Access)

Secure Remote Access에서 한 번에 한 행만 추가할 수 있습니다. (#6497988)

해결책: SRA 화면에서 여러 행을 추가하려면 각 행을 추가한 후 세부 정보를 저장합니다.

UWC(Unified Web Client)와 Portal Server가 서로 다른 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 Proxylet을 통해 UWC 응용 프로그램에 액세스할 수 없습니다. (#6348935)

해결책: UWC 응용 프로그램과 Portal Server가 서로 다른 컴퓨터에 설치되어 있는 경우 Proxylet을 통해 UWC 컴퓨터에 액세스하려면 다음을 수행합니다.

1. Portal Server 관리 콘솔에서 게이트웨이 프로파일의 쿠키 관리를 사용하도록 설정합니다.
2. [사용자 세션 쿠키가 전달될 URL] 필드에 UWC, 캘린더 및 Messaging Server URL을 추가합니다. 예를 들어 `http://port/uwc`, `http://calhost:calport`, `http://messaginghost:messagingport`를 추가합니다.
3. UWC 컴퓨터의 `AMConfig.properties` 파일에서 `com.ipplanet.am.cookie.name=iPlanetDirectoryPro`를 `com.ipplanet.am.cookie.name=iPlanetDirectoryPro1`로 변경합니다.

---

주 - 이렇게 하면 게이트웨이와 Portal Server 컴퓨터에서 서로 다른 쿠키 이름이 사용됩니다.

---

4. UWC 컴퓨터에서 `configutil`을 사용하여 Messaging Server의 세션 쿠키를 `iPlanetDirectoryPro1`로 변경합니다.
5. UWC의 [인증되지 않은 URL] 목록에 UWC, 캘린더 및 Messaging Server URL을 추가합니다.
6. 게이트웨이, UWC 및 Portal Server를 다시 시작합니다.

#### 갱신된 인증서를 설치하는 동안 certadmin에서 별명이 무시됩니다. (#6360869)

**설명:** 갱신된 인증서를 설치하는 동안 certadmin에서 별명이 무시됩니다. 게이트웨이에서 새 인증서 대신 만료된 인증서를 선택하기 때문에 이 문제가 발생하는데, 동일한 별명을 사용하는 두 인증서를 구별할 수 없기 때문입니다.

**해결책:** 다음 중 하나를 수행합니다.

1. 이전 인증서를 삭제한 후 새 인증서를 가져옵니다. Portal Server 7.1에서 다음을 수행합니다.

```
cd PortalServer_base/SUNWportal/bin/certadmin -n config_name
```

5를 선택하여 해당 인증서를 삭제합니다.

2. 인증서를 갱신하지 않습니다. 인증서가 만료되면 새 키를 사용하여 새로운 인증서로 취득합니다.

## 검색, 가입 및 토론

Web Server를 루트가 아닌 사용자로 실행하면 검색 서버가 작동하지 않습니다. (#6408826)

**설명:** Web Server를 루트가 아닌 사용자로 실행하는 경우 루트가 아닌 사용자로 검색 서버를 만들면 해당 검색 서버가 작동하지 않습니다.

**해결책:** 다음을 수행합니다.



1. 검색 서버를 만듭니다.
2. 다음 명령을 사용하여 검색 서버 인스턴스를 변경합니다.  
`chown -R nonrootuser.nonroot search_instance`
3. 루트가 아닌 사용자로 Web Server를 다시 시작합니다.
4. 다음 명령을 사용하여 검색 인스턴스의 권한을 변경합니다.  
`chmod -R og+rX search_instance`

## WSRP

SSL을 사용하는 WSRP 제작자가 SSL을 사용하지 않는 소비자에서 작동하지 않습니다. (#6292152)

**설명:** SSL을 사용하는 WSRP 제작자가 SSL을 사용하지 않는 소비자에서 작동하지 않습니다. 공통 에이전트 컨테이너에서 트러스트 저장소는 SSL 서버 CA 인증서와 트러스트 저장소 집합의 비밀 번호로 채워야 합니다.

**해결책:** 공통 에이전트 컨테이너 서버의 트러스트 저장소를 설정하려면 다음을 수행합니다.

1. 트러스트 저장소를 만들고 `keytool` 명령을 사용하여 SSL 서버의 CA 인증서를 이 트러스트 저장소로 가져옵니다.
2. `cacaoadm` 명령을 사용하여 다음과 같은 JVM 등록 정보를 설정합니다.
  - `Djavax.net.ssl.truststore`
  - `Djavax.net.ssl.truststorePassword`

예를 들어 `cacaoadm set-param java-flags="'cacaoadm get-param java-flags -v' -Djavax.net.ssl.truststore=/tmp/truststore -Djavax.net.ssl.truststorePassword=truststorepass`를 입력합니다.

3. 공통 에이전트 컨테이너 서버를 다시 시작합니다.

레지스트리 서버 키 저장소 위치가 항상 `/soar/3.0`에 대해 상대적입니다. (#6355673)

**설명:** 레지스트리 서버의 SSO 구성에서 키 저장소 위치가 사용되며, 이 위치는 항상 `/soar/3.0`에 대해 상대적입니다.

**해결책:** `/soar/3.0/jaxr-ebxml/security` 디렉토리를 만들고 Registry Server에서 가져온 `keystore.jks` 파일을 저장합니다.

## 현지화

책갈피와 응용 프로그램 채널에 중복된 링크와 잘못된 링크가 있습니다. (#6504004)

**설명:** Portal Server를 Java ES 4에서 Java ES 5로 마이그레이션하면 책갈피와 응용 프로그램 채널에 중복된 링크와 잘못된 링크가 생깁니다.

**해결책:** 관리자가 Portal Server 콘솔에서 응용 프로그램 채널에 필요한 링크를 추가 또는 삭제해야 합니다. 이 채널은 개발자 샘플의 MyFrontPageTabPanelContainer 아래에 있습니다. 응용 프로그램 채널의 등록 정보에서 다음 등록 정보를 변경합니다.

- userApps: -NetMail Lite 및 -NetMail 값을 삭제하고 NetFile 값을 추가합니다.
- targets: NetMailLite|NetMailServlet?  
nsid=newHTMLSessionNetMailLite|NetMailServlet?nsid=newHTMLSession  
NetMail|NetMailServlet?nsid=newAppletSession 값을 삭제하고 Instant Messenger  
대상의 링크를 복제합니다.

WebSphere 5.1에 배포하는 경우 커뮤니티 토론과 파일에 불필요한 문자열이 표시됩니다. (#6504963)

**설명:** [커뮤니티]와 [개발자]에 입력한 멀티 바이트 문자는 올바르게 표시되지 않습니다.

Proxylet이 전역 환경에서 작동하지 않습니다. (#6507488)

**설명:** Portal Server를 Java ES 4에서 Java ES 5로 마이그레이션한 후 Proxylet이 전역 환경에서 작동하지 않습니다.

**해결책:** 포털 업그레이드 프로세스를 끝마친 후 더 이상 필요하지 않은 현지화된 Java ES 4 공급자를 삭제합니다.

1. /portals/Upgraded/desktop 디렉토리로 이동합니다.

```
cd PortServer-Data_Directory/portals/Upgraded/desktop
```

2. default\_locale에서 다음 파일 또는 디렉토리 그리고 사용자가 만든 파일 또는 디렉토리를 제외한 파일과 디렉토리를 삭제합니다. 지원되는 모든 로케일을 사용할 수 있습니다.

디렉토리

```
AddressBookProvider,  
BookmarkProvider  
CalendarProvider  
LoginProvider  
LotusNotesAddressBookProvider  
LotusNotesCalendarProvider  
LotusNotesMailProvider  
MSExchangeAddressBookProvider  
MSExchangeCalendarProvider  
MSExchangeMailProvider  
MailProvider  
NotesProvider  
PersonalNoteProvider  
Register  
SampleRSS  
SampleURLScrapper  
SampleXML
```

TemplateEditContainerProvider  
 TemplateTabContainerProvider  
 URLScraperProvider  
 UWCAddressBookProvider  
 UserInfo  
 UserInfoProvider  
 XMLProvider  
 error

파일

message.properties

3. 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

fr-FR 로케일에서 Portal Server 콘솔 온라인 도움말이 영어로 표시됩니다.

(#6513360)

해결책: 브라우저의 기본 언어를 fr로 설정합니다.

Portal Server 커뮤니티 샘플에 잘못된 날짜 정보가 표시됩니다. (#6514502)

설명: CCK 로케일의 Portal Server 커뮤니티 샘플에 잘못된 날짜 정보가 표시됩니다.

드롭다운 목록에서 옵션의 문자열이 잘립니다. (#6515052)

설명: 커뮤니티 샘플의 드롭다운 목록에서 옵션의 문자열이 잘립니다.

Instant Messenger 채널에서 Instant Messenger를 시작하는 경우 영어로 표시됩니다. (#6515726)

해결책: 사용자 정보 채널을 사용하여 기본 로케일의 언어를 설정합니다.

Portal Server 콘솔의 필드 일부에서는 A-Z, 0-9 또는 a-z 문자만 사용할 수 있습니다. (#6522702 )

설명: Portal Server 콘솔의 다음 필드에서는 A-Z, 0-9 또는 a-z 문자만 사용할 수 있습니다.

- 데이터베이스 이름
- 채널 이름
- 포털 아이디
- 어댑터 아이디
- 메타 어댑터 아이디

설문 조사의 날짜 형식을 변경해야 합니다. (#6493352)

설명: 설문 조사의 시작 날짜와 종료 날짜 형식은 dd mmm yyyy입니다. 따라서 이 날짜 형식은 yyyy mmm dd로 변경되어야 합니다.

규칙 집합 아이디어에 일본어의 가운뎃점을 사용할 수 없습니다. (#5030713)

설명: Portal Server에서는 멀티 바이트 Rewriter 규칙 집합 아이디어가 지원되지 않습니다.

**디스플레이 프로필이 영어가 아닌 경우 psadmin list-dp 명령을 실행하면 출력이 올바르게 생성되지 않습니다. (#6502307)**

**해결책:** 다운로드할 디스플레이 프로필의 로케일이 영어가 아닌 경우 psadmin list-dp 명령을 실행하기 전에 CLI jvm의 로케일을 디스플레이 프로필의 로케일로 설정합니다.

예를 들어 프랑스로 된 디스플레이 프로필을 다운로드해야 하는 경우 다음을 수행합니다.

```
export LANG=fr_CA.UTF-8
export LC_ALL=fr_CA.UTF-8
```

**검색 채널에 잘못된 파일 콘텐츠가 표시됩니다. (#6506365)**

**설명:** 다사 변환기는 파일 콘텐츠를 올바르게 변환하지 못합니다.

**선택한 보고서에 관련된 추적 데이터가 없습니다. 따라서 표시할 페이지가 없습니다. (#6336394)**

**설명:** 생성된 보고서가 부분적으로 현지화되어 있으며, UBT 로그를 사용하지 않으면 오류 메시지가 올바르게 표시되지 않습니다. 이 문제는 일본어와 중국어 로케일에서만 발생합니다.

**해결책:** 올바르게 표시되지 않는 메시지는 "선택한 보고서에 관련된 추적 데이터가 없습니다. 따라서 표시할 페이지가 없습니다."입니다. 이 문제를 해결하려면 다음을 수행합니다.

1. Portal Server 관리 콘솔에 로그인합니다.
2. [포털] 탭을 선택합니다.
3. 구성된 포털을 선택합니다.
4. [사용자 동작 추적] 탭을 선택합니다.
5. [설정] 탭을 누릅니다.
6. 포털 인스턴스를 선택합니다.
7. [UBT 로그 사용]을 누릅니다.

**MAP에서 삭제된 주소록, 캘린더 및 메일이 표시됩니다. (#6423989)**

**설명:** MAP에서 삭제된 주소록, 캘린더 및 메일이 표시됩니다.

**amcontroller 필터의 filter 항목이 amserver 웹 응용 프로그램의 web.xml 파일에서 주석 처리되어 있습니다. 따라서 Portal Server의 Mobile Access에서 로그인 기능이 실패합니다. (#6437280)**

**해결책:** amserver 웹 응용 프로그램의 web.xml 파일에서 filter 항목에 대한 주석 처리를 해제합니다.

**XML 구문 분석 오류 메시지 중 일부가 현지화되어 있지 않습니다. (#6349804)**

**설명:** Secure Remote Access에서 [Rewriter 규칙 집합]을 누릅니다. 잘못된 형식으로 된 새 파일을 업로드하려고 합니다. 그러면 현지화되지 않은 "The ruleset XML failed to parse correctly. Please verify the syntax at line {0} and column {1} and try again. Error message was {2}."라는 메시지가 표시됩니다.

캘린더 채널에서 날짜가 잘못된 형식으로 표시됩니다. (#6411476)

설명: 개발자 샘플의 캘린더 채널에서 날짜가 잘못된 형식으로 표시됩니다.

개발자 샘플에서 링크와 탭의 일부가 zh-cn 로캘에 대해 현지화되어 있지 않습니다.

(#6339912, 6442109)

설명: 개발자 샘플에서 기본 언어를 zh-cn으로 설정한 후에도 탭의 일부 텍스트가 영어입니다.

해결책: 브라우저의 기본 언어를 zh로 설정합니다.

## Mobile Access

메일 보기를 만들 수 없습니다. (# 6521744)

설명: 포털 데스크탑에서 메일 보기를 만들려고 하면 오류 메시지가 표시됩니다. [메일 채널 편집] -> [모바일 메일] -> [장치 보기]를 차례대로 누릅니다.

해결책:

`/var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/applications/j2ee-modules/portal/WEB-INF/...`  
파일에 해당 장치에 대한 항목을 추가합니다.

모바일 데스크탑에서 메일 채널이 표시되지 않습니다. (#6521749)

해결책: 장치 홈 페이지에서 [옵션] -> [컨텐츠]를 누르고 [메일] 옵션을 선택한 다음 [완료]를 누릅니다.

Openwave 6.2.2 시뮬레이터에서 `/amserver/UI/Login`을 사용하여 포털이 렌더링되지 않습니다. (#6439565 )

해결책: 웹 컨테이너가 Web Server이면 다음을 수행합니다.

1. 다음 파일을 엽니다.

```
/var/opt/SUNWwbsvr7/admin-server/config-store/ host-name/web-app/host-name  
/amserver/WEB-INF/web.xml
```

```
/var/opt/SUNWwbsvr7/https-host-name/web-app/host-name  
/amserver/WEB-INF/web.xml
```

2. 두 xml 파일에서 `<filter>` 항목을 검색합니다.

3. 주석 처리되어 있는 `amcontroller` 항목의 주석 처리를 해제하고 파일을 저장합니다.

4. Web Server를 다시 시작합니다.

웹 컨테이너가 Application Server이면 다음을 수행합니다.

1. 다음 파일을 엽니다.

```
var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/generated/xml/j2ee-modules/amserver/  
WEB-INF/web.xml
```

```
/var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/applications/j2ee-modules/amserver/  
WEB-INF/web.xml
```

2. 두 xml 파일에서 <filter> 항목을 검색합니다.
3. 주석 처리되어 있는 amcontroller 항목의 주석 처리를 해제하고 파일을 저장합니다.
4. Application Server를 다시 시작합니다.

**다른 페이지에 무선 옵션이 있는 경우 Mobile Access의 [옵션] 링크가 작동하지 않습니다. (# 6500172)**

**설명:** 모바일 데스크탑에서 [옵션] 링크를 누르면 모바일 데스크탑의 무선 옵션(컨텐츠 및 레이아웃)이 강조 표시됩니다. 하지만 이러한 무선 옵션이 다른 페이지에 모두 있으면 무선 옵션이 강조 표시되지 않습니다.

**해결책:** 다음 페이지로 이동하고 [옵션] 링크를 누릅니다.

**종료 시간을 지정하지 않고 이벤트를 만들면 1시간으로 지정된 이벤트가 만들어집니다. (# 6479153)**

**설명:** 시뮬레이터에 로그인하고 Calendar Hm을 사용하여 이벤트를 만듭니다. 이때 종료 시간을 지정하지 않으면 이벤트 기간이 1시간으로 지정됩니다.

## WebSphere 및 WebLogic

**WebSphere에 설치된 Portal Server에서 WSRP(Web Services for Remote Portlet)의 웹 서비스 기능이 제대로 작동하지 않습니다. (#6489684)**

**설명:** WebSphere에 설치된 Portal Server에서 WSRP 기능이 제대로 작동하지 않습니다. 다음과 같은 오류 메시지가 표시됩니다.

- 날씨 포틀릿에서“컨텐츠를 사용할 수 없습니다.”라는 오류 메시지가 표시됩니다.
- WSRP 소비자 생성에 실패합니다.
- 사전 구성된 웹 서비스 채널에서“WSDL을 분석하는 중에 발생한 오류.”라는 메시지가 표시됩니다.

**해결책:** qname.jar 및 webservices.jar 파일을 제거합니다. 이러한 파일은 WebSphere-installation-directory/lib 디렉토리에서 사용할 수 있습니다.

**공통 에이전트 컨테이너와 Portal Server JVM 간에 안전하게 통신하려면 jar 파일을 추가해야 합니다. (#6341883)**

**해결책:** 공통 에이전트 컨테이너와 Portal Server JVM 간에 안전하게 통신하려면 다음의 jar 파일을

/etc/cacao/instances/default/private/modules/com.sun.portal.admin.server.module.xml에 추가합니다.

- /IBM/WebSphere/Express51/AppServer/java/jre/lib/ext/ibmjss.jar

- /IBM/WebSphere/Express51/AppServer/java/jre/lib/ext/ibmjceprovider.jar
- /IBM/WebSphere/Express51/AppServer/java/jre/lib/ext/ibmpkcs11.jar
- /IBM/WebSphere/Express51/AppServer/java/jre/lib/ext/ibmpkcs.jar

WebSphere에서 날씨 포틀릿과 미리 구성된 웹 서비스 채널에 오류 메시지가 표시됩니다. (#6396623, 6415766 )

해결책:JDK를 1.4.2\_10으로 업그레이드합니다.

WebSphere에서 WSRP가 제대로 작동하려면 클래스 경로를 수정해야 합니다. (#6509057)

설명:WebSphere에 Portal Server가 설치되어 있는 경우 server.xml 파일에서 클래스 경로 항목의 시작 부분에 shared\_lib\_dir/xsdlib.jar을 추가합니다. Solaris 플랫폼에서 shared\_lib\_dir은 /usr/share/lib이고Linux 플랫폼에서는 /opt/sun/share/lib입니다.

WebLogic 8.1 SP4의 버그로 인해 이 버전의 WebLogic에서 포틀릿 세션 페일오버 기능이 작동하지 않습니다.

설명:WebLogic 8.1 SP4의 버그로 인해 이 버전의 WebLogic에서 포틀릿 세션 페일오버 기능이 작동하지 않습니다.

해결책:SP5 이상의 WebLogic을 사용합니다.

관리 서버의 새 포털에 개발자 샘플 콘텐츠를 배포하는 동안 예외가 발생합니다. (#6339522)

설명:WSRP 샘플 소비자를 만들 때는 샘플 제작자의 WSDL URL이 사용됩니다. 이때 구성 문제로 인해 포털 구성에서 WebLogic 관리 서버에 포털 war을 배포할 수 없습니다. 포털 .war 은 수동으로 배포되어야 합니다. 구성 중에는 포털이 실행되지 않기 때문에 샘플 소비자 생성 프로세스가 샘플 제작자에 연결하지 못하여 샘플 소비자 구성에 실패합니다.

해결책:소비자를 수동으로 만들고 이 소비자의 구성된 제작자 아이디를 WSRPSamplesTabPanelContainer의 샘플 포틀릿에 복사합니다.

Proxylet 도움말 버튼을 선택하면 예외가 발생합니다. (#6363076)

설명:Proxylet을 애플릿 모드로 호출하고 [도움말] 버튼을 선택하면도움말 페이지에서 예외가 발생합니다. 이 문제는 WebLogic 설정에서만 발생합니다.

## Wiki

쿠키 크기때문에 인증되지 않은 익명 사용자에게 대해 포틀릿이 실패합니다.

(#6460104)

설명:인증되지 않은 익명 사용자의 경우 등록 정보가 쿠키에 저장됩니다. 여기에는 모든 포틀릿 렌더링 인수와 데스크탑 인수 등이 포함됩니다. 렌더링 인수가 특정 크기에 도달하면 포틀릿이 실패합니다.

**해결책:** 다음을 수행합니다.

1. amconsole에 로그인합니다.
2. [서비스 구성]>[클라이언트 감지]를 누릅니다.
3. [클라이언트 감지] 화면에서 [클라이언트 유형] 필드에 표시된 [편집] 링크를 누릅니다.
4. [클라이언트 관리자] 팝업 창에서 세 번째 페이지로 이동합니다.
5. genericHTML에 표시된 [편집] 링크를 누릅니다.
6. 팝업 창에서 [추가 등록 정보] 옵션을 선택하고 등록 정보 authlessState=server를 추가합니다.

## HP-Uxix

**검색 모듈이 작동하지 않습니다. (#6525578 )**

**해결책:** HP-UX 플랫폼에서 Portal Server를 설치한 후 아래 스크립트를 편집하여 Java의 최대 힙 매개 변수를 -Xmx1900m에서 -Xmx1500m으로 줄입니다.

- /opt/sun/portal/bin/rdmgr
- /opt/sun/portal/lib/profiler

**zh\_TW 및 es 로케일에서 Access Manager와 Portal Server를 지금 구성 모드로 설치하면 구성에 실패합니다. (#6515043)**

**해결책:** HP-UX 플랫폼의 zh\_TW 및 es 로케일에서 Access Manager와 Portal Server는 나중에 구성 모드로 구성해야 합니다.

1. Java ES 설치 프로그램을 사용하여 Portal Server와 Access Manager를 나중에 구성 모드로 설치합니다.
2. 시스템의 환경 변수를 다음과 같이 설정합니다.  
LANG=C  
export LANG
3. *AccessManager\_base/bin/amsamplesilent* 파일을 편집합니다. 웹 컨테이너 세부 정보, amadmin 비밀번호, amldap 사용자 비밀번호 및 암호화 키와 같은 값을 변경합니다.
4. Access Manager를 구성합니다.  
*AccessManager\_base /bin/amconfig -s amsamplesilent*
5. PortalServer\_base/samples/psconfig 디렉토리에 있는 구성 xml 파일을 사용자 정의합니다.



---

주- 사용해야 하는 구성 xml 파일에 대한 자세한 내용은 `PortalServer_base/samples/psconfig/README.TXT` 파일을 참조하십시오.

---

6. 구성 xml 파일에서 웹 컨테이너 세부 정보, Portal Server 구성 요소 세부 정보 및 공유 구성 요소에 대한 경로 등의 값을 변경합니다.
7. Portal Server를 구성합니다.

`PortalServer_base /bin/psconfig --config example-file`

## 업그레이드

업그레이드 문제에 대해서는 Unix용 업그레이드 설명서를 참조하십시오.

## 기타

관리 서버가 중지된 경우 war 파일을 배포하려고 하면 "파일 `file.war`을(를) 호스트 `node.domain-name`에 있는 인스턴스 `node-name-80`에 배포하는 도중 오류 발생"이라는 오류 메시지가 표시됩니다. (#6506028)

설명: 호스트 컴퓨터에서 해당 인스턴스가 실행되고 있는지 확인합니다.

## 알려진 문제점 및 제한 사항

Proxylet을 시작하면 일부 문자열이 잘립니다. (#6447909)

설명: Proxylet을 시작하면 일부 문자열이 잘립니다.

Portal Server 소프트웨어의 알려진 문제점과 제한 사항은 다음과 같습니다.

역할 파일과 사용자 파일 없이 포틀릿을 배포하면 배포 포털의 정보 확인 화면에 불필요한 문자열이 표시됩니다. (#6508230)

설명: 포틀릿 배포 마법사의 3단계에서 정의된 역할 파일 또는 사용자 파일이 없으면 "역할 파일을 정의하지 않았습니다." 또는 "사용자 파일을 정의하지 않았습니다."라는 메시지가 현지화되지 않습니다. 따라서 화면에 불필요한 메시지가 표시됩니다.

TaskAdmin 설정에서 관리자 역할 데스크탑 서비스 속성을 설정해야 합니다. (#6519875)

해결책: 다음을 수행합니다.

1. TaskAdmin 설정을 실행하기 전에 관리자 역할 DN에 대한 포털 데스크탑 서비스 속성 값인 `content.admin.role.dn` 및 `user.admin.role.dn`이 `taskadmin.properties` 파일에 있는지 확인합니다.

2. 조직의 포털 데스크탑 서비스 속성 값을 일치시킵니다.

EnterpriseSample 조직 포털 데스크탑 서비스 속성 값이 Parent Container: ASCTabContainer, EditContainer: JSPEditContainer 및 Default Type: enterprise\_sample인 경우를 예로 들 수 있습니다. 이때 두 관리자 역할 DN은 모두 "cn=Organization Admin Role, o=EnterpriseSample, dc=siroe, dc=com"으로 설정됩니다.

3. 관리자 역할 DN "cn=Organization Admin Role, o=EnterpriseSample, dc=siroe, dc=com"의 포털 데스크탑 서비스 속성이 조직 설정과 일치하는지 확인합니다. 그렇지 않으면 관리자 역할에 속해 있는 사용자가 포털 데스크탑에서 인증되는 경우 해당 사용자가 잘못된 포털 데스크탑에 표시될 수 있습니다.

#### Java DB 패치를 적용해야 합니다. (#6521400)

**설명:** Java DB 배포판의 버그로 인해 연결되기를 기다리는 동안 포털이 중단됩니다. 버그에 대한 자세한 내용은 <https://issues.apache.org/jira/browse/DERBY-1856> 및 <http://issues.apache.org/jira/browse/DERBY-2084>를 참조하십시오.

**해결책:** Sunsolve 사이트에서 다음의 Java DB 패치를 다운로드하여 적용합니다.

- Solaris SPARC - 125245-01
- Solaris x86 - 125246-01
- Linux - 125270-01

#### UWC 캘린더가 게이트웨이를 통해 실행되지 않습니다. (#6218353)

**설명:** [캘린더 시작] 링크를 클릭하면 "요청한 페이지를 로드할 수 없습니다. 쿠키가 차단되었습니다."라는 오류 메시지가 표시됩니다.

#### Portal Server와 Access Manager를 각각 서로 다른 노드에 설치하면 SunOne 주소록이 작동하지 않습니다. (# 653732)

**해결책:** 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

#### Web Server 7.0에서 psadmin delete 명령을 실행하면 시간이 더 소요됩니다. (#6506037)

**설명:** Web Server 7.0에서 wadm remove-webapp를 실행할 때마다 psadmin delete-instance 명령이 wadm deploy-config 명령을 실행합니다. 따라서 더 긴 시간이 소요됩니다.

#### Application Server 클러스터에 Portal Server를 설치하면 Portal Server 인스턴스를 하나만 삭제할 수는 없습니다. (#6506689)

**설명:** Portal Server 인스턴스를 모두 제거해야 합니다. psconfig --unconfig 명령을 사용하여 Portal Server를 구성 해제하거나 psadmin delete-portal 명령을 사용하여 Portal Server를 삭제합니다.

#### IPC를 WSRP에서 사용할 수 없습니다. (# 6509086)

**설명:** IPC(Inter Portlet Communication)를 WSRP에서 사용할 수 없습니다. 즉, WSRP를 통해 IPC에 참여하는 포틀릿을 게시할 수 있지만 IPC 기능은 작동하지 않습니다.

OrganisationAdmin 역할이 부여된 사용자에게 UserRoleAdmin-AdminTab이 표시되지 않습니다. (# 6511559)

해결책: Portal Server 또는 Access Manager SDK 컴퓨터의 /etc/opt/SUNWam/config/AMConfig.properties 파일을 편집하여 com.iplanet.am.session.client.polling.enable 등록 정보를 False로 설정합니다. 그런 다음 Portal Server 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

포틀릿 배포 마법사에 현지화되지 않은 메시지가 있습니다. (# 6508946)

설명: 포틀릿 배포 마법사의 3단계에서 정의된 역할 파일 또는 사용자 파일이 없으면 "역할 파일이 정의되지 않았습니다." 또는 "사용자 파일을 정의하지 않았습니다."라는 메시지가 표시되며 이러한 메시지는 올바르게 현지화되어 있지 않습니다. 따라서 페이지에 불필요한 메시지가 표시됩니다.

Portal Server가 여러 JRE 버전에 대해 민감하게 작동합니다. (# 6510536)

설명: 클라이언트 컴퓨터에 JRE가 여러 개 있는 경우 Netscape 및 Mozilla 브라우저에서 Java Web Start를 시작하는 데 문제가 발생할 수 있습니다.

해결책: 클라이언트 컴퓨터에 JRE를 하나만 유지하고 나머지는 제거합니다.

SSL2의 취약한 보안 상태 때문에 SSL2를 비활성화하도록 고객에게 요청합니다. (#6507762)

해결책: SSL2를 사용하지 않도록 하려면 다음을 수행합니다.

1. Portal Server 관리 콘솔에 로그인합니다.
2. [SRA] > [프로필] > [보안]을 차례로 누릅니다.
3. [TLS 및 SSL]에서 [SSL 버전 2.0 사용] 옵션을 선택 취소합니다.
4. [저장]을 누릅니다.

Internet Explorer를 사용하여 WSRP에서 포틀릿을 배포하거나 새 제작자를 만드는 경우 로그아웃됩니다. (#6491413)

해결책: Portal Server 관리 콘솔에서 Internet Explorer가 아닌 다른 브라우저를 사용합니다.

Portal Server가 Access Manager에 대해 다른 웹 컨테이너를 지원하지 않습니다. (#6470425)

설명: Portal Server와 Access Manager에 대해 같은 웹 컨테이너를 사용합니다.

Web Server 7.0에 Portal Server를 설치하면 strutssample.war을 사용하여 작업을 수행할 수 없습니다. (#6505547)

설명: Web Server 7.0에 Portal Server를 설치한 경우 strutssample.war을 배포하면 Web Server 구성을 수정하는 psadmin 명령이 작동하지 않습니다. 예를 들어 psadmin deploy-portlet과 같은 명령이 있습니다.

**공유 이벤트 및 작업에서 이벤트와 작업을 만들 수 없습니다. (#6486930)**

**해결책:** 공유 이벤트와 공유 작업을 설치 및 구성하는 과정에서 `tokens.properties` 파일의 `IS_HOSTED_DOMAIN_ENV=` 등록 정보를 `true`로 설정합니다.

`tokens.properties` 파일은

`/var/opt/SUNWportal/portals/portal1/portletapps/sharedevents/tokens.properties` 디렉토리에 있습니다

**같은 포털에 있는 모든 인스턴스의 파일 시스템 구조는 비슷해야 합니다.**

**(#6348452)**

**설명:** 같은 포털에 있는 모든 인스턴스의 파일 시스템 구조는 비슷해야 합니다.

**엔터프라이즈 샘플 포털이 현지화되어 있지 않습니다. (#6337500)**

**설명:** 엔터프라이즈 샘플은 현지화되지 않았습니다

**Proxylet이 게이트웨이 프로파일에서 활성화되어 있는 경우 내부 포트가 공개됩니다.**

**(#6326785)**

**설명:** 게이트웨이가 기본이 아닌 다른 포트에서 실행되면 브라우저의 URL에 포트 값이 표시됩니다. 게이트웨이가 기본이 아닌 SSL 포트(Proxylet을 사용하지 않는 443 제외)에서 실행되도록 한 경우에도 마찬가지로 적용됩니다. Proxylet을 사용하는 경우 추가 소켓 Listener가 게이트웨이에서 사용됩니다. 소켓 Listener는 기본 포트에서 실행되며 게이트웨이는 기본이 아닌 포트에서 수신하도록 지정됩니다. 따라서 기본이 아닌 다른 포트가 URL에 표시됩니다.

**Mozilla 브라우저에서 자동 프록시 구성을 사용하면 Portal Server 콘솔이 중단됩니다. (#6493377)**

**설명:** Proxylet 채널에서 Proxylet 사용자가 다운로드할 응용 프로그램을 JWS 모드로 선택하면 콘솔이 올바르게 표시됩니다. 하지만 다운로드가 30% 정도 진행된 후 중지된 채 콘솔이 아무런 반응을 보이지 않습니다.

**포틀릿 채널이 최소화되거나 닫혀 있으면 여러 WAR에 대해 Inter Portlet Communication이 작동하지 않습니다. (#6271542 )**

**설명:** 현재 이벤트 처리 범위는 동일한 탭에 있는 포틀릿으로 제한되어 있습니다. 따라서 최소화되거나 닫혀져 있는 채널의 포틀릿은 Inter Portlet Communication에 참가 중인 포틀릿 목록에 표시되지 않으며, 포틀릿 채널이 최소화되거나 닫혀져 있으면 이벤트가 이러한 채널로 전송되지 않으므로 Inter Portlet Communication이 작동하지 않습니다.

**Java Runtime Environment에서 Proxylet이 제대로 작동하지 않습니다. (#6409604)**

**설명:** Java Runtime Environment 1.4.2\_03, 1.5.0\_04, 1.5.0\_08 및 1.5.0\_09 버전에서 Proxylet이 제대로 작동하지 않습니다. Proxylet 기능은 1.4.2 버전 미만의 Java Runtime Environment에서 지원되지 않으므로 Java Runtime Environment 1.5.0\_06을 사용하는 것이 좋습니다. 다른 버전의 Java Runtime Environment를 사용하는 경우 해당 버전을 제거합니다.

주소록에서 특수 문자를 사용하는 연락처를 추가하거나 변경할 수 없습니다.

(#6490665)

**설명:** Mobile Access의 주소록 구성 요소를 사용하면 <>, &, ' 및 "와 같은 특수 문자가 포함된 연락처를 추가하거나 변경할 수 없습니다. Communications Express(UWC)를 사용하여 주소록을 구성한 경우 이 문제가 발생합니다.

**해결책:** Communications Express(UWC) HTML 클라이언트(모바일 장치 아님)를 사용하여 특수 문자가 포함된 연락처를 관리합니다.

Google API가 완전하게 지원되지 않습니다. (#6335501)

**설명:** Google API는 현재 더블 바이트 문자 특히, 한국어, 중국어 및 일본어 검색을 완전하게 지원하지 않습니다.

영역 모드에서 Portal Server를 Access Manager와 함께 설치해야 합니다. (#6381856, 6499572)

**설명:** Access Manager를 영역 모드에서 설치하는 경우 Portal Server를 설치해야 합니다.

**해결책:** Java ES 설치 프로그램에서 영역 모드로 Access Manager를 설치하는 경우 Portal Server를 레거시 모드에서만 설치할 수 있다는 팝업 메시지를 무시할 수 있습니다. Portal Server는 영역 모드에서 설치된 Access Manager와 함께 성공적으로 설치됩니다.

영역 모드에서 Portal Server를 사용할 때 고려해야 하는 몇 사항은 다음과 같습니다.

- 레거시 모드에서 실행되는 Portal Server 7.0을 영역 모드에서 실행되는 Portal Server 7.1로 마이그레이션할 수 없습니다.
- Portal Server가 Access Manager와 함께 영역 모드로 구성된 후에는 공통 에이전트 컨테이너를 다시 시작해야 합니다. 다시 시작하지 않고 Portal Server 관리 콘솔의 [SSO 어댑터] 탭에 액세스하면 메타 어댑터가 없게 됩니다. SSO 어댑터에 메타 어댑터가 없으면 Portal Server 데스크탑에서 사용할 수 있는 UWC 및 통신 채널이 작동하지 않습니다. Exchange 및 iNotes와 같은 응용 프로그램이 작동하지 않습니다.
- Directory Server와 Access Manager SDK 플러그 인이 설치 및 구성된 경우에만 Portal Server가 영역 모드를 지원합니다.
- 영역 모드 관리 콘솔은 <http://host.port/amserver/console>에서 액세스할 수 있습니다. 레거시 모드 관리 콘솔은 사용할 수 없으므로 영역 모드 관리 콘솔 사용에 대한 자세한 내용은 Access Manager 설명서를 참조하십시오.

Netscape 8.0.4에서 Proxylet을 콘솔 창으로 표시하려면 브라우저 설정을 변경해야 합니다. (#6483268 )

**해결책:** Netscape 8.0.4에서 Proxylet이 콘솔 창으로 표시되도록 하려면 다음을 수행합니다.

1. [도구] -> [옵션] -> [사이트 제어] -> [사이트 목록] -> [마스터 설정]을 차례로 누릅니다.

2. 새 탭에 요청하지 않은 팝업 열기 및 요청하지 않은 팝업 창 허용 확인란을 선택 취소합니다.
3. [도구]>[옵션]>[탭 찾아보기]를 차례로 누릅니다.
4. 새 창에 다른 응용 프로그램의 링크 열기 확인란을 선택합니다. 새 창 대신 새 탭 열기 및 새 탭에 요청하지 않은 팝업 열기 확인란을 선택 취소합니다.
5. 브라우저를 다시 시작합니다.

NetFile 옵션을 사용하여 어떠한 파일도 열 수 없습니다. 파일을 열려고 하면 [다른 이름으로 저장] 대화 상자가 표시됩니다. (#6465918)

설명: 파일은 알려진 파일 형식인 경우에 열립니다. 알 수 없는 파일 형식이면 사용자에게 파일을 저장하도록 요구하는 [다른 이름으로 저장] 대화 상자가 표시됩니다. Firefox 1.07에서는 사용자가 파일 확장자에 대한 작업을 지정할 수 없습니다. 따라서 사용자가 NetFile을 통해 파일을 열려고 하면 [다른 이름으로 저장] 대화 상자가 표시됩니다. Firefox 1.5 이상 버전을 사용하면 알려진 파일을 열 수 있습니다.

Netmail 기능이 Java Enterprise System 5에서 제거되었습니다. (#6448968)

설명: Netmail 기능은 Java Enterprise System 5에서 제거되었습니다.

여러 포털 설치 시 Access Manager에 포털이 배포되지 않으면 포털 링크가 잘못된 설치 위치로 리디렉션됩니다. 이 문제는 Internet Explorer 6 서비스 팩 1에서만 발생합니다. (#6325586)

해결책: Windows XP에서 Internet Explorer 6 서비스 팩 2를 사용하거나 Mozilla Firefox를 사용합니다.

사이트 구성을 수정한 후 psconsole이 올바르게 작동하지 않습니다. (#6446355)

해결책: 사이트 구성을 수정한 후 공통 에이전트 컨테이너와 Access Manager를 다시 시작합니다.

ESP 포털 커뮤니티 포털릿에서 콘텐츠가 표시되지 않습니다. (#6506357)

해결책: ESP 포털 커뮤니티 포털을 새로 고칩니다.

Portal Server를 설치 및 구성한 후 Java DB를 수동으로 다시 시작해야 합니다. (#6505149)

해결책: 설치 프로그램이 00community.sql을 실행하여 Java DB 사용자를 만들고 데이터베이스에서 보안을 구성합니다. 그런 다음 Java DB를 다시 시작하여 해당 등록 정보를 적용합니다.

여러 포털 및 인스턴스를 만드는 동안 포털 관리 로그 수준을 FINEST로 설정해야 합니다. (#6446151)

해결책: create-portal, create-instance, create-search 등과 같은 psadmin 명령을 실행하기 전에 구성하는 동안 자세한 로그를 얻을 수 있도록 로그 수준을 FINEST로 설정합니다. 다음 명령을 사용하면 로그 수준을 FINEST로 설정할 수 있습니다.

```
psadmin set-logger -u uid -f password-filename -m component-type -L FINEST
```

다음을 사용하여 psadmin 명령 실행이 끝난 후 로그 수준을 SEVERE로 전환합니다.

```
psadmin set-logger -u uid -f password-filename -m component-type -L SEVERE
```

**Netscape 8.0 브라우저에서 pac 파일이 JNLP 모드로 생성되지 않습니다. (#6319863)**

**설명:** Netscape 8.0 브라우저에서 pac 파일은 JNLP 모드로 생성되지 않습니다.

**psconsole에서 Secure Remote Access 속성 중 일부가 표시되지 않습니다. (#6301784)**

**설명:** 다음은 명령줄 인터페이스에서만 수정할 수 있는 Secure Remote Access 속성입니다.

- sunPortalGatewayDefaultDomainAndSubdomains
  - sunPortalGatewayLoggingEnabled
  - sunPortalGatewayEProxyPerSessionLogging
  - sunPortalGatewayEProxyDetailedPerSessionLogging
  - sunPortalGatewayNetletLoggingEnabled
  - sunPortalGatewayEnableMIMEGuessing
  - sunPortalGatewayParserToURIMap
  - sunPortalGatewayEnableObfuscation
  - sunPortalGatewayObfuscationSecretKey
  - sunPortalGatewayNotToObscureURIList
  - sunPortalGatewayUseConsistentProtocolForGateway
  - sunPortalGatewayEnableCookieManager
  - sunPortalGatewayMarkCookiesSecure
- Portal Server Secure Remote Access 구성 요소는 Portal Server를 구성한 후 구성할 수 없습니다. 따라서 이 구성 요소는 Portal Server와 함께 구성해야 합니다.
  - 같은 도메인에 있는 두 개의 서로 다른 Application Server 8.1 인스턴스에 Portal Server를 배포할 수 없습니다.
  - Mozilla 1.6에서는 Proxylet에 JWS 모드가 지원되지 않지만 JVM 1.5를 사용하는 Mozilla 1.7에서는 문제없이 작동합니다.
  - Internet Explorer 또는 Mozilla/Firefox에서 클라이언트 브라우저의 JavaScript 기능을 사용하지 않으면, JavaScript를 사용했을 때와 마찬가지로 Wiki 포틀릿과 토론 포틀릿에 포함된 HTML 편집기에서 표준 <Textarea> HTML 양식 요소를 교체하지 않습니다. HTML 편집기의 WYSIWYG 기능을 가져오려면 브라우저에서 JavaScript 기능을 사용해야 합니다.
  - 공유 이벤트와 작업에서 로드하는 템플릿은 Portal Server 관리 콘솔을 통해 액세스할 수 없습니다.
  - 캘린더 및 주소록 채널에서는 Microsoft Exchange 5.5를 지원하지 않습니다. Microsoft에서 캘린더와 주소록 채널을 지원하지 않습니다.
  - 검색 데이터베이스를 만드는 경우 데이터베이스 이름에 더블 바이트 문자를 사용할 수 없습니다.

- Directory Server 검색을 반복적으로 수행하면 Portal Server의 처리율이 저하됩니다. 20051207patch1.1.qa 패치를 적용합니다.
- Access Manager를 변경하면 Portal Server의 처리율이 저하되지만 Directory Server 이용률은 높아집니다. 그러므로 120954-01(SPARC용), 120955-01(x86용) 또는 120956-01(Linux용) 패치를 Access Manager에 추가하고 Access Manager 관리 콘솔에서 로깅 서비스 버퍼 크기를 수정합니다. 로깅 서비스 버퍼 크기를 수정하려면 다음을 수행합니다.
  1. Access Manager 관리 콘솔에 로그인하고 [서비스 구성] > [로깅] > [버퍼 크기]를 선택합니다.
  2. 값으로 50을 입력합니다.
  3. [저장]을 누릅니다.
- 게이트웨이에서 Rewriter를 통해 iNotes 및 Microsoft Exchange를 SRA와 통합하는 데는 알려진 문제점이 몇 가지 있습니다. 이런 경우 Proxylet을 사용합니다. (#6186547, 6186541, 6186544, 6186535, 6186534, 6186540, 6308176)
- JWS 모드의 Proxylet이 Internet Explorer 7.0에서 실행되지 않습니다. (#6490174)
- Proxylet 애플릿 창에 Internet Explorer 7.0의 주소 URL 필드가 표시됩니다. (#6490176)
- Portal Server에 액세스할 때 Portal Server를 설치한 컴퓨터의 도메인 이름을 제공해야 합니다. (#6472156)
- Mobile Access가 Treo 장치에서 80이 아닌 다른 포트에서 작동하지 않습니다. (#6491785)

## Portal Server의 Java DB 데이터베이스에 있는 데이터 보호

관계형 데이터베이스를 사용하는 포털 구성 요소에는 커뮤니티 회원과 구성 및 포틀릿 응용 프로그램(예: wiki, 설문 조사 및 파일 공유)이 있습니다. 기본적으로 Portal Server는 Java DB를 사용하며, 설치 후에 Oracle로 전환되도록 구성할 수 있습니다. 이 경우 Java DB 데이터베이스를 종료해야 합니다.

또한 배포된 포털에서 커뮤니티 기능과 포틀릿 응용 프로그램을 사용하지 않는 경우 Java DB를 중지해야 합니다.

관계형 데이터베이스를 사용하는 각 포털 구성 요소의 경우 기본 사용자 아이디와 비밀번호를 사용하여 개별 데이터베이스 인스턴스를 구성해야 합니다. 기본 사용자 아이디와 비밀번호는 둘 모두 "portal"입니다. 설치 후 기본 비밀번호와 이 비밀번호를 포함하는 등록 정보 파일의 액세스 권한을 변경하는 것이 좋습니다.



## ▼ 커뮤니티 회원 및 구성 데이터베이스를 보호하려면

사용자의 환경에서 각 포털에 대해 다음 지침을 반복하고 <portal-ID> 문자열을 실제 포털 아이디(예: portal1, portal2 등)로 바꿉니다.

- 1 Java DB를 다시 시작합니다.
- 2 Derby CLI 또는 이와 동등한 다른 도구로 `communitymc_portal-ID` 데이터베이스를 연결하여 기본 사용자 "portal"의 비밀번호를 변경합니다. Squirrel-j와 같은 GUI를 사용하는 경우 SQL 편집기를 사용하여 PS의 Java DB 데이터베이스에 연결한 후 `CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY('derby.user.portal', 'your-new-password');` 명령을 실행합니다.
- 3 Java DB를 다시 시작합니다.
- 4 Java DB 명령줄 또는 이와 동등한 다른 도구로 새 비밀번호를 사용하여 `communitymc_portalID` 데이터베이스를 연결하여 해당 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 5 각 포털 인스턴스에 대해 다음을 수행합니다.
  - a. 웹 컨테이너의 관리자 설명서를 참조하여 jdbc/communitymc 데이터 소스의 비밀번호를 2단계에서 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - b. `PortalServer-data-dir/portals/portal-ID/config/portal.dbadmin` 파일을 열고 `community.db.password` 등록 정보의 비밀번호를 2단계에서 Java DB CLI 또는 이와 동등한 다른 도구를 사용하여 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - c. 소유자만 읽고 쓸 수 있도록 `PortalServer-DataDir/portals/portal-ID/config/portal.dbadmin` 파일의 권한을 변경합니다(예: `chmod 600 portal.dbadmin`).
  - d. 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

## ▼ 파일 공유 포틀릿 응용 프로그램의 데이터를 보호하려면

사용자의 환경에서 각 포털에 대해 다음 지침을 반복하고 <portal-ID> 문자열을 실제 포털 아이디(예: portal1, portal2 등)로 바꿉니다.

- 1 Java DB를 다시 시작합니다.

- 2 **Java DB CLI 또는 이와 동등한 다른 도구로 filesharingdb\_portal-ID 데이터베이스에 연결하여 기본 사용자 "portal"의 비밀번호를 변경합니다. Squirrel-j를 사용하는 경우 SQL 편집기에서 다음 단계를 실행해야 합니다.**

```
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.authentication.provider', 'BUILTIN');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.connection.requireAuthentication', 'true');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.user.portal', 'your-new-password');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.database.fullAccessUsers', 'portal');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.database.defaultConnectionMode', 'noAccess');
```

- 3 **Java DB를 다시 시작합니다.**
- 4 **Java DB 명령줄 또는 이와 동등한 다른 도구로 새 비밀번호를 사용하여 filesharingdb\_portal-ID 데이터베이스를 연결하여 해당 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.**
- 5 **각 포털 인스턴스에 대해 다음을 수행합니다.**
  - a. 웹 컨테이너의 관리자 설명서를 참조하여 jdbc/FileSharingDB 데이터 소스의 비밀번호를 2단계에서 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - b. PortalServer-DataDir/portals/portal-ID/portletapps/filesharing/tokens.properties 파일을 열고 DB\_ADMIN\_PASSWORD 및 DB\_PASSWORD 등록 정보의 비밀번호 값을 2단계에서 Java DB CLI 또는 이와 동등한 다른 도구를 사용하여 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - c. 소유자만 읽고 쓸 수 있도록 PortalServer-DataDir/portals/portal-ID/portletapps/filesharing/tokens.properties 파일의 권한을 변경합니다(예: chmod 600 tokens.properties).
  - d. 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

## ▼ Wiki 포틀릿 응용 프로그램의 데이터를 보호하려면

사용자의 환경에서 각 포털에 대해 다음 지침을 반복하고 <portal-ID> 문자열을 실제 포털 아이디(예: portal1, portal2 등)로 바꿉니다.

- 1 **Java DB를 다시 시작합니다.**

- 2 **Java DB CLI** 또는 이와 동등한 다른 도구로 `wikidb_portal-ID` 데이터베이스를 연결하여 기본 사용자 "`portal`"의 비밀번호를 변경합니다. `Squirrel-j`를 사용하는 경우 `SQL` 편집기에서 다음 단계를 실행해야 합니다.

```
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.authentication.provider', 'BUILTIN');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.connection.requireAuthentication', 'true');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.user.portal', 'your-new-password');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.database.fullAccessUsers', 'portal');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
    ('derby.database.defaultConnectionMode', 'noAccess');
```

- 3 **Java DB**를 다시 시작합니다.
- 4 **Java DB** 명령줄 또는 이와 동등한 다른 도구로 새 비밀번호를 사용하여 `wikidb_portal-ID` 데이터베이스를 연결하여 해당 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 5 각 포털 인스턴스에 대해 다음을 수행합니다.
  - a. 웹 컨테이너의 관리자 설명서를 참조하여 `jdbc/WikiDB` 데이터 소스의 비밀번호를 2단계에서 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - b. `PortalServer-DataDir/portals/portal-ID/portletapps/wiki/tokens.properties` 파일을 열고 `DB_ADMIN_PASSWORD` 및 `DB_PASSWORD` 등록 정보의 비밀번호 값을 2단계에서 **Java DB CLI** 또는 이와 동등한 다른 도구를 사용하여 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - c. 소유자만 읽고 쓸 수 있도록 `PortalServer-DataDir/portals/portal-ID/portletapps/wiki/tokens.properties` 파일의 권한을 변경합니다(예: `chmod 600 tokens.properties`).
- 6 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

## ▼ 설문 조사 포틀릿 응용 프로그램의 데이터를 보호하려면

사용자의 환경에서 각 포털에 대해 다음 지침을 반복하고 <portal-ID> 문자열을 실제 포털 아이디(예: `portal1`, `portal2` 등)로 바꿉니다.

- 1 **Java DB**를 다시 시작합니다.

- 2 **Java DB CLI** 또는 이와 동등한 다른 도구로 `surveysdb_portal-ID` 데이터베이스를 연결하여 기본 사용자 "portal"의 비밀번호를 변경합니다. Squirrel-j를 사용하는 경우 SQL 편집기에서 다음 단계를 실행해야 합니다.

```
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
('derby.authentication.provider', 'BUILTIN');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
('derby.connection.requireAuthentication', 'true');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
('derby.user.portal', 'your-new-password');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
('derby.database.fullAccessUsers', 'portal');
CALL SYSCS_UTIL.SYSCS_SET_DATABASE_PROPERTY
('derby.database.defaultConnectionMode', 'noAccess');
```

- 3 **Java DB**를 다시 시작합니다.
- 4 **Java DB 명령줄** 또는 이와 동등한 다른 도구로 새 비밀번호를 사용하여 `surveysdb_portal-ID` 데이터베이스를 연결하여 해당 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 5 각 포털 인스턴스에 대해 다음을 수행합니다.
  - a. 웹 컨테이너의 관리자 설명서를 참조하여 `jdbc/SurveysDB` 데이터 소스의 비밀번호를 2단계에서 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - b. `PortalServer-DataDir/portals/portal-ID/portletapps/surveys/tokens.properties` 파일을 열고 `DB_ADMIN_PASSWORD` 및 `DB_PASSWORD` 등록 정보의 비밀번호 값을 2단계에서 **Java DB CLI** 또는 이와 동등한 다른 도구를 사용하여 설정한 새 비밀번호로 변경합니다.
  - c. 소유자만 읽고 쓸 수 있도록 `PortalServer-DataDir/portals/portal-ID>/portletapps/surveys/tokens.properties` 파일의 권한을 변경합니다(예: `chmod 600 tokens.properties`).
  - d. 웹 컨테이너를 다시 시작합니다.

## 재 배포 가능 파일

Sun Java System Portal Server 7.1은 재 배포 가능한 파일을 포함하고 있지 않습니다.

## 문제 보고 및 사용자의견 제공 방법

Sun Java System Portal Server에서 문제가 발생하는 경우 다음 중 한가지 방법을 사용하여 Sun 고객 지원에 문의하십시오.

- <http://www.sun.com/service/sunone/software>  
(<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>)의 Sun 소프트웨어 지원 서비스

이 사이트에는 기술 자료, 온라인 지원센터 및 ProductTracker 외에도 유지 보수 프로그램과 지원 연락처 전화번호에 대한 링크가 있습니다.

- 유지 보수 계약과 관련된 파견 전화번호

문제 해결에 도움이 되도록 지원을 요청할 때 다음 정보를 준비해 두십시오.

- 문제가 발생한 상황과 작동에 미치는 영향 등 문제에 대한 설명
- 컴퓨터 종류, 운영 체제 버전 및 패치를 포함한 제품 버전 그리고 문제에 영향을 미칠 수 있는 기타 소프트웨어
- 문제가 발생하기 위해 거쳐야 하는 자세한 과정
- 모든 오류 로그 또는 코어 덤프

Sun Java System Portal Server, Mobile Access에서 문제가 발생하는 경우 지원을 요청할 때 다음 정보를 준비해 두십시오.

- 문제가 발생한 상황과 작동에 미치는 영향 등 문제에 대한 설명
- 컴퓨터 종류, 운영 체제 버전 및 패치를 포함한 제품 버전 그리고 문제에 영향을 미칠 수 있는 기타 소프트웨어
- 문제가 발생하기 위해 거쳐야 하는 자세한 과정
- 설치된 패치(및 패치 번호)
- 전화, 에플래이터 또는 Mobile Access 서버에서 문제가 발견되는지 여부
- 문제가 특정 유형의 장치(예를 들어 Sony Ericsson P800 또는 Nokia 3650)에서 고유하게 나타나는지 여부
- 문제가 Mobile Access 소프트웨어의 기본 설치에서 발생했는지 여부(해당되는 경우)
- 문제가 처음으로 발견된 시기
- 문제가 항상 발생하는지, 아니면 임의로 발생하는지 여부
- 문제가 시작되기 직전에 변경된 사항(있는 경우)
- 문제에 영향을 받는 사용자의 수
- Mobile Access 소프트웨어의 인스턴스 수와 Portal Server 소프트웨어 및 Access Manager 소프트웨어에 연결된 방법
- 시스템의 수와 Mobile Access 소프트웨어에 대해 설정된 방식

- /var/opt/SUNWportal/logs, /var/opt/SUNWportal/portals/<portalid>/logs, /var/opt/SUNWam/debug 디렉토리의 로그 파일에서 보고된 오류나 예외
- 애플레이터의 정보 창에서 보고된 오류 메시지
- Mobile Access가 설치된 웹 서버 포트

문제가 클라이언트와 관련 있는 것처럼 보이는 경우에는 다음 정보를 제공합니다.

- 새 클라이언트 유형
- 변경된 기본 클라이언트 유형 설정과 변경 방식
- /var/opt/SUNWam/debug/render.debug 파일 또는 /var/opt/SUNWam/debug/MAPFilterConfig 파일에서 보고된 오류나 예외
- 태그 라이브러리 로그 파일 /var/opt/SUNWam/debug/mapJsp에서 보고된 예외

## 사용자의견 환영

Sun은 설명서의 내용 개선에 노력을 기울이고 있으며, 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 다음의 웹 기반 양식을 사용하여 Sun으로 의견을 보내주십시오.

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

해당 필드에 전체 설명서 제목과 부품 번호를 입력해 주십시오. 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7자리 또는 9자리 숫자입니다. 예를 들어, 이 릴리스 노트 문서의 부품 번호는 820-0899입니다. 사용자의견을 제출할 때 해당 양식에 영문 설명서 제목과 부품 번호를 입력해야 할 수도 있습니다. 본 문서의 영문 부품 번호와 제목은 819-4986, Sun Java System Portal Server 7.1 Release Notes입니다.

## Sun의 추가 자원

다음 웹 사이트에서 Sun Java System에 대한 유용한 정보를 찾아볼 수 있습니다.

- Sun Java System 문서: <http://docs.sun.com/prod/java.sys> 및 <http://docs.sun.com/prod/java.sys?l=ko>
- Sun Java System 전문 서비스: <http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스: <http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스: <http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Sun Java System 지원 및 기술 자료: <http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Sun 지원 및 교육 서비스: <http://kr.sun.com/korea/>

- Sun Java System 상담 및 전문 서비스:  
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Sun Java System 개발자 정보: <http://developers.sun.com/>
- Sun 개발자 지원 서비스: <http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- Sun Java System 소프트웨어 교육: <http://kr.sun.com/korea/>
- Sun 소프트웨어 데이터 시트: <http://www.sun.com/software>

