

Sun Java™ System Instant Messaging Microsoft Windows 용 릴리스 노트

버전 7 2005Q4

부품 번호 819-5788

이 릴리스 노트에는 Windows 용 Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4 가 출시 당시 사용 가능한 중요한 정보가 담겨 있습니다. 이 문서에는 알려진 문제점, 제한 사항 및 기타 정보가 소개되어 있습니다. Instant Messaging 7 을 사용하기 전에 이 문서를 잘 읽어주십시오.

이 릴리스 노트의 최신 버전은 Sun Java System 설명서 웹 사이트 <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=ko#hic> 를 참조하십시오. 소프트웨어를 설치하고 설정하기 전에 웹 사이트를 확인하고, 이후에도 이 웹 사이트를 정기적으로 방문하여 최신 릴리스 노트 및 제품 설명서를 확인하십시오.

이 릴리스 노트는 다음 절로 구성됩니다.

- [릴리스 노트 개정 내역](#)
- [Instant Messaging 7 2005Q4 소개](#)
- [이 릴리스에서 해결된 버그](#)
- [중요 정보](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)
- [문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#)
- [Sun 의 추가 자원](#)

이 설명서는 타사 URL 을 참조하여 관련 정보를 추가로 제공합니다.

주

Sun 은 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 리소스의 사용으로 인해 발생한 실제 또는 주장된 손상이나 피해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

릴리스 노트 개정 내역

표 1 개정 내역

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

Instant Messaging 7 2005Q4 소개

Sun Java System Instant Messaging 은 사용자들이 서로 안전하고 즉각적으로 의사 소통하고 공동으로 작업할 수 있게 하는 보안 기능과 확장된 실시간 메시징을 제공합니다. Instant messaging 기능을 회의, 경고, 뉴스, 투표 및 파일 전송과 결합하여 다양한 기능을 갖춘 공동 작업 환경을 만듭니다. LDAP, Sun Java™ System Access Manager 또는 Sun Java™ System Portal Server 를 사용하여 관리되는 기존 커뮤니티를 사용합니다.

이 절에는 다음이 포함됩니다.

- [Instant Messaging 7 의 새로운 기능 2005Q4](#)
- [요구 사항](#)

Instant Messaging 7 의 새로운 기능 2005Q4

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [설치](#)
- [요구 사항](#)

설치

Instant Messaging 설치 설명서는 절판되었습니다. Instant Messaging 7 2005Q4 를 처음으로 설치하는 경우 Sun Java System Enterprise System 설치 설명서에서 설치 지침을 참조하십시오.

Instant Messaging 과 함께 Access Manager 를 사용하려면 Access Manager 를 호환 모드로 구성해야 합니다. 이 버전의 Instant Messaging 은 "Enhanced (버전 7.x 형)" Access Manager 와는 호환되지 않습니다.

요구 사항

이 절에서는 Instant Messaging 소프트웨어의 설치 요구 사항을 나열합니다 . 설치하기 전에 최소 하드웨어 및 운영 체제 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오 . JRE 1.4 는 서버와 클라이언트 모두에서 지원됩니다 .

이 Instant Messaging 소프트웨어 릴리스에는 다음 하드웨어와 소프트웨어가 필요합니다 .

- 서버 운영 체제 요구 사항
- 서버 소프트웨어 요구 사항
- 서버 하드웨어 요구 사항
- 클라이언트 운영 체제 요구 사항
- 클라이언트 소프트웨어 요구 사항
- 클라이언트 하드웨어 요구 사항

서버 운영 체제 요구 사항

이 Sun Java System Instant Messaging 릴리스에는 다음 플랫폼이 필요합니다 .

- Windows 2000, 서비스 팩 4
- Windows 2003 Enterprise Server
- Windows XP
- Windows NT

서버 소프트웨어 요구 사항

이 버전의 Instant Messaging 은 다른 서버 소프트웨어의 다음 버전과 호환 가능합니다 .

- Sun Java System Access Manager 7 2005Q4
- Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q4
- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4
- Sun Java System Directory Server 5 2005Q4
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
- Sun Java System Portal Server 6 2005Q4
- Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 SP5

서버 하드웨어 요구 사항

Sun Java System Instant Messaging 설치에 필요한 최소 하드웨어 요구 사항은 다음과 같습니다.

- 소프트웨어를 위한 약 300 MB의 여유 디스크 공간
- 각 사용자를 위한 약 5 KB의 디스크 공간
- 최소 512 MB RAM. 필요한 RAM 용량은 동시 연결되는 클라이언트의 수에 따라 다릅니다.

클라이언트 운영 체제 요구 사항

이 릴리스에서 지원하는 클라이언트 플랫폼은 다음과 같습니다.

- Microsoft Windows 98 이상 (ME, NT(SP 6a), 2000, XP, 2003)
- Solaris 8, 9 및 10
- Mac OS X 10.1 이상
- Red Hat Linux 7.2 이상

클라이언트 소프트웨어 요구 사항

Windows에서는 다음 브라우저에서 해당 브라우저의 Java 플러그인을 사용하여 Instant Messenger를 실행할 수 있습니다.

- Netscape 4.7x, 7 이상
- Mozilla 1.2 이상
- Internet Explorer 5.0 이상

클라이언트 시스템에 Java 1.4 이상 버전이 설치된 경우 Java 플러그인 또는 Java Web Start를 사용하기 위한 추가 요구 사항이 없습니다. Netscape™ Navigator v7 및 최신 버전의 Mozilla™ 브라우저에는 Java v1.4 이상이 포함되어 있습니다. Internet Explorer에는 최신 버전의 Java가 포함되어 있지 않습니다. Java 1.4에서 클라이언트를 사용하는 경우 문제가 발생하면 JDK™ 5.0으로 업그레이드합니다.

클라이언트 시스템에 Java v1.4 이상 버전이 설치되어 있지 않으면 Java Web Start를 설치해야 합니다. Java v1.4는 다음 위치에서 다운로드하여 설치할 수 있습니다.

<http://java.sun.com/j2se>

다음 위치에서 Java Web Start를 다운로드하여 설치할 수 있습니다.

<http://www.java.sun.com/products/javawebstart>

HTML 링크는 Instant Messenger 를 통해 교환할 수 있고 이 링크를 눌러 메신저에서 활성화할 수 있습니다 . 링크가 활성화되면 메신저가 브라우저를 호출합니다 . 다음 표에서는 지원되는 운영 체제와 브라우저 조합을 나열합니다 .

표 2 지원되는 클라이언트 OS 와 브라우저 조합

운영 체제	브라우저
Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003	제한 없음
Solaris	Netscape Communicator 4.7x 이상
Red Hat Linux 7.x	Netscape 4.7
Red Hat Linux 8.0 이상	Mozilla 1.2 이상
Mac OS X	제한 없음

클라이언트 하드웨어 요구 사항

Instant Messenger 는 대부분의 플랫폼에서 20-40 MB 의 메모리를 사용합니다 . 클라이언트 시스템에 사용되는 다른 응용 프로그램 (운영 체제 포함) 의 요구 사항을 감안하여 메모리 요구 사항을 추정해야 합니다 . 대부분의 경우 Instant Messenger 와 기타 응용 프로그램을 안정적으로 실행하려면 최소 128 MB RAM 이 권장됩니다 . 메모리 사용량이 많은 운영 체제를 사용하는 경우 이 숫자가 늘어납니다 .

이 릴리스에서 해결된 버그

[표 3](#)에서는 이 Instant Messaging 7 2005Q4 릴리스에서 해결된 문제점을 설명합니다 .

표 3 Instant Messaging 7 2005Q4 에서 해결된 버그

문제 번호	설명
5076386	최종 사용자가 활성 프라이버시 프로필을 삭제하는 경우 , Instant Messenger 에서 프라이버시 프로필을 삭제하도록 표시하더라도 서버는 계속해서 삭제된 활성 프라이버시 프로필을 적용합니다 .
6189338	이전에는 영어가 아닌 (예 : 일본) 로컬에서는 회의실에 대한 액세스 권한을 읽기로 변경할 수 없었습니다 . 대신 , 저장할 때 액세스 권한이 없음으로 변경되었습니다 . 이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다 .

표 3 Instant Messaging 7 2005Q4 에서 해결된 버그 (계속)

6190366	대화 상대 목록에 사용자를 추가할 경우 , Instant Messenger 클라이언트 주 창의 회의 탭에 더 이상 초점이 맞춰지지 않습니다 .
6198525, 6207036	특수 액세스 권한을 부여하기 전에 회의 및 뉴스 채널에서 사용자에게 대한 기본 액세스 권한을 설정해야 합니다 .
6206530	이전에는 프랑스어 버전의 리소스 파일을 사용하는 경우 다음 리소스 파일의 아포스트로피에 제어 문자를 추가해야 했습니다 . 더 이상 이 작업을 수행할 필요가 없습니다 .
6211624	일본어로 된 구성 유틸리티를 실행하는 동안 화면 요소 제목의 일부가 잘렸었습니다 .
6212843	멀티바이트 문자가 포함된 전자 메일 경고를 읽을 수 있게 되었습니다 .
6215222	LDAP 디렉토리의 사용자 항목에 수행한 변경은 캐시를 다시 검증한 후에 Instant Messaging 에 적용됩니다 . 기본적으로 10 분마다 또는 Instant Messaging 서버를 시작할 때마다 검증 작업이 수행됩니다 . 해결 방법 : Instant Messaging 서버를 다시 시작하거나 캐시 검증 간격을 적절한 시간으로 설정하십시오 . 이 간격을 변경하려면 iim.policy.cache.validity 매개 변수 및 해당하는 적절한 값을 iim.conf 에 추가하십시오 .

중요 정보

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다 .

- [설치 지침](#)
- [호환성 문제](#)
- [설명서 업데이트](#)
- [내게 필요한 옵션 기능](#)

설치 지침

Instant Messaging 을 구성할 때 Sun Java System Access Manager 를 사용하여 정책을 저장하는 경우 다음과 같은 정책이 작성됩니다 .

- Instant Messaging 및 상태 확인 서비스 관리 가능
- 자신의 Instant Messaging 설정 변경 가능
- Instant Messaging 회의실 관리 가능

패치 요구 사항 정보

다음 표에는 수정 패치의 번호와 최소 버전이 나열되어 있습니다. 이 절에서 언급된 모든 패치는 업그레이드에 필요한 최소 버전 번호입니다. 이 설명서가 발행된 후 패치의 새 버전이 출시되었을 수 있습니다. 최신 버전은 패치 끝에 다른 버전 번호를 사용하여 표시됩니다. 예를 들면 다음과 같습니다. 123456-04 는 123456-02 보다 최신 버전이지만 패치 아이디는 같습니다. 나열된 각 패치에 대한 특별 지침은 추가 정보 파일을 참조하십시오.

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

표 4 Instant Messaging 7 2005Q4 수정 패치 (Windows 용)

패치 번호	패치 설명
121523-01	Windows (MSI): 공유 구성 요소
121528-01	Windows (MSI): Sun Java™ System Application Server 8.1 2005Q2
121524-01	Windows (MSI): Sun Java™ System Web Server 6.1 SP5 2005Q4
121530-01	Windows (MSI): Sun Java™ System Instant Messaging 7 2005Q4

Instant Messaging 을 JES3 에서 JES4 로 업그레이드하는 절차에 대한 자세한 정보는 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461> 에서 Sun Java Enterprise System 2005Q4 Microsoft Windows 용 업그레이드 설명서를 참조하십시오.

호환성 문제

표 5 에는 Instant Messaging 7 2005Q4 와 이전 버전 간의 알려진 비호환성 문제가 나열되어 있습니다.

표 5 Instant Messaging 7 2005Q4 호환성 문제

비호환성	영향	설명
Instant Messaging 7 은 2004Q2 버전의 Portal Server 및 Messaging Server 와 호환되지 않습니다.	Instant Messaging 7 업그레이드 시 Portal Server 및 Messaging Server 를 업그레이드하십시오.	
Instant Messaging 7 은 7.x(2005 Q4) 버전의 Access Manager 와 호환되지 않습니다.		Access Manager 를 레거시 모드로 구성하십시오.

표 5 Instant Messaging 7 2005Q4 호환성 문제

비호환성	영향	설명
프로토콜 변경으로 인해 Instant Messaging 7 2005Q4 서버가 연합 배포의 이전 버전 서버와 통신할 수 없습니다.	Instant Messaging 연합 배포 사이트는 모든 서버를 업그레이드해야 합니다. 서버 업그레이드를 원하지 않는 기존 배포 환경에서는 레거시 프로토콜 구현을 사용하도록 공동 작업 세션 팩토리 객체 등록 정보를 명시적으로 설정해야 합니다.	서버가 서로 통신할 수 없는 시간이 길어지지 않도록 하려면 업그레이드를 조정해야 합니다.
클라이언트 - 서버 통신	프로토콜 변화 때문에 이전 버전의 클라이언트와 새로운 버전의 서버 간의 통신이 이뤄지지 않습니다.	사이트에서 클라이언트와 서버를 동시에 업그레이드해야 합니다.
Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 는 Sun Java Enterprise System 2005Q4 와 함께 제공되는 공유 구성 요소와 호환되지 않습니다.	모든 Instant Messaging 구성 요소를 업그레이드해야 합니다. 이러한 비호환성에 대한 자세한 내용은 Sun Java System Access Manager 릴리스 노트를 참조하십시오.	
이제 Legacy Instant Messaging/Presence 프로토콜로 이루어진 Instant Messaging SDK 구현이 번들로 제공됩니다.	기본적으로 Instant Messaging SDK API 는 XMPP 프로토콜 기반의 구현을 사용합니다. 응용 프로그램에서 레거시 프로토콜 구현을 사용하도록 공동 작업 세션 팩토리 객체의 등록 정보를 명시적으로 설정해야 합니다.	
SDK 구성 요소에는 별도의 jar 파일이 포함되어 있습니다. Instant Messaging SDK 는 JSO(JABBER Stream Object) 라이브러리를 사용합니다.	XMPP 를 활용하기 위해서는 Instant Messaging SDK 를 사용하는 기존 응용 프로그램의 classpath 를 편집해야 합니다.	

설명서 업데이트

이 절에서는 설명서의 다음 절에서 변경된 사항 및 오류에 대한 정보를 설명합니다.

- [설명서 세트](#)
- [관리 설명서](#)
- [XMPP 트래픽을 위한 추가 로깅 매개 변수](#)

설명서 세트

Instant Messaging 2005Q4 릴리스에는 다음 버전의 관리 설명서가 사용됩니다.

Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 관리 설명서 (<http://docs.sun.com/source/819-1488>)

관리 설명서

이 절에서는 Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 관리 설명서의 변경 사항을 나열합니다.

iim_agent.enable 매개 변수의 기본값 변경

(버그 번호 : 5102072) 이 릴리스에서 iim_agent.enable 매개 변수의 기본값이 false 로 변경되었습니다. 관리 설명서에는 이러한 변경 사항이 반영되지 않았습니다.

iim.conf 에서 매개 변수 제거

iim_server.msg_archive.auto 구성 매개 변수가 착오로 관리 설명서의 매개 변수 목록에는 포함되어 있지만 더 이상 지원되지 않습니다.

Java 플러그인에 대한 Instant Messenger 아카이브 제어 구성 요소 활성화

(버그 번호 : 6244099) Java 플러그인에 대한 Instant Messenger 아카이브 제어 구성 요소 활성화 방법에 대한 관리 설명서의 절차가 잘못되었습니다. [9 페이지의 "HTML 애플릿 페이지 및 pluginLaunch.jsp 파일의 변경 내용"](#)에 설명된 절차를 사용하십시오.

HTML 애플릿 페이지 및 pluginLaunch.jsp 파일의 변경 내용

Java 플러그인을 사용하여 Instant Messenger 를 호출하는 경우 다음 단계를 수행하면 Instant Messenger 에서 Instant Messenger 아카이브 제어 기능을 활성화할 수 있습니다.

▶ Java 플러그인에 대한 Instant Messenger 아카이브 제어 구성 요소를 활성화하려면

1. Instant Messenger 설명서 루트 디렉토리로 이동하여 im.html 및 imssl.html 파일을 찾습니다.
기본적으로 이러한 파일은 다음 위치에 설치됩니다.

```
<install-dir>PortalServer\desktop\default\IMProvider
```

2. 텍스트 편집기에서 .html 파일을 엽니다.
3. 필요에 따라 다음 줄을 추가 또는 편집합니다.

```
<PARAM NAME="archive_control" VALUE="true" />
```

```
<EMBED archive_control=true;/>
```

아카이브된 메시지를 기본이 아닌 Portal Server 검색 데이터베이스에 저장 저장 과정에서 오류가 발생합니다. 정확하게 설명하면 다음 디렉토리를 :

```
<install-dir>\portalserver\desktop\default\IMProvider\
```

다음과 같이 편집해야 합니다.

```
<install-dir>\portalserver\desktop\default_locale\IMProvider\
```

예를 들면 다음과 같습니다.

```
<install-dir>\portalserver\desktop\default_ja\IMProvider\
```

새 사용자 등록을 허용하도록 서버 구성

관리 설명서에 새 사용자 등록 기능이 충분히 설명되지 않았습니다. Instant Messenger 를 사용자 정의하는 것 외에도 새 사용자 등록을 허용하도록 서버를 구성해야 합니다.

이를 위해서는 구성 매개 변수 4 개를 iim.conf 에 추가한 다음 서버 구성을 새로 고쳐야 합니다. 표 6 에서는 구성 매개 변수에 대해 설명합니다.

표 6 새 사용자 등록 서버 구성 매개 변수

매개 변수	설명
iim.register.enable	TRUE 인 경우 서버에서 새로운 Instant Messaging 최종 사용자가 Instant Messenger 를 사용하여 직접 등록 (디렉토리에 자신을 추가) 하도록 허용합니다.
iim_ldap.register.enable	TRUE 인 경우 서버에서 새로운 Instant Messaging 최종 사용자가 Instant Messenger 를 사용하여 직접 등록 (디렉토리에 자신을 추가) 하도록 허용합니다.
iim_ldap.register.basedn	자체 등록이 활성화된 경우 이 매개 변수의 값은 사용자 항목이 저장된 LDAP 디렉토리 내에서 해당 위치의 DN 입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. "ou=people,dc=siroe,dc=com"
iim_ldap.register.domain	LDAP 서버의 도메인. 예를 들면 다음과 같습니다. directory.siroe.com

▶ 새 사용자 등록을 허용하도록 서버를 구성하려면

1. 텍스트 편집기에서 iim.conf 를 엽니다.
2. 표 6 에 설명된 대로 구성 매개 변수와 적절한 값을 추가합니다.
3. iim.conf 파일을 저장하고 닫습니다.
4. 서버를 다시 시작합니다.

XMPP 트래픽을 위한 추가 로깅 매개 변수

(문제 번호 : 5070998) 이 릴리스에는 별도의 로그 파일의 XMPP 메시지를 수집할 수 있도록 설명서에 설명되지 않은 로깅 매개 변수가 추가되었습니다.

▶ XMPP 메시지 로그를 만들도록 서버를 구성하려면

1. iim.conf 를 엽니다 .

기본적으로 iim.conf 파일은 다음 구성 디렉토리에 설치됩니다 .

```
<install-dir>\Instant Messaging\config\iim.conf
```

여러 Instant Messaging 인스턴스를 만든 경우 /default 디렉토리 이름은 인스턴스에 따라 달라집니다 .

2. 주석 문자를 삭제하여 다음 줄을 활성화합니다 .

```
iim.log4j.config=log4j.conf
```

이 줄이 없는 경우 직접 추가하십시오 .

3. iim.conf 파일을 저장하고 닫습니다 .
4. log4j.conf 라는 파일을 만들고 구성 디렉토리에 저장합니다 .
5. log4j.conf 에 다음 내용을 추가합니다 .

```
log4j.logger.xmppd=INFO, A1

# DEFAULT TO RollingFileAppender
log4j.appender.A1=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A1.file=${logdir}/xmppd.log
log4j.appender.A1.append=true
log4j.appender.A1.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A1.maxFileSize=5mb
# More example appenders..
# Straight to console..
# log4j.appender.A1=org.apache.log4j.ConsoleAppender
# log4j.appender.A1.ImmediateFlush=true
# Rollover at midnight..
# log4j.appender.A1=org.apache.log4j.DailyRollingFileAppender
# log4j.appender.A1.DatePattern='.'yyyy-MM-dd
# log4j.appender.A1.file=${logdir}/xmppd.log
# log4j.appender.A1.ImmediateFlush=true
# log4j.appender.A1.append=true
```

중요 정보

```
# Send to SMTP..
# log4j.appender.A1=org.apache.log4j.SMTPAppender

# PATTERN LAYOUT AND OPTIONS

# DEFAULT TO PatternLayout
log4j.appender.A1.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
# For full dates..
log4j.appender.A1.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n
# IM traditional output format..
#log4j.appender.A1.layout.ConversionPattern=%d{HH:mm:ss,SSS} %-5p %c [%t] %m%n
# More example layouts
# XMLLayout for chainsaw consumption
# log4j.appender.A1.layout=org.apache.log4j.xml.XMLLayout
# TTCCLayout for NDC information
# log4j.appender.A1.layout=org.apache.log4j.xml.TTCCLayout
# log4j.appender.A1.layout.DateFormat=ISO8601
# log4j.appender.A1.layout.TimeZoneID=GMT-8:00
# log4j.appender.A1.layout.CategoryPrefixing=false
# log4j.appender.A1.layout.ThreadPrinting=false
# log4j.appender.A1.layout.ContextPrinting=false

# Now we list logger/appender/layout for the other default loggers, but only the defaults..
log4j.logger.iim_wd=ERROR, A2
log4j.appender.A2=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A2.file=${logdir}/iim_wd.log
log4j.appender.A2.append=true
log4j.appender.A2.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A2.maxFileSize=5mb
log4j.appender.A2.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.A2.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n
```

```
# For separate xmpp traffic log, disabled by default.
log4j.logger.xmppd.xfer=DEBUG, A3
#log4j.appender.A3=org.apache.log4j.varia.NullAppender
# Select next block instead of previous line to enable separate transfer log
log4j.appender.A3=org.apache.log4j.RollingFileAppender
# log4j.appender.A3.file=${logdir}/xfer.log
# log4j.appender.A3.append=true
# log4j.appender.A3.maxBackupIndex=7
# log4j.appender.A3.maxFileSize=5mb
# log4j.appender.A3.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
# # Note, simpler default output than above 3 loggers:
# log4j.appender.A3.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n

log4j.logger.agent-calendar=ERROR, A4
log4j.appender.A4=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A4.file=${logdir}/agent-calendar.log
log4j.appender.A4.append=true
log4j.appender.A4.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A4.maxFileSize=5mb
log4j.appender.A4.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.A4.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n

log4j.logger.net.outer_planes.jso.BasicStream=OFF, A5
log4j.appender.A5=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A5.file=${logdir}/jso.log
log4j.appender.A5.append=true
log4j.appender.A5.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A5.maxFileSize=5mb
log4j.appender.A5.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.A5.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n
```

6. log4j.conf 파일을 저장하고 닫습니다.

7. 서버를 다시 시작합니다.

```
<install-dir>\Instant Messaging\bin\xmppd -stop
```

```
<install-dir>\Instant Messaging\bin\xmppd -start
```

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 다음 주소에 있습니다.

<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>.

내게 필요한 옵션 기능 구현을 위한 Sun 의 방침에 대해 자세히 알아보려면 <http://sun.com/access> 를 방문하십시오.

알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 Windows 용 Instant Messaging 7 2005Q4 의 알려진 문제점 및 제한 사항에 대해 설명합니다.

표 7 알려진 문제점 및 제한 사항

버그 아이디	요약
6293991	Instant Messaging, Messaging Server 및 Calendar Server 를 설치하도록 선택한 경우 시스템에 Active Perl 5.8.3 이 설치되어 있어야 합니다.
4609599	멀티바이트 문자에 대해 글꼴 사용자 정의를 사용하려면 텍스트를 먼저 입력하고 선택한 다음 글꼴 사용자 정의를 적용합니다.
4806791	이미지가 포함된 경고가 안정적으로 렌더링되지 않습니다. 받는 사람이 이미지가 포함된 경고를 받을 경우 이미지가 가운데에 표시되지 않고 함께 표시되는 텍스트의 글꼴 정보가 손실됩니다.
4841572	사용자 정의 상태를 제거할 수 없습니다. 해결 방법 : 가장 적게 사용한 상태가 결국 제거됩니다. 즉시 하나를 제거하려면 새로 사용자 정의한 상태 다섯 개를 추가합니다. 그러면 가장 오래된 것이 없어집니다.

표 7 알려진 문제점 및 제한 사항 (계속)

버그 아이디	요약
4852882	<p>Calendar Server 경보 유형을 다음과 같이 text/xml 로 설정하면 caldb.serveralarms.contenttype = "text/xml"</p> <p>Instant Messenger 작업 만기 경고 창의 상기 필드가 빈 필드가 됩니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>이 필드를 "text/calendar" 로 설정합니다 .</p>
4858320	회의 참가 권한이 없는 사용자를 회의에 초대하면 잘못된 동작이 수행됩니다 . 즉 , 사용자를 초대한 것처럼 표시되지만 실제로는 사용자가 초대 받지 못한 것입니다 .
4860906	<p>특정 gb18030 문자를 사용하여 conf_room/news 를 만들 수 없습니다 .</p> <p>회의 및 뉴스 ACL 파일 이름은 Instant Messenger에서 제공되는 이름을 사용하여 작성되기 때문에 이름에 티베트나 아라비아 문자가 포함되어 있으면 ACL 을 만들 때 문제가 발생합니다 .</p>
4871150	<p>일부 로컬에서 Instant Messenger 의 인쇄 오류가 발생합니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>인쇄할 텍스트를 잘라내어 인쇄할 수 있는 다른 응용 프로그램에 붙여 넣습니다 .</p>
4922347	채팅룸 내에서 완전한 권한을 가진 사용자와 읽기 전용 사용자를 구분할 방법이 없습니다 . 따라서 읽기 전용 권한을 가진 사용자에게 메시지를 보내려고 할 때 혼동 될 수 있습니다 . 읽기 전용 사용자는 메시지를 받을 수 없습니다 .
4929247	중재자가 사용자에 대한 상태 확인 액세스를 거부한 경우 그 사용자는 메시지를 보낼 수 없습니다 .
4929295	<p>한 사용자에게 여러 Instant Messaging 정책을 적용하면 정책이 서로 충돌할 수 있습니다 . 예를 들어 , 한 사용자에게 " 일반 " 및 " 회의실 관리자 " 정책을 적용하면 해당 사용자가 회의실을 관리하지 못할 수 있습니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>" 회의실 관리 가능 " 확인란 선택을 해제하여 일반 사용자 정책을 편집합니다 . 이렇게 하면 두 정책이 서로 충돌하지 않습니다 .</p>
4944558	<p>경고 창의 웹 폴 탭에 일부 웹 페이지가 제대로 표시되지 않습니다 . 이것은 Java HTML 렌더러의 제한 사항입니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>웹 폴 탭 대신 메시지 작성 탭을 사용하여 URL 을 보내십시오 .</p>
4960933	멀티바이트 문자를 사용하는 일부 로컬에서 Windows 작업 표시줄 메뉴 레이블이 제대로 렌더링되지 않습니다 . 메뉴 기능은 영향을 받지 않습니다 .

표 7 알려진 문제점 및 제한 사항 (계속)

버그 아이디	요약
4978293	<p>zh_HK 로케일에서 Instant Messenger 에 영어가 표시됩니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>zh_HK 로케일을 사용하여 로그인하는 시스템에서 중국어 번체 (zh_TW) 메시지를 보려면 zh_TW 에 연결하는 심볼릭 링크를 만들어야 합니다 .</p>
5042884	<p>아카이브 공급자의 문제로 인해 최종 사용자가 아카이브 데이터를 검색 결과로 볼 수 있습니다 .</p>
5050973	<p>뉴스 메시지 등록 정보는 뉴스 메시지와 함께 전달되지 않습니다 . 그 결과 다음 클라이언트 기능이 영향을 받게 됩니다 . 제목이 뉴스 메시지와 함께 표시되지 않습니다 . 뉴스 메시지의 행을 변경할 수 없으므로 모든 내용이 축소된 것처럼 보입니다 . 뉴스 메시지의 서식이 없어질 수 있습니다 . 첨부 파일을 보낼 수 없습니다 . 이미지를 보낼 수 없습니다 .</p>
5051299	<p>서버 간 통신에서 뉴스 채널 액세스 권한은 최종 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다 . 예를 들어 액세스가 "없음 "으로 설정된 사용자가 "읽기 " 액세스 권한을 가질 수 있습니다 .</p>
5051369	<p>서버 간 통신에서 다른 서버의 뉴스 채널에 가입한 최종 사용자는 해당 뉴스 채널의 메시지 작성자와 채팅할 수 없습니다 .</p>
5051371	<p>서버 간의 통신에서 "없음 ", "읽기 " 및 "쓰기 " 와 같은 최종 사용자의 액세스 권한이 회의룸에서 제대로 작동하지 않습니다 .</p>
5065241, 5080586	<p>Instant Messenger 가 서버에 연결되어 있지 않는 동안 사용자에게 상태 확인 정보를 변경할 수 있는 옵션이 주어집니다 . 연결이 해제된 동안 상태에 대해 실행된 편집 작업은 적용되지 않습니다 .</p>
5071025	<p>Instant Messenger에서 새 대화 상대 그룹을 작성하고 이 그룹에 대화 상대를 할당하지 않은 경우 로그아웃했다가 다시 로그인하면 대화 상대 그룹이 대화 상대 목록에 더 이상 표시되지 않습니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>Instant Messenger 를 로그아웃하기 전에 대화 상대 그룹에 대화 상대를 추가하십시오 .</p>
5082579	<p>네트워크 연결이 끊어진 후에도 사용자가 온라인 상태로 남아 있습니다 .</p>
5087303	<p>Instant Messenger 로그인 대화 상자에는 최종 사용자가 마지막으로 성공적으로 로그인한 서버가 표시되지 않을 수 있습니다 . 이 동작은 마지막으로 성공적으로 사용한 사용자 이름이 로그인 대화 상자에 표시되는 사용자 이름에 대한 동작과 일치하지 않습니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 로그인 대화 상자에서 자세히를 누릅니다 . 서버 드롭다운 목록에서 적절한 서버를 선택합니다 .
5090649	<p>비밀번호 필드를 위임하지 않는 서버에 새 사용자를 등록할 수 없습니다 . 이러한 현상은 Instant Messenger 가 서버와는 달리 비밀번호 필드를 필요한 것으로 인식하기 때문입니다 .</p>

표 7 알려진 문제점 및 제한 사항 (계속)

버그 아이디	요약
5104840	설정 대화 상자의 프라이버시 탭에서 사용자가 변경한 내용은 사용자가 확인을 누르지 않아도 변경 작업이 진행되는 동안 저장됩니다 . 그러므로 이 탭에서 내용을 변경한 다음 취소를 눌러도 변경 내용은 그대로 저장됩니다 .
6186465	Instant Messenger 에서 텍스트를 잘라내고 붙여 넣는 경우 캐리지 리턴이 추가될 수 있습니다 .
6189148	Instant Messaging 서버에서 다른 호스트에 Sun Java System Access Manager 를 설치하는 경우 구성 유틸리티를 실행한 후에 Instant Messaging 서버 호스트에서 Access Manager 호스트로 imServices_* files 을 수동으로 복사해야 합니다 . 그러려면 다음을 수행합니다 . 1. Instant Messaging 서버 호스트에서 imService_*.properties 파일을 찾습니다 . 기본적으로 이 파일은 <install-dir>\Instant Messaging\lib 에 있습니다 . 2. 파일을 Sun Java System Access Manager 호스트의 로컬 디렉토리로 복사합니다 . 기본적으로 이 디렉토리는 <install-dir>\AccessManager\locale 입니다 .
6195180	제목과 보내는 사람이 뉴스 창에 표시되지 않을 수 있습니다 .
6205657	이미 회의실에 있는 사용자에게 대한 액세스 권한을 변경하는 경우 회의실 창을 다시 실행해야 변경 내용이 적용됩니다 . 해결 방법 : 액세스 권한을 업데이트하려면 회의실 창을 닫고 다시 실행합니다 .
6213223, 6217766	메시지를 새 채널에 게시한 다음 이 메시지를 보지 않고 로그아웃하면 메시지가 없어진 것처럼 보입니다 . 메시지가 그대로 있지만 표시되지 않습니다 . 해결 방법 : Instant Messenger 에서 로그아웃하기 전에 새 채널에 게시한 메시지를 보거나 해당 뉴스 채널에서 가입을 취소하고 다시 가입합니다 .
6244099	Java 플러그인에 대한 Instant Messenger 아카이브 제어 구성 요소 활성화 방법에 대한 관리 설명서의 내용 중 혼란을 줄 수 있는 부분이 있습니다 . 이 릴리스에는 해당 구성 요소가 제공되지 않습니다 .
6282887	Windows 2000 에서 현지화 버전의 Instant Messenger 를 실행할 때 폴더 팝업 메뉴의 첫 번째 항목이 올바르게 나타나지 않습니다 . 문자가 깨지는 현상과 유사합니다 . 해결 방법 : 클라이언트 시스템에 JDK 1.5 (5.0) 대신 JDK 1.4.2 를 사용하십시오 .

표 7 알려진 문제점 및 제한 사항 (계속)

버그 아이디	요약
6291159	<p>iim.conf 의 <i>iim_server.clienttimeout</i> 매개 변수에 설정된 값에 해당하는 시간이 지나면 Instant Messenger 와 서버 간의 연결이 종료됩니다 .</p> <p>해결 방법 : -D 옵션을 사용하여 다음 시스템 등록 정보를 지정하십시오 :</p> <p><code>com.sun.im.service.xmpp.session.keepaliveinterval</code></p> <p>Instant Messenger 가 서버에 바이트를 전송하기 시작할 시점을 초 단위 값으로 설정하십시오 . 이 바이트는 시간 종료로 인한 연결 해제를 막는 용도로만 사용됩니다 .</p>
6302273	<p>Instant Messenger와 서버 간 연결이 끊기면 다시 연결했을 때 제대로 동작하지 않는 경우가 있습니다 . 예를 들어 상태 확인 정보가 올바르게 표시되지 않고 회의실을 운영할 수 없게 됩니다 .</p> <p>해결 방법 : 연결이 끊긴 후에 회의실에 입장하려면 회의실 탭의 회의실을 두 번 누르는 방법 대신 대화 아이콘을 누릅니다 . 또한 SunSolve Online (http://sunsolve.sun.com/) 에서 제품 패치를 다운로드할 수 있습니다 .</p>
6358883	<p>Windows 메뉴에서 일부 서비스를 시작하지 않습니다 .</p> <p>해결 방법 : imadmin.bat 를 사용하여 서비스를 시작하면 안 됩니다 . 서비스 제어판에서 서비스를 시작하거나 <code>multiplexorservice.exe - start</code>, <code>watchdogservice.exe - start</code> 또는 <code>xmppd.exe - start</code> 를 사용하여 시작해야 합니다 .</p> <p>서비스를 중단하려면 <code>multiplexorservice.exe - stop</code>, <code>watchdogservice.exe - stop</code> 또는 <code>xmppd.exe - stop</code> 를 사용하거나 서비스 제어판을 사용하십시오 .</p>
6374320	<p>Instant Messaging 을 Portal Server 와 통합하려면 webcontainer classpath 에 jar 파일을 추가해야 합니다 .</p> <p>해결 방법 :</p> <p>Portal Server 가 웹 서버에 배치된 경우 server.xml 의 classpath 를 편집해야 합니다 . classpath 에 imservice.jar, jso.jar 및 xp.jar 경로를 추가합니다 . Web Server 를 다시 시작합니다 .</p> <p>Portal Server 가 Application Server 에 배치된 경우 domain.xml 의 classpath 를 편집해야 합니다 . classpath 에 imservice.jar, jso.jar 및 xp.jar 경로를 추가합니다 . Application Server 를 다시 시작합니다 .</p>

재배포 가능 파일

Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4 에는 재배포 가능 파일이 포함되어 있지 않습니다 .

문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법

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

- 온라인상의 Sun 소프트웨어 지원 서비스
<http://www.sun.com/service/sunone/software>

이 사이트에는 기술 자료, 온라인 지원 센터 및 제품 추적에 대한 링크가 포함되며, 유지 보수 프로그램에 대한 링크와 지원 부서 연락처도 포함됩니다 .

- 유지 관리 계약 관련 긴급 전화 번호

지원 부서에 연락할 때는 보다 나은 지원을 받기 위해 다음 정보를 준비하시기 바랍니다 .

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

Sun 은 여러분의 의견을 환영합니다

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

의견을 보내시려면 <http://docs.sun.com> 으로 이동한 다음 Send Comments (의견 보내기) 를 누릅니다 . 해당 필드에 전체 설명서 제목과 부품 번호를 입력해 주십시오 . 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있으며 일반적으로 7 자리 또는 9 자리 숫자입니다 . 예를 들어, 본 설명서의 제목은 Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트이며 부품 번호는 819-5788 입니다 . 사용자 의견을 제출할 때 해당 양식에 영문 설명서 제목과 부품 번호를 입력해야 할 수도 있습니다 . 본 설명서의 영문 부품 번호와 제목은 819-4260-10, Sun Java™ System Instant Messaging Release Notes for Microsoft Windows 입니다 .

Sun 의 추가 자원

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

- Instant Messaging 설명서
<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1309.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1405.1>
- Sun Java System 설명서
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic> 및
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=ko#hic>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjssservicessuite.html>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스 및 기술 자료
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun 지원 및 교육 서비스
<http://training.sun.com>
- Sun Java System 개발자 정보
<http://developers.sun.com>
- Sun 개발자 지원 서비스
<http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- Sun 소프트웨어 데이터 시트
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc. 는 본 설명서에서 사용하는 기술과 관련한 지적 재산을 보유하고 있습니다 . 특히 이러한 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents> 에 나열된 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 포함될 수 있습니다 .

SUN PROPRIETARY/CONFIDENTIAL.

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

본 제품의 사용은 사용권 조항의 적용을 받습니다 .

본 배포판에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다 .

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California 로부터 라이선스를 취득했습니다 .

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고 , 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 .

Sun의 추가 자원