

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 상기 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> <pre>com.sun.im.service.xmpp.session.keepaliveinterval</pre> <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 <i>multiplexorservice.exe - start</i>, <i>watchdogservice.exe - start</i> 또는 <i>xmppd.exe - start</i> 를 사용하여 시작해야 합니다 .</p> <p>서비스를 중단하려면 <i>multiplexorservice.exe - stop</i>, <i>watchdogservice.exe - stop</i> 또는 <i>xmppd.exe - stop</i> 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