

# Sun Java™ System Instant Messaging

## 릴리스 노트

버전 6 2004Q2

부품 번호 817-7127

---

이 릴리스 노트에는 Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 의 이릴리스 당시에 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 여기에서는 새로운 기능과 향상된 기능, 알려진 제한 사항과 문제점 및 기타 정보에 대해 다룹니다. Instant Messaging 6 2004Q2 를 사용하기 전에 이 문서를 읽어 보십시오.

이 릴리스 노트의 최신 버전은 Sun Java System 설명서 웹 사이트 <http://docs.sun.com/> 에서 찾을 수 있습니다. 소프트웨어를 설치 및 설정하기 전에 그리고 그 후에도 정기적으로 이 웹 사이트를 확인하여 최신 릴리스 노트와 설명서를 참조하시기 바랍니다.

이 릴리스 노트는 다음 절로 구성되어 있습니다.

- [릴리스 노트 개정 내역](#)
- [Instant Messaging 6 2004Q2 정보](#)
- [이 릴리스에서 해결된 버그](#)
- [중요 정보](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)
- [재배포 가능 파일](#)
- [문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#)
- [Sun 의 추가 자원](#)

---

## 릴리스 노트 개정 내역

**표 1** 개정 내역

날짜	변경 사항 설명
2004년 5월 17일	이 릴리스 노트의 초기 릴리스
2004년 6월 24일	이 릴리스 노트에 Linux 플랫폼 업데이트

---

---

## Instant Messaging 6 2004Q2 정보

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

### 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

이 절에서는 Sun Java System Instant Messaging 소프트웨어 설치에 필요한 요구 사항에 대해 설명합니다. 설치하기 전에 최소 하드웨어 및 운영 체제 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. JRE 1.4 는 서버와 클라이언트가 모두 지원합니다.

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [서버 운영 체제 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 릴리스의 Sun Java System Instant Messaging 은 다음 플랫폼을 지원합니다 .

- 권장 패치가 설치된 Solaris 8  
Solaris 8 의 권장 패치 목록은 다음 위치에서 찾을 수 있습니다 .  
<http://access1.sun.com/patch.public/>
- Solaris 9

## 서버 소프트웨어 요구 사항

이 버전의 Instant Messaging 은 다음 버전의 다른 서버 소프트웨어와 호환됩니다 .

- Sun Java System Calendar 6 2004Q2
- Sun Java System Directory Server 5 2004Q2
- Sun Java System Identity Server 6 2004Q2
- Sun Java System Messaging Server 6 2004Q2
- Sun Java System Portal Server 6 2004Q2
- Sun Java System Web Server 6.1 서비스 팩 1

## 서버 하드웨어 요구 사항

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

- 소프트웨어를 위한 약 300MB 의 여유 디스크 공간
- 각 사용자를 위한 약 5K 의 디스크 공간
- 최소 256MB 의 RAM. 필요한 RAM 의 양은 동시 클라이언트 연결 수와 서버 및 멀티플렉서가 같은 호스트에 배포되었는지 여부에 따라 다릅니다 .

## 클라이언트 운영 체제 요구 사항

이 릴리스에서는 다음 클라이언트 플랫폼을 지원합니다 .

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

## 클라이언트 소프트웨어 요구 사항

Windows 에서는 다음 브라우저의 브라우저 Java Plug-In 을 사용하여 Instant Messenger 를 실행할 수 있습니다 .

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

클라이언트 시스템에 Java 1.4 이상이 설치되어 있는 경우 , Java Plug-In 또는 Java Web Start 를 사용하기 위한 추가 요구 사항은 없습니다 . Netscape Navigator v7 및 최신 버전의 Mozilla 브라우저에는 Java v1.4 이상이 포함되어 있습니다 . Internet Explorer 에는 최신 버전의 Java 가 포함되어 있지 않습니다 .

클라이언트 시스템에 Java v1.4 이상이 설치되어 있지 않으면 Java Web Start 를 설치해야 합니다 . Java v1.4 는 다음 위치에서 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .

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

Java Web Start 는 다음 위치에서 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .

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

Instant Messenger 를 통해 HTML 링크를 교환할 수 있고 이 링크를 눌러 메신저에서 활성화할 수 있습니다. 링크가 활성화되면 메신저는 브라우저를 실행합니다. 표 2 에는 지원되는 운영 체제와 브라우저 조합이 나열되어 있습니다.

**표 2** 지원되는 클라이언트 운영 체제와 브라우저 조합

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

## 클라이언트 하드웨어 요구 사항

Instant Messenger 는 대부분의 플랫폼에서 20 ~ 40MB 의 메모리를 사용합니다. 클라이언트 시스템에 사용되는 다른 응용 프로그램 ( 운영 체제 포함 ) 의 요구 사항을 감안하여 메모리 요구 사항을 판단해야 합니다. 대부분의 경우 Instant Messenger 와 기타 응용 프로그램을 안정적으로 사용하기 위해서는 최소 128MB RAM 이 권장됩니다. Windows XP 와 같이 메모리 사용량이 많은 운영 체제를 사용하는 경우 이 숫자는 높아집니다.

# 이 릴리스에서 해결된 버그

다음 표에서는 Instant Messaging 6 2004Q2 에서 해결된 버그에 대해 설명합니다.

**표 3** Instant Messaging 6 2004Q2 에서 해결된 버그

버그 번호	설명
<b>4795970</b>	Solaris 에서는 Instant Messaging 서버를 Sun Java System Identity Server 와 함께 사용할 경우 루트가 아닌 사용자로 Instant Messaging 서버를 실행할 수 없습니다. 이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다.
<b>4849527</b>	Solaris 에서 종료 또는 새로 고침 중에 멀티플렉서가 중지되는 경우가 있습니다. 이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다.
<b>4851386</b>	채팅 메시지의 첫 번째 문자에서 백스페이스를 누르면 전체 메시지가 삭제됩니다. 이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다.

**표 3** Instant Messaging 6 2004Q2 에서 해결된 버그 ( 계속)

버그 번호	설명
4862326	<p>메신저가 SunRay 서버의 모든 스왑 공간을 소모합니다.</p> <p>SunRay 배포에는 사용자 중 한 명의 클라이언트 세션이 시스템의 모든 메모리를 소비하는 현상이 발생했습니다. Java 1.4.2 를 사용하는 경우 이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다.</p> <p>해결 방법:</p> <p>응용 프로그램으로 메신저를 실행합니다. 각 환경에 따라 다음 스크립트를 수정합니다. 예를 들어 파일 경로와 서버 이름을 필요에 따라 수정한 다음 웹 서버를 통해 사용자가 사용할 수 있도록 합니다.</p> <pre>#!/bin/sh  # Location of Instant Messaging resource files LIBDIR="./lib"  # Java command. Modify if necessary. JAVA_CMD="/usr/j2se"  # Instant Messaging server name and port and the URL of Instant Messaging resources SERVER=im.example.net:29909 CODEBASE=http://www.example.net:8080/im  # Language if [ "\$LANG" == "C" ] ; then     \$locale="en" else     \$locale=?cho \$LANG   cut -d _ -f 1_ fi  LD_LIBRARY_PATH=\${LIBDIR}:\$LD_LIBRARY_PATH export LD_LIBRARY_PATH  IM_CLASSPATH=\${LIBDIR}/messenger.jar:\${LIBDIR}/imnet.jar:     \${LIBDIR}/\${locale}/imbrand.jar:\${LIBDIR}/\${locale}/imres.jar:     \${LIBDIR}/jcert.jar:\${LIBDIR}/jnet.jar:\${LIBDIR}/jsse.jar:     \${LIBDIR}/imdesktop.jar:\${LIBDIR}/icalendar.jar:     \${LIBDIR}/javaws.jar:\${LIBDIR}/imjni.jar  echo "Starting Instant Messenger on \$SERVER ..." \$JAVA_CMD -classpath \$IM_CLASSPATH com.iplanet.im.client.iIM server=\${SERVER} help_codebase=\${CODEBASE}/\${locale}/imhelp &gt; /dev/null 2&gt;&amp;1</pre>

**표 3** Instant Messaging 6 2004Q2 에서 해결된 버그 ( 계속)

버그 번호	설명
<b>4949358</b>	<p>Instant Messaging 이 BEA Web Container 와 함께 작동하도록 구성할 수 없습니다.</p> <p>JAXP_HOME 매개 변수는 이제 imServiceConfigure 에 기본적으로 포함됩니다. 또한 <i>Sun Java System Instant Messaging 설치설명서</i>에는 PASSFILE 파일 만들기에 관한 정보가 포함되었습니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>설치가 끝나면 <i>installation directory/SUNWim/lib/PASSFILE</i> 이라는 이름의 파일을 만듭니다. 여기서 <i>installation directory</i> 는 Instant Messaging 을 설치한 디렉토리입니다.</li> <li>파일에 다음 내용을 추가합니다.           <pre>DS_DIRMGR_DN=Directory manager DN DS_DIRMGR_PASSWORD=Directory manager password DS_HOST=LDAP server hostname DS_PORT=LDAP server port DS_BASE_DN=LDAP server base dn</pre> </li> <li>설치 설명서에 설명된 대로 구성 유틸리티를 실행합니다.</li> </ol>
<b>4949073</b>	<p>구성을 두 번 실행하면 구성 유틸리티가 실패하고 오류가 생성됩니다.</p> <p>이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다.</p>
<b>4951518</b>	<p>Instant Messenger 가 명시된 국가/ 로케일 코드의 로케일로 실행되지 않습니다.</p> <p>이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다.</p>
<b>4955266</b>	<p>Identity Server 에 대해 SSL 을 활성화하면 Instant Messaging 을 시작할 수 없습니다.</p> <p>이 버그는 더 이상 발생하지 않습니다. 이 오류를 해결하기 위해 imadmin 스크립트에 다음 행을 추가했습니다.</p> <pre>-Djava.protocol.handler.pkgs=com.iplanet.services.comm</pre>

---

## 중요 정보

이 절에는 핵심 제품 설명서에 포함되지 않은 최신 정보가 들어 있습니다. 이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [설치 지침](#)
- [호환성 문제](#)
- [Instant Messaging 6 2004Q2 설명서 업데이트](#)

## 설치 지침

알려진 설치 문제에 관한 자세한 내용은 [알려진 문제점 및 제한 사항](#) 절의 표 4 를 참조하십시오 .

## 호환성 문제

6.1 Instant Messenger 에서 이 서버 릴리스와 통신할 수 있지만 그러기 위해서는 6 2004Q2 Instant Messenger 에 6 2004Q2 서버가 필요합니다 . 서버 간의 통신은 서버 6.1 과 6 2004Q2 릴리스 간에 호환됩니다 . 서버 구성 (iim.conf) 을 변경하거나 서버 관련 데이터를 마이그레이션하지 않아도 됩니다 . *Sun Java System Instant Messaging 설치 설명서*와 *Sun Java System 설치 설명서*의 업그레이드 관련 절을 참조하십시오 .

## Instant Messaging 6 2004Q2 설명서 업데이트

다음은 설명서의 오류입니다 .

- (4963760) 온라인 도움말과 빠른 참조 파일에서는 JRE 1.3 이 Instant Messenger 클라이언트에 대해 지원되는 버전이라고 설명합니다 . 이는 맞지 않습니다 . 이 릴리스에 대해서는 JRE 1.4 버전만 지원됩니다 .
- (4963412) 온라인 도움말에서는 Instant Messaging 의 제거를 중지하기 위한 지침이 잘못되어 있습니다 . 즉 , 제거를 중지하려면 중지를 누르라는 지침이 있습니다 . 실제로는 중지 버튼이 없기 때문에 제거를 중지할 방법이 없습니다 .
- (5051466) Sun Java System Instant Messaging 관리자 설명서의 3 장에서 SSO 를 통한 IM 실행에 대해 잘못된 지침이 있습니다 (5027790 참조) . 다음과 같은 올바른 지침을 확인해야 합니다 .

Sun Java System Identity Server 를 사용한 단일 사인 온 (SSO) 으로 Sun Java System Instant Messenger 클라이언트를 시작하려면 `IMLaunch.jsp` 를 사용합니다 . 이 파일은 자원 디렉토리에 있습니다 . Instant Messaging 서버를 시작하려면 브라우저에 다음을 입력합니다 .

```
instant-messaging-codebase/IMLaunch.jsp?server=multiplexor-hostname:multiplexor-port
```

또는

```
instant-messaging-codebase/IMLaunch.jsp?server=www.example.com:49909
```

여기서 ,

`instant-messaging-codebase` 는 Instant Messenger 자원을 다운로드하는 코드베이스입니다 . 예를 들면 `http://www.example.com` 입니다 .



**(multiplexor)-hostname** 은 멀티플렉서의 이름입니다 . 예를 들면  
`http://www.company22.com` 입니다 .

**(multiplexor) port** 는 멀티플렉서 포트 번호입니다 . 예를 들면 49909 입니다 .

**IMLaunch.jsp** 는 Java Web Start 또는 Java Plug-in 을 사용하여 Instant Messenger 를 시작하  
는 데 사용됩니다 .

---

## 알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 Instant Messaging 6 2004Q2 릴리스 당시에 알려진 중요한 문제를 나열합니다 .

패치 업데이트는 자주 언급되는 기본적인 문제입니다 . Sun Java System Instant Messaging 을 설치하  
거나 사용하는 동안 문제가 발생하면 Sun 지원 부서에 문의하여 이 문제의 해결 여부에 대해 알아 보  
십시오 . 또는 다음의 Sun 웹 사이트에서 패치를 찾아보십시오 .

<http://sunsolve.sun.com>

표 4에는 알려진 문제점 및 제한 사항이 나열되어 있습니다.

표 4 알려진 문제점 및 제한 사항

아이디	요약
<b>4609599</b>	일본어와 중국어에서는 글꼴을 사용자 지정할 수 없습니다. Messenger 클라이언트를 사용하는 경우 일본어나 중국어를 입력하기 전에 굵은체, 기울임꼴 또는 밑줄 버튼을 눌러도 이 버튼은 해당 문자의 표시 글꼴에 적용되지 않습니다.
<b>4632723</b>	Mac OS에서는 유틸 상태가 감지되지 않습니다. 사용자가 Instant Messenger 세션을 나가도 사용자의 자리 비움 상태가 자동으로 감지되지 않습니다. 해결 방법 : Mac OS 사용자는 세션을 나가기 전에 현재 상태를 자리 비움으로 설정해야 합니다.
<b>4684196</b>	Mac OS에서는 경고 메시지에서부터 HTML 파일을 곧바로 열 수 없습니다. 해결 방법 : 링크가 작동하게 하려면 사용자는 "첨부" 대신 "링크 포함" 명령을 사용하여 메시지에 링크를 포함시켜야 합니다.
<b>4806791</b>	이미지가 포함된 경고가 안정적으로 렌더링되지 않습니다. 받는 사람이 이미지가 포함된 경고를 받을 때 이미지가 가운데에 표시되지 않고 함께 표시되는 텍스트의 글꼴 정보가 손상됩니다.
<b>4810627</b> & <b>5010677</b>	명령줄 설치를 사용할 때 이전 페이지로 다시 이동할 수 없습니다. 명령줄 설치 도중 사용자가 왼쪽 꺾쇠 괄호 ("<") 명령을 입력하면 이전 페이지로 다시 돌아갈 수 있어야 합니다. 하지만 이 기능이 제대로 작동하지 않습니다. 해결 방법 : GUI 기반의 설치 프로그램을 사용하거나 명령줄 설치 프로그램을 다시 시작하여 다시 시도해 봅니다.
<b>4822142</b>	사용자가 서로 다른 서버에 있는 경우 서로 통신할 수 없는 경우가 있습니다. 예를 들어, <i>user1</i> 의 대화 초대대를 받은 <i>user2</i> ( <i>user1</i> 과 다른 서버에 있음)가 메시지를 게시할 수 없는 경우가 있습니다.
<b>4822841</b>	상태 확인 액세스 컨트롤이 연합 Instant Messaging 서버에서 작동하지 않습니다. 사용자가 Instant Messaging 서버 하나에 로그인 (기본적으로 모든 상태를 확인할 수 있음) 하고 다른 사용자 (다른 서버에 로그인된 사용자)에 대한 상태 확인 액세스를 거부할 경우, 이를 거부하더라도 첫 번째 사용자의 상태 확인은 여전히 가능합니다.
<b>4823015</b>	로그인 대화 상자에서 서버 콤보 상자의 키보드 탐색이 작동하지 않습니다. 해결 방법 : 마우스를 사용하여 원하는 서버를 선택합니다.

표 4 알려진 문제점 및 제한 사항 ( 계속 )

아이디	요약
4841572	<p>사용자 정의 가능 상태를 제거할 수 없습니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>잘 사용하지 않는 상태는 결국은 제거됩니다. 그런 상태를 즉시 제거하려면 사용자 정의한 상태 다섯 개를 새로 추가합니다. 그러면 가장 오래된 상태가 없어집니다.</p>
4846542	<p>MAC OS 에서 , Java Web Start 클라이언트의 인쇄를 시도하면 Instant Messenger 가 중지됩니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>메시지를 복사하여 다른 응용 프로그램에 복사한 다음 인쇄합니다.</p>
4852719	<p>MAC OS 에서 끌어 놓기로 대화 상대 목록의 대화 상대를 이동하는 기능이 작동하지 않습니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>MAC OS 10.3 에서 사용할 수 있는 JRE 1.4 를 사용 중인지 확인합니다.</p>
4852882	<p>Instant Messenger text/xml 형식을 사용하면 작업 만기 상기에 빈 상기 필드가 있습니다.</p> <p>캘린더 서버 경고 유형을 다음과 같이 text/xml 로 설정하면</p> <pre>caldb.serveralarms.contenttype = "text/xml"</pre> <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	<p>회의 참가 권한이 없는 사용자를 회의에 초대하면 잘못된 동작이 수행됩니다. 즉, 실제 사용자는 초청을 받지 못했는데 사용자를 초대한 것처럼 보입니다.</p>
4860906	<p>특정 gb18030 문자를 사용하여 conf_room/news 를 만들 수 없습니다.</p> <p>회의 및 뉴스 ACL 파일 이름은 Instant Messenger 에서 제공되는 이름을 사용하여 작성되기 때문에 이름에 티베트나 아라비아 문자가 포함되어 있으면 ACL 을 만들 때 문제가 발생합니다.</p>
4861638	<p>Messenger 구성 요소를 설치하는 동안 설치 프로그램이 간헐적으로 중지됩니다.</p>
4870433	<p>서버가 실행되는 로컬을 변경하면 일부 회의실이 나타나지 않습니다.</p>
4886774	<p>일부 일본어 문자를 표시할 수 없습니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>Java 1.4.2 이상을 사용합니다.</p>

**표 4** 알려진 문제점 및 제한 사항 ( 계속 )

아이디	요약
<b>4918238</b>	<p>Instant Messenger 클라이언트의 일부에서 아시아 문자가 매우 작게 표시됩니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>imbrand.properties 의 다음 옵션 모양 및 색감 클래스에 필요한 사용자 정의 값을 제공합니다.</p> <p>messenger.lookandfeel</p> <p>messenger.lookandfeel.SunOS</p> <p>messenger.lookandfeel.Linux</p> <p>messenger.lookandfeel.Windows</p> <p>messenger.lookandfeel.MacOS</p>
<b>4922347</b>	<p>채팅룸 내에서 완전한 권한을 가진 사용자와 읽기 전용 사용자를 구분할 방법이 없습니다. 따라서 읽기 전용 권한을 가진 사용자에게 메시지를 보내려고 할 때 혼동될 수 있습니다. 읽기 전용 사용자는 메시지를 받을 수 없습니다.</p>
<b>4929247</b>	<p>중재자가 사용자에 대한 상태 정보 액세스를 거부한 경우 그 사용자는 메시지를 보낼 수 없습니다.</p>
<b>4929295</b>	<p>사용자에게 여러 IM 정책을 적용하면 정책이 서로 충돌할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자에게 "일반" 및 "회의실 관리자" 정책을 적용하면 사용자가 회의실을 관리하지 못할 수 있습니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>" 회의실 관리 가능 " 선택을 취소하여 일반 사용자 정책을 편집합니다. 그러면 두 정책이 서로 충돌하지 않습니다.</p>
<b>4942415</b>	<p>Solaris 에서 그래픽 사용자 인터페이스를 사용하여 configure 스크립트를 실행할 때 다음과 같은 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.</p> <p>An unexpected exception has been detected in native code outside the VM.</p> <p>Unexpected Signal : 11 occurred at PC=0xF16B2684</p> <p>Function=XCreateIC+0x6C</p> <p>Library=/usr/openwin/lib/libX11.so.4</p> <p>해결 방법 :</p> <p>명령줄을 사용하여 Instant Messaging 을 구성합니다. 자세한 내용은 <i>Sun Java System Instant Messaging 설치 설명서</i>를 참조하십시오.</p>
<b>4944558</b>	<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>

표 4 알려진 문제점 및 제한 사항 ( 계속 )

아이디	요약
4963412	<p>제거 도움말에는 중지 버튼에 대한 설명이 있지만 실제 중지 버튼은 없습니다.</p> <p>온라인 도움말에서는 <b>Instant Messaging</b> 의 제거를 중지하기 위한 지침이 잘못되어 있습니다. 즉, 제거를 중지하려면 중지를 누르라는 지침이 있습니다. 실제로는 중지 버튼이 없기 때문에 제거를 중지할 방법이 없습니다.</p>
4978293	<p>zh_HK 로케에서 <b>Instant Messenger</b> 에 영어가 표시됩니다. 현재로서는 zh_HK 로케 기능을 사용할 수 없습니다.</p>
5004449	<p>Red Hat Linux 에서 <b>configure</b> 프로그램을 실행하면 일련의 무해한 메시지가 표시됩니다.</p> <pre>Starting install wizard in Command Line Interactive (non-graphical) mode WARNING: Cannot parse rpm files by running "/bin/rpm -qp --queryformat [%{FILESIZES} %{FILENAMES}] ...</pre>
5010947	<p><b>Instant Messaging</b> 멀티플렉서가 DNS 없이 작동하지 않습니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>설치 후에 다음과 같은 오류가 발생하면서 멀티플렉서가 실행되지 않는 경우가 있습니다.</p> <pre>Error while resolving server address</pre> <p>이 경우에는 다음 중 한 가지를 수행해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nsswitch.conf 파일의 호스트 설정에서 NIS 와 같은 다른 이름 서비스 기능 앞에 DNS 가 가도록 하여 DNS 를 활성화합니다. 예를 들면 hosts: files dns 입니다. Solaris 와 Linux 의 경우에는 nsswitch.conf 파일이 기본적으로 /etc 에 있습니다.</li> <li>멀티플렉서 호스트의 정규화된 도메인 이름과 IP 주소를 포함하도록 /etc/hosts 파일을 수정합니다. 예를 들면 &lt;Multiplexor_IP_Address&gt; multiplexor.siroe.com loghost 입니다. 여기서 Multiplexor_IP_Address 는 멀티플렉서 호스트 시스템의 IP 주소입니다.</li> </ul>
5027790	<p>최종 사용자가 Identity Server 에 로그인하여 SSO 를 활성화한 다음 SSO 를 통해 Instant Messaging 을 호출하려는 경우, 해당 로그인을 다시 인증하라는 메시지가 나타납니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>SSO 가 제대로 작동하려면 최종 사용자의 브라우저가 Sun Java™ System Instant Messenger 애플릿 URL 에 액세스할 때 jnlpLaunch.jsp 또는 pluginLaunch.jsp 가 아닌 http://instant-messaging-codebase/IMLaunch.jsp 를 가리켜야 합니다.</p>
5032061	<p>ja 로케의 경우 SPARC 및 Linux 플랫폼에서 Instant Messaging 메시지의 첨부 파일을 열 수 없습니다. 첨부 파일은 Windows 플랫폼과 MAC OS 에서 액세스할 수 있습니다.</p>
5038849	<p>ja 로케의 경우 위쪽 메시지 창에서 행이 여러 개인 메시지의 행 간격이 너무 넓게 표시됩니다.</p>
5042732	<p>Instant Messaging 클라이언트에서 도구 -&gt; 설정 -&gt; 아카이브 메뉴의 " 모두 아카이브 " 옵션을 선택하지 않은 경우 채팅 메시지는 아카이브됩니다.</p>
5042884	<p>최종 사용자는 검색 결과에서 아카이브된 데이터를 볼 수 있기 때문에 이것은 아카이브 공급자와 관련된 문제입니다.</p>

**표 4** 알려진 문제점 및 제한 사항 ( 계속 )

아이디	요약
5049867	Red Hat Linux 플랫폼에서 Instant Messaging 구성자가 특정 파일 및 디렉토리를 지정할 수 없습니다. 특정 파일 경로가 잘못되었습니다.
5051260	Windows 2000 플랫폼에서 Instant Messaging 멀티플렉서를 시작할 때 갑자기 종료될 수 있습니다. "multiplexor.exe 에 오류가 발생하여 Windows 를 종료합니다. 프로그램을 다시 시작해야 합니다" 라는 오류 메시지가 표시됩니다.
5051295	서버 간의 통신에서 최종 사용자가 회의룸 가입을 취소할 수 없습니다.
5051299	서버 간의 통신에서 뉴스 채널 액세스 권한이 최종 사용자에 대해 작동되지 않습니다. 예를 들어 액세스가 "없음" 으로 설정된 사용자가 "읽기" 액세스 권한을 가질 수 있습니다.
5051369	서버 간의 통신에서, 뉴스 채널을 서로 다른 서버에서 가입한 최종 사용자가 뉴스 채널의 메시지 생성기를 통해 채팅할 수 없습니다.
5051371	서버 간의 통신에서 "없음", "읽기" 및 "쓰기" 와 같은 최종 사용자의 액세스 권한이 회의룸에서 제대로 작동하지 않습니다.
5051377	도구 -> 설정 -> 액세스 메뉴를 통해 최종 사용자에 대한 액세스 권한을 명시적으로 부여 및 거부하려는 경우 서버 간의 통신에서 실패할 수 있습니다.
5055806	Red Hat Linux 플랫폼에서 Instant Messaging 용 Identity Server 를 통해 SSL 에서의 SSO 사용은 Java Web Start 1.4.2 를 사용하지 않는 한 작동하지 않습니다.
5057369	Red Hat Linux 플랫폼에서 ens.jar 파일이 존재하지 않습니다. 해결 방법 : 다른 통신 서버 제품 ( 예를 들어 Sun Java System Messaging Server 또는 Sun Java System Calendar Server ) 에서 ens.jar 파일을 복사하여 basedir/private/share/lib 에 붙여 넣습니다.
5057981	Red Hat Linux 플랫폼에서 다음과 같이 아카이브와 관련된 문제가 발생합니다. 설정 메뉴에서 " 모두 아카이브 " 옵션 및 " 폴링 결과 아카이브 " 를 선택하지 않은 경우 폴링이 아카이브됩니다. 설정 메뉴에서 " 모두 아카이브 " 옵션 및 " 경고 및 회신 아카이브 " 를 선택하지 않은 경우 경고가 아카이브됩니다.

표 4 알려진 문제점 및 제한 사항 ( 계속 )

아이디	요약
5063258	<p>ldapjdk.jar 파일이 /share/builds/components 와 같이 액세스할 수 없는 디렉토리에 연결됩니다.</p> <p>해결 방법 :</p> <p>imadmin 스크립트에서 기존의 ldapjdk.jar 파일을 Java Enterprise Server Linux 설치 시 자동으로 설치 되는 sun-server-console-5.2-3.i386 관리 콘솔 패키지의 /opt/sun/server-console/5.2/java/ldapjdk.jar 로 교체합니다 .</p> <p>예를 들면 ,</p> <pre>server_classpath=\$PCD/imxmpp.jar:\$PCD/imserv.jar:\$PCD/imservres.jar:\$PCD/improvider.jar:\$PCD/imservice.jar:\$PPrLD/activation.jar:\$PPrLD/mail.jar:\$PPrLD/ens.jar:\$PPrLD/jms.jar:\$PCD/icalendar.jar:\$PCD/suncalendar.jar:\$PCD/searchsdk.jar:\$PPrLD/ldapjdk.jar:\$PCD/imidutil.jar:\${JAXP_JARS}</pre> <p>이 ( 가 ) 다음으로 변경되어야 합니다 .</p> <pre>server_classpath=\$PCD/imxmpp.jar:\$PCD/imserv.jar:\$PCD/imservres.jar:\$PCD/improvider.jar:\$PCD/imservice.jar:\$PPrLD/activation.jar:\$PPrLD/mail.jar:\$PPrLD/ens.jar:\$PPrLD/jms.jar:\$PCD/icalendar.jar:\$PCD/suncalendar.jar:\$PCD/searchsdk.jar:/opt/sun/server-console/5.2/java/ldapjdk.jar:\$PCD/imidutil.jar:\${JAXP_JARS}</pre>

---

## 재배포 가능 파일

Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 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 .

- 온라인 지원 웹 사이트 :  
<http://www.sun.com/supporttraining/>
- 유지 관리 계약 관련 전화 번호

지원 부서에 연락할 때는 다음 정보를 준비해 두십시오 .

- 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 의 추가 자원

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

- Sun Java System 설명서  
<http://docs.sun.com/>
- Sun Java System 전문가 서비스  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System 소프트웨어 제품 및 서비스  
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 소프트웨어 지원 서비스  
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun Java System 지원 및 기술 자료  
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun 지원 및 교육 서비스  
<http://www.sun.com/supporttraining>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun 개발자 지원 서비스  
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun Java System 소프트웨어 교육  
<http://www.sun.com/software/training>
- Sun 소프트웨어 데이터 시트  
<http://www.sun.com/software>

---

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc. 는 이 문서에 설명된 제품의 기술 관련 지적 재산권을 소유합니다 . 특히 이 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents> 에 나열된 하나 이상의 미국 특허권이 포함될 수 있으며 , 미국 및 다른 국가에서 하나 이상의 추가 특허권 또는 출원 중인 특허권이 제한 없이 포함될 수 있습니다 .

SUN PROPRIETARY/CONFIDENTIAL

미국 정부 권한 - 상용 소프트웨어 . 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다 .

본 제품의 사용은 사용권 조항의 적용을 받습니다 .

이 배포에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다 .

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다 .

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고 , Java 및 Solaris 는 미국과 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 . 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국과 다른 국가에서 SPARC International, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .