

# Sun Java™ System Web Proxy Server 릴리스 노트

버전 4.0.1 2005Q4

부품 번호 819-3539

---

이 릴리스 노트에는 Sun Java™ System Web Proxy Server 4.0.1(이하 Proxy Server 4.0.1) 제품이 출시될 당시의 중요한 정보가 있으며, 플랫폼 요약 및 알려진 문제가 포함되어 있습니다. Sun 제품을 사용하기 전에 이 문서 및 관련 문서를 읽으십시오.

이 문서의 내용 :

- [Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 의 개선 사항](#)
- [플랫폼 요약](#)
- [하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항](#)
- [문서 사용 방법](#)
- [해결된 내용](#)
- [알려진 문제점](#)
- [문제 보고 및 피드백 제공 방법](#)

---

## Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 의 개선 사항

Proxy Server 4.0.1 에는 다음과 같은 개선 사항이 포함되었습니다.

### NSS 3.10.1 및 NSPR 4.5.2 지원

Proxy Server 4.0.1 은 NSS(Network Security Services) 3.10.1 및 NSPR(Netscape Portable Runtime) 4.5.2 를 지원합니다.

# 플랫폼 요약

여기에서는 Proxy Server 4.0.1 에 대해 지원되는 플랫폼 구성 요소에 대한 정보를 제공합니다.

이 절에서는 다음 항목에 대해 설명합니다.

- [플랫폼 요구 사항](#)
- [지원되는 브라우저](#)

## 플랫폼 요구 사항

다음 표에서는 Proxy Server 4.0.1 의 플랫폼 요구 사항을 설명합니다.

**표 1** Proxy Server 4.0.1 플랫폼 요구 사항

운영 체제	최소 메모리	권장 메모리	권장 디스크 공간 *
Sun Solaris™ 8 for SPARCÆ	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Sun Solaris 9 for SPARC	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Sun Solaris 10 for SPARC	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Sun Solaris 9 for x86	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Sun Solaris 10 for AMD Opteron™	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Red Hat Linux Advanced Server 2.1	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Red Hat Linux Advanced Server 3 업데이트 4	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Microsoft Windows 2000 Server 서비스 팩 4	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Microsoft Windows 2000 Advanced Server	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Microsoft Windows 2003 Enterprise Edition	256MB	512MB 이상	512MB 이상

\* 캐시 용량 설정에 따라 다름. 기본 캐시 용량 설정은 2GB 임.

## 지원되는 브라우저

Proxy Server 4.0.1 에서 지원되는 브라우저는 다음 표와 같습니다.

**표 2** Proxy Server 4.0.1 에서 지원되는 브라우저

브라우저	버전
Microsoft Internet Explorer	6.0
Netscape <sup>TM</sup>	7.1, 7.2
Mozilla <sup>TM</sup>	1.4.1, 1.7.2

사용자의 브라우저에서 Java 를 사용할 수 있어야 합니다.

## 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

2 페이지의 “플랫폼 요구 사항” 에 나열된 UNIX 운영 체제 메모리 및 디스크 공간 요구 사항과 더불어 시스템에 충분한 스왑 공간이 있어야 합니다.

- Solaris 에는 최소한 시스템에 있는 RAM 의 양과 같은 크기의 스왑 공간이 필요합니다. RAM 의 두 배 크기를 권장합니다.
- Linux 의 경우 256MB 의 스왑 공간이 필요합니다.

## 문서 사용 방법

Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 관련 문서는 다음과 같은 여러 방법으로 제공됩니다.

- 설명서 - Proxy Server 4.0.1 설명서 및 HTML 과 인쇄 가능한 PDF 형식으로 된 릴리스 노트를 볼 수 있습니다.
- 온라인 도움말 - 그래픽 인터페이스에서 Help( 도움말 ) 버튼을 눌러 상황에 맞는 도움말 창을 시작할 수 있습니다.

## 장애가 있는 사용자를 위한 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 <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html> 에서 볼 수 있습니다. 내게 필요한 옵션 기능 구현을 위한 Sun 의 방침에 대해 자세히 알아보려면 <http://sun.com/access> 를 방문하십시오.

---

## 해결된 내용

이 부분에서는 다음 릴리스에서 수정된 가장 중요한 사항에 대하여 설명합니다.

- [4.0.1 에서 해결된 내용](#)

### 4.0.1 에서 해결된 내용

Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 에서 해결된 내용은 다음 표와 같습니다.

**표 3** Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 에서 해결된 내용

ID	요약
<b>2126143</b>	URL 필터에서는 동작하지 않는 동일한 정규 표현식이 액세스 제어 및 라우팅에서는 동작합니다.
<b>2126380</b>	프록시 서버의 ICP 프로세스에서 메모리 누수가 발생합니다.
<b>6231283</b>	Linux Red Hat Advanced Server 3.0 에서 관리 서버를 시작하는 데 실패합니다.
<b>6237346</b>	Extended2 로그 파일 형식을 사용하여 로그 분석 보고서를 생성할 때 flexanlg 유틸리티가 코어 덤프를 수행합니다.
<b>6240767</b>	관리 서버 및 프록시 서버 인스턴스에 대한 청취 소켓 추가/편집 기능이 사용된 포트를 확인하지 않습니다.
<b>6242627</b>	현지화된 코어 메시지가 표시되지 않습니다.
<b>6243369</b>	SOCKS 관련 페이지에서는 멀티바이트 문자를 입력하지 못하도록 해야 합니다.
<b>6244103</b>	한국어 로케일의 Linux Advanced Server 3.0 에서 프록시 서버 인스턴스의 Set Connectivity Mode 페이지에 액세스하면 내부 서버 오류가 표시됩니다.
<b>6245408</b>	관리 사용자와 프록시 인스턴스 사용자가 다른 경우 새로 추가한 파티션에 액세스하면 내부 오류가 표시됩니다.
<b>6249166</b>	프록시 서버에 액세스하는 동안 URL 의 호스트 이름을 localhost 로 바꾸면 Cluster 탭의 Control Cluster, Modify Server 및 Remove Server 페이지가 일관성 없이 표시됩니다.

ID	요약
6253014	Linux Red Hat Advanced Server 3.0의 obj.conf 파일에 10개 이상의 NameTrans 지시문이 있는 경우 init-proxy SAF 에 크래시가 발생합니다.
6254508	일괄 업데이트 명령이 분할 오류와 함께 종료합니다.
6255214	멀티바이트 문자를 포함한 콘텐츠 URL 재작성 페이지에서 항목을 추가 또는 제거할 수 없습니다.
6255216	socks5.conf 내의 일부 LDAP 항목으로 인해 socksd 에 크래시가 발생합니다.
6259314	일부 현지화된 온라인 도움말 페이지는 영어로 된 온라인 도움말 페이지와 동기화되어 있지 않습니다.
6261440	설치 디렉토리에 중복된 영어 온라인 도움말이 있습니다.
6263694	Add Compromised Key List, Replace Compromised Key List 및 Certificate Revocation List 페이지를 온라인 도움말에서 사용할 수 없습니다.
6263721	Server Manager 의 Add/Replace Cert 페이지에 대해 잘못된 도움말 페이지가 표시됩니다.
6274186	서버 인스턴스를 삭제할 수 없습니다.
6276398	기본 작업 공간에서 현지화된 온라인 도움말을 제거합니다.
6285078	로그 파일에 SOCKS 요청의 인증 오류 항목이 빠져 있습니다.
6285779	serverID 에 공백이 있으면 프록시 서버 인스턴스를 시작할 수 없습니다.
6285788	인증 사용 시 SOCKS 서버에 크래시가 발생합니다.
6289242	Proxy Server 4 에서의 HTTP 불법 사용
6293449	Proxy Server 4 가 CONNECT 방법으로 곧바로 연결을 끊지 않습니다.
6296169	다른 로컬에 설치된 Proxy Server 4 에서 Cache-last-checked 헤더가 손상됩니다.
6296225	DNS 캐싱을 사용하는 경우 프록시 서버 인스턴스에 간헐적으로 크래시가 발생할 수 있습니다.
6301786	Solaris 9 x86, Linux AS 3.0 에서 현지화된 코어 메시지가 표시되지 않습니다.
6311463	프록시 프로세스에서 열린 파일 설명자 수가 시간이 흐름에 따라 계속 증가하여 프록시에 파일 설명자가 부족하게 되고 결국 연결이 종료됩니다.

## 알려진 문제점

여기에서는 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 을 출시할 당시 알려진 중요한 문제와 제한 사항에 대하여 알아봅니다. 문제는 범주에 따라 목록으로 구성되었습니다.

- [관리](#)
- [캐시](#)
- [문서](#)

- 설치
- 국제화
- 모니터링
- 성능
- SOCKS

## 관리

관리 사용자 인터페이스와 관련하여 알려진 문제점은 다음 표에 나열되어 있습니다.

**표 4** 관리와 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
<b>6213012</b>	지정된 시간에 Windows 에서 ROTATELOGS 이벤트가 시작되지 않습니다.
<b>6213014</b>	지정된 시간에 Windows 에서 RESTART 이벤트가 시작되지 않습니다.
<b>6213017</b>	지정된 시간에 Windows 에서 RECONFIG 이벤트가 시작되지 않습니다.
<b>6224535</b>	HTTP 클라이언트의 timeout 및 retries 매개 변수는 관리 인터페이스를 통해 구성할 수 없습니다. <b>해결 방법</b> timeout 매개 변수의 기본값은 5 초이며 obj.conf 파일의 http-client-config SAF 에 timeout= <i>number of seconds</i> 매개 변수를 포함하여 이 값을 덮어쓸 수 있습니다. retries 매개 변수의 기본값은 3 입니다. 요청 재시도 횟수는 obj.conf 파일의 http-client-config SAF 에 retries= <i>number of retries</i> 매개 변수를 포함하여 구성할 수 있습니다. 효과적인 시간 제한은 timeout x retries 입니다.
<b>6231297</b>	SOCKS 구성이 변경되면 Restart Required 링크가 사라지고 SOCKS Server 대신 Proxy Server 가 재시작됩니다.
<b>6241978</b>	Windows 에서 관리 인터페이스에 액세스하는 동안 오류가 발생할 수 있습니다. <b>해결 방법</b> 시스템의 system32 디렉토리에 libnspr4.dll 버전 4.5.1 이상이 있는지 확인한 후 이 파일을 %install_dir%\bin\proxy\bin 디렉토리에서 system32 디렉토리로 복사하고 관리 서버를 재시작하십시오.
<b>6303619</b>	default 이외의 이름으로 등록된 데이터베이스가 있는 ACL 이 올바르게 작동하지 않습니다. <b>해결 방법</b> 프록시 서버 인스턴스 server.xml 파일에 새 요소인 USERDB id=xyz 를 추가하십시오.
<b>6328678</b>	관리 인터페이스를 통해 ICP timeout 값을 400 밀리초 미만으로 설정할 수 없습니다. <b>해결 방법</b> 프록시 인스턴스의 icp.conf 파일을 편집하여 timeout 매개 변수 값을 변경하십시오.

## 캐시

캐시와 관련하여 알려진 문제점은 다음 표와 같습니다.

**표 5** 캐시와 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
6229823	<p>새 파티션을 추가하면 파티션 크기에 관계없이 기본 섹션 s0.0 이 함께 생성됩니다. 오류 파일에 경고 메시지가 기록됩니다.</p> <p><b>해결 방법</b></p> <p>cbuild 유틸리티를 사용하여 새 파티션을 추가하거나 새 캐시 파티션 아래의 s0.0 폴더를 삭제하고 프록시 서버를 다시 시작하십시오.</p> <p>오류 메시지는 무시해도 됩니다.</p>
6275141	<p>파일 캐시 기능이 GUI에 표시되고 Server Manager &gt; Caching &gt; Configure File Cache 페이지에 대해 문서화되어 있지만 구현되지는 않았습니다.</p>
6289188	<p>Proxy Server 4.0 를 루트가 아닌 사용자로 설치하고 관리 서버를 루트 사용자로 설치한 경우 관리 사용자 인터페이스에서 캐시 설정을 변경하면 캐시 파일 및 캐시 디렉토리에 대한 권한이 비 루트에서 루트로 변경됩니다.</p> <p><b>해결 방법</b></p> <p>관리 사용자 인터페이스에서 캐시 설정을 변경한 다음 시스템에 로그인하고 <code>chown -R &lt;user&gt;</code> 명령을 프록시 캐시 디렉토리에 적용하십시오.</p>

## 문서

문서와 관련하여 알려진 문제점은 다음 표와 같습니다.

**표 6** 문서와 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
6305450	<p>Proxy Server 4.0.1 온라인 도움말에서 언급한 관리자 설명서가 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 관리 설명서를 참조합니다.</p>
6313959	<p>Proxy Server 4.0.1 관리 설명서 12 장의 "파일 캐시를 구성하려면 다음을 수행합니다" 절에서 1 단계의 설명이 잘못되었습니다. 올바른 설명은 다음과 같습니다. "Server Manager에서 Caching 탭을 클릭하십시오."</p>
6313960	<p>Proxy Server 4.0.1 관리 설명서 12 장의 "일괄 업데이트를 만들려면 다음을 수행합니다" 절에 "Timing 섹션"을 참조하는 10 단계가 포함되어 있습니다. 이 단계는 오류입니다. Set Cache Batch Updates 페이지에는 Timing 섹션이 없습니다.</p>
6316289	<p>Proxy Server 4.0.1 관리 설명서 12 장의 "캐시 디렉토리 구조 구축" 절에 그림 12-2 대신 그림 12-1을 참조하는 예가 있습니다.</p>

ID	요약
<b>6331044</b>	<p>Proxy Server 4.0.1 관리 설명서 서문의 " 문서 사용 방법 " 절에서 Proxy Server 4 문서의 위치를 다음과 같이 지정합니다 .</p> <p><a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic</a> 및  <a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys?l=ko#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys?l=ko#hic</a></p> <p>이 절에서는 Proxy Server 4.0.1 문서의 위치를 다음과 같이 지정해야 합니다 .</p> <p><a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.1">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.1</a> 및  <a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1409.1">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1409.1</a></p>
<b>6331050</b>	<p>Proxy Server 4.0.1 관리 설명서 1 장의 " 이 릴리스의 새로운 기능 " 절에서 Proxy Server 4 릴리스 노트의 위치를 다음과 같이 지정합니다 .</p> <p><a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic</a> 및  <a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys?l=ko#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys?l=ko#hic</a></p> <p>이 절에서는 Proxy Server 4.0.1 릴리스 노트의 위치를 다음과 같이 지정해야 합니다 .</p> <p><a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.1">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.1</a> 및  <a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1409.1">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1409.1</a></p>

## 설치

설치와 관련하여 알려진 문제점은 다음 표와 같습니다 .

**표 7** 설치와 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
<b>6205683</b>	Windows 콘솔 설치에 실패했습니다 .
<b>6255325</b>	사용자가 루트 사용자 이외의 사용자로 Proxy Server 를 설치하고 <code>/var/opt/sun/install</code> 디렉토리가 존재하지 않으면 설치 프로그램에서 예외가 발생하고 Linux 에서 설치에 실패합니다 .

## 국제화

국제화와 관련하여 알려진 문제점은 다음 표와 같습니다 .

**표 8** 국제화와 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
<b>6233080</b>	라우팅이 다른 프록시 서버를 통과하도록 설정된 경우 <b>Disable Proxying</b> 옵션은 멀티바이트 데이터를 사용하는 URL(URL 인코딩됨 )에 대해 작동하지 않습니다 .
<b>6233090</b>	멀티바이트 데이터를 사용하는 URL(URL 인코딩됨 )을 매핑할 수 없습니다 .



ID	요약
6233093	멀티바이트 데이터를 사용하는 URL(URL 인코딩됨)에 대해 필터를 작성할 수 없습니다.
6233100	이 페이지에서 검색되는 멀티바이트 문자열을 다시 쓸 수 없습니다.
6246562	일련의 서버를 한꺼번에 중지하는 경우, 다른 로케일 및 플랫폼에 설치한 일련의 서버에 대한 클러스터를 통한 제어에 실패합니다. <b>해결 방법</b> 각 서버를 개별적으로 중지합니다.
6300615	현지화된 코어 메시지에 메타 태그가 빠져 있습니다.

## 모니터링

모니터링과 관련하여 알려진 문제점은 다음 표와 같습니다.

**표 9** 모니터링과 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
6268536	libnspr4.dll 파일이 system32 디렉토리에 없는 경우 Windows에서 SNMP가 작동하지 않습니다. <b>해결 방법</b> 시스템의 system32 디렉토리에 libnspr4.dll 버전 4.5.1 이상이 있는지 확인한 후 이 파일을 %install_dir%\bin\proxy\bin 디렉토리에서 system32 디렉토리로 복사하고 관리 서버를 재시작하십시오.

## 성능

**표 10** 성능과 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
6315817	여러 개의 동시 CONNECT(SSL 터널링) 요청은 스레드 부족의 원인이 됩니다.

## SOCKS

SOCKS와 관련하여 알려진 문제점은 다음 표와 같습니다.

**표 11** SOCKS와 관련하여 알려진 문제점

ID	요약
6245453	Quench Updates 기능이 GUI에 표시되고 Server Manager > SOCKS > Configure SOCKS v5 페이지에 대해 문서화되어 있지만 구현되지 않았습니다.

---

ID	요약
6263389	Windows 에서 동일한 포트를 사용하는 2 개의 SOCKS 인스턴스가 시작될 때 보고된 오류가 없습니다.

---

---

## 문제 보고 및 피드백 제공 방법

Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 에 문제가 발생한 경우에는 다음과 같은 방법으로 Sun 고객 지원에 문의하십시오 .

- Sun 소프트웨어 지원 서비스 온라인 :  
<http://www.sun.com/service/support/software>
- 유지보수 계약과 관련된 전화번호

다음 정보를 제공해 주십시오 .

- 문제가 발생한 상황과 작업에 미치는 영향을 포함하는 문제 설명
- 패치 및 문제에 영향을 줄 수 있는 기타 소프트웨어를 포함하여 컴퓨터 유형 , 운영 체제 버전 및 제품 버전
- 문제를 재현하는 데 사용한 방법에 대한 자세한 단계별 설명
- 오류 로그 또는 코어 덤프

Sun 은 설명서의 향상에 최선을 다하고 있으며 귀사의 의견 및 제안을 환영합니다 . 의견이 있으시면 다음 주소를 방문하여 제출하실 수 있습니다 . <http://docs.sun.com/app/docs/form/comments>

---

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. 는 이 문서에서 설명하는 제품에 포함된 관련 기술에 대해 지적 재산을 가집니다. 특히, 이러한 지적 재산권은 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 내 특허와 추가적인 특허 또는 미국과 다른 나라에서 출원 중인 특허를 포함할 수 있습니다.

**SUN PROPRIETARY/CONFIDENTIAL.**

미정부 권한 - 상용 소프트웨어. 정부 기관 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 의 표준 사용권 조항과 FAR 및 그 부록의 해당 규정을 준수해야 합니다.

사용은 라이선스 조건에 따릅니다.

이 배포판에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

이 제품의 일부는 U. of CA 로부터 사용권을 부여 받은 Berkeley BSD systems 로부터 파생되었을 수 있습니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Java 및 Solaris 는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 미국 및 기타 국가에서 통용되는 SPARC International, Inc. 의 상표 또는 등록 상표로서 SPARC International, Inc. 로부터 사용권을 부여 받은 것입니다.

문제 보고 및 피드백 제공 방법