



# Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 2006Q2 릴리스 노트



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

부품 번호: 819-7045  
2006년 5월

Copyright 2006 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 보유하고 있습니다. 특히 이러한 지적 재산권에는 하나 이상의 미국 특허 및 추가 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 특허 출원 중인 응용 프로그램이 포함될 수 있습니다.

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

본 배포판에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 X/Open Company, Ltd.을 통해 독점 라이선스를 취득한 미국 및 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 LOOK과 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 해당 사용자 및 라이선스 소유자를 위해 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는 데 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 정보는 미국 수출법과 다른 국가의 수출입법의 적용을 받습니다. 핵무기, 미사일, 화학적/생물학적 무기의 설계, 개발이나 제조를 위한 사용은 직접적이든 간접적이든 엄격히 금지됩니다. 미국의 수출법상 금지된 국가나 수출 금지 목록에 있는 대상, 거부된 사람이나 특별 지정된 국가로의 수출 또는 재수출은 엄격히 금지됩니다.

본 설명서는 “있는 그대로” 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해성에 대한 모든 명시적 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 Web Proxy Server-용 릴리스 노트</b> .....	5
Sun Java System Web Proxy Server 릴리스의 향상된 기능 .....	5
업그레이드 지원 .....	5
플랫폼 요약 .....	6
플랫폼 요구 사항 .....	6
지원되는 브라우저 .....	7
하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항 .....	7
문서 사용 방법 .....	7
내게 필요한 옵션 기능 .....	7
해결된 내용 .....	8
4.0.3에서 해결된 내용 .....	8
4.0.2에서 해결된 내용 .....	12
4.0.1에서 해결된 내용 .....	13
알려진 문제점 .....	14
관리 .....	14
캐시 .....	15
문서 .....	15
설치 .....	16
국제화 .....	16
마이그레이션 .....	18
모니터링 .....	19
SOCKS .....	19
문제 보고 및 피드백 제공 방법 .....	20



# Sun Java System Web Proxy Server용 릴리스 노트

---

이 릴리스 노트에는 Sun Java™ System Web Proxy Server 4.0.3 제품 릴리스 당시 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 또한 Proxy Server 4.0.3. 플랫폼 요약 및 알려진 문제점에 대한 설명도 제공합니다. Sun 제품 사용을 시작하기 전에 이 문서 및 관련 문서를 읽으십시오.

이 문서는 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- 5 페이지 “Sun Java System Web Proxy Server 릴리스의 향상된 기능”
- 6 페이지 “플랫폼 요약”
- 7 페이지 “하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항”
- 7 페이지 “문서 사용 방법”
- 8 페이지 “해결된 내용”
- 14 페이지 “알려진 문제점”
- 20 페이지 “문제 보고 및 피드백 제공 방법”

## Sun Java System Web Proxy Server 릴리스의 향상된 기능

Proxy Server 릴리스에서는 다음과 같은 기능이 향상되었습니다.

### 업그레이드 지원

Proxy Server 4.0.2 릴리스에서 설치 프로그램은 기존 Proxy Server 4.0 설치의 업그레이드를 지원합니다. Proxy Server 4.0.1의 Java Enterprise System 설치의 경우 이후 릴리스에 해당하는 패치를 설치해야 합니다.

## 플랫폼 요약

이 절에서는 Proxy Server 4.0.3의 지원되는 플랫폼 구성 요소에 대한 정보를 제공합니다.

이 절에서는 다음 항목에 대해 설명합니다.

- 6 페이지 “플랫폼 요구 사항”
- 7 페이지 “지원되는 브라우저”

## 플랫폼 요구 사항

다음 표에서는 Proxy Server 4.0.3 플랫폼 요구 사항에 대해 요약하여 설명합니다.

표 1 Proxy Server 4.0.3용 플랫폼 요구 사항

운영 체제	최소 메모리	권장 메모리	권장 디스크 공간*
SPARC®-용 Sun Solaris™ 8	256MB	512MB 이상	512MB 이상
SPARC-용 Sun Solaris 9	256MB	512MB 이상	512MB 이상
SPARC-용 Sun Solaris 10	256MB	512MB 이상	512MB 이상
x86-용 Sun Solaris 9	256MB	512MB 이상	512MB 이상
AMD Opteron™-용 Sun Solaris 10	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Red Hat Linux Advanced Server 2.1**	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 3 Update 4	256MB	512MB 이상	512MB 이상
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4 Update 2	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 결정됩니다. 기본 캐시 용량 설정은 2GB입니다.

\*\* Red Hat Linux Advanced Server 2.1에 대한 지원은 이제 Deprecated(사용 안 함)로 나열되며 “다음” 릴리스의 Sun Java System Web Proxy Server 제품에서는 제거됩니다.

Web Proxy Server를 지원되는 운영 체제로 옮기거나 이전하는데 필요한 작업을 수행하십시오.

## 지원되는 브라우저

다음 표에서는 Proxy Server 4.0.3에서 지원되는 브라우저에 대해 설명합니다.

표 2 Proxy Server 4.0.3에서 지원되는 브라우저

브라우저	버전
Microsoft Internet Explorer	6.0
Netscape™	7.1, 7.2
Mozilla™	1.4.1, 1.7.2

브라우저에서 Java를 사용하도록 설정해야 합니다.

## 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항

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

- Solaris의 경우 스왑 공간의 크기는 최소한 시스템에 있는 RAM의 양과 같아야 합니다(RAM의 두 배 크기 권장).
- Linux의 경우 256MB 스왑 공간이 필요합니다.

## 문서 사용 방법

Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 문서는 다음과 같은 여러 방법으로 제공됩니다.

- 설명서 - Proxy Server 4.0.3 설명서 및 릴리스 노트를 HTML 형식 및 인쇄 가능한 PDF 형식으로 볼 수 있습니다.
- 온라인 도움말 - 상황에 맞는 도움말 창을 실행하려면 그래픽 인터페이스에서 도움말 버튼을 누릅니다.

## 내게 필요한 옵션 기능

이 매체를 발행한 이후 릴리스된 내게 필요한 옵션 기능을 사용하려면 Sun에 요청하여 구할 수 있는 섹션 508 제품 평가를 참조하여 관련 솔루션을 배포하는 데 가장 적합한 버전을 확인하십시오. 업데이트된 버전의 응용 프로그램

버전은 <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>에서 볼 수 있습니다.

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

## 해결된 내용

이 절에서는 다음 릴리스에서 수정된 가장 중요한 사항에 대하여 설명합니다.

- 8 페이지 “4.0.3에서 해결된 내용”
- 12 페이지 “4.0.2에서 해결된 내용”
- 13 페이지 “4.0.1에서 해결된 내용”

### 4.0.3에서 해결된 내용

다음 표에서는 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3에서 해결된 내용을 설명합니다.

표 3 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3에서 해결된 내용

아이디	요약
6191615	특정 정규식을 URL 필터로 사용하면 시작하는 동안 프록시 서버에서 충돌이 발생합니다.
6213012	Windows에서 ROTATELOGS 이벤트가 지정된 시간에 트리거되지 않습니다.
6213726	전송 시간 보고서가 “0.00 sec/req” 상수 값을 보고합니다.
6215659	전송 시간 배포 보고서가 “< 1 sec [100.0%]” 상수 값을 표시합니다.
6239292	액세스 로그 파일에 로그 정보가 없는 경우 Extended2 형식으로 로그 분석기 오류가 발생합니다.
6242032	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 7장의 “시스템 기본 설정 구성” 절에 상위 배열에 대한 잘못된 설명이 포함되어 있습니다. 올바른 설명은 “상위 배열은 프록시 또는 프록시 배열 구성원이 경로를 지정하는 프록시 배열입니다”입니다.
6264079	관리 인터페이스는 디렉토리 서비스의 기본값인 default를 덮어씁니다.
6275141	Proxy Server 4.0.2에서 파일 캐시 기능은 GUI에 표시되며 서버 관리자 > 캐시 > 파일 캐시 구성 페이지에도 문서화되어 있지만 구현되지 않았습니다.
6270693	Filter 지시문이 한 요청 당 두 번 호출되기도 합니다.
6285076	LDAP와 비밀번호 방식이 모두 구성된 경우 SOCKS 서버에서 사용자 인증을 위한 LDAP 및 비밀번호 파일을 모두 처리할 수 없습니다.
6285183	PR_MemUnmap() 호출 시 Windows에서 오류가 발생합니다.



표 3 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3에서 해결된 내용 (계속)

아이디	요약
6285791	JES4에서 발생했던 SOCKS 서버의 start 명령줄 문제가 이 릴리스에서 해결되었지만 최신 4.0.3 패치로 업그레이드한 후에도 JES4 설치에서 만들어진 기존 인스턴스에는 문제가 있습니다. 업그레이드 이후 만들어진 새 인스턴스에는 이 문제가 없습니다. 이 문제는 Web Proxy Server의 독립 실행형 설치에서는 발생하지 않습니다.
6289188	Proxy Server 4.0을 루트가 아닌 사용자로, 관리 서버를 루트 사용자로 설치한 경우 관리 사용자 인터페이스의 캐시 설정을 변경하면 캐시 파일과 캐시 디렉토리에 대한 권한이 루트가 아닌 사용자에서 루트 사용자로 변경됩니다.
6292729	클라이언트 IP 주소 지정 전달의 기본 설정이 차단되어야 합니다.
6294282	Proxy Server 4.0 관리 인터페이스는 패턴에 “\”를 포함하는 자원에 대한 ACL을 올바르게 설정할 수 없습니다.
6294563	액세스 로그 형식의 기본 설정이 Web Server와 다릅니다.
6295286	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 14장의 “리버스 프록시 설치” 절에는 5단계에 사용자가 관리 GUI에서 자동으로 제공하는 “원본 접두어 매핑” 텍스트 상자의 내용을 변경하지 않는 경우에만 “/” 매핑이 추가된다는 설명이 포함되어야 합니다.
6296870	관리 인터페이스에 있는 캐시 섹션 테이블의 세부 사항이 제대로 표시되지 않습니다.
6299913	Proxy 3.6에서 4.0으로 마이그레이션하는 동안 ConnAddress 지시문이 Address로 변경되지 않습니다.
6300480	Proxy 3.6에서 4.0으로 마이그레이션하는 동안 캐시 탭의 설정이 성공적으로 마이그레이션되지 않습니다.
6301140	캐시를 사용하지 않는 프록시의 인스턴스를 마이그레이션하면 잘못된 캐시 항목이 만들어집니다.
6303619	default 이외의 이름으로 등록된 데이터베이스가 있는 ACL이 올바르게 작동하지 않습니다.
6304354	"Do Not Log Client Accesses From" 옵션이 잘못된 구성을 만듭니다.
6311548	Proxy Server 4.0은 액세스 로그에 대해 auth-user 대신 pauth-user를 사용합니다.
6312044	Proxy Server 4.0 관리 인터페이스에서 서버 상태 탭 아래의 현재 작업 모니터 페이지는 DNS, 연결 유지 및 캐시 통계에 대해 업데이트되지 않습니다.
6313910	Windows에서 Rewrite Headername 기능이 실패하고 “내부 서버 오류가 발생했습니다” 메시지를 표시합니다.
6313959	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 12장의 “파일 캐시를 구성하려면” 절에는 단계 1에 대한 잘못된 설명이 포함되어 있습니다. 올바른 설명은 “Server Manager에서 캐시 탭을 클릭하십시오”입니다.
6313960	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 12장의 “일괄 업데이트를 만들려면” 절에는 “타이밍 섹션”을 참조하는 10단계가 포함되어 있습니다. 이 단계는 잘못된 것입니다. 캐시 일괄 업데이트 설정 페이지에는 타이밍 섹션이 없습니다.

표 3 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3에서 해결된 내용 (계속)

아이디	요약
6316289	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 12장의 “캐시 디렉토리 구조 구축” 절에는 그림 12-2 대신 12-1을 참조하는 예가 포함되어 있습니다.
6325537	관리 인터페이스를 통해 RqThrottle 값을 변경할 수 없습니다.
6325616	예정된(명시적) 가비지 컬렉션에서 캐시를 지우지 않습니다.
6328678	관리 인터페이스를 통해 ICP timeout 값을 400밀리초 미만으로 설정할 수 없습니다.
6331044	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 머리말의 “문서 사용 방법” 절에서 Proxy Server 4 문서의 위치를 다음과 같이 지정했습니다.  <a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic</a> 와 <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>  이 절에서 가리키는 Proxy Server 4.0.2 문서의 위치는 다음과 같이 수정되어야 합니다. <a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2</a> 및 <a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1581.1">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1581.1</a>
6334854	Web Proxy Server의 문서와 sun-web-proxy-server_4_0.dtd 사이에 비일관성이 있습니다.
6337102	Web Proxy Server가 DNS fn = “dns-config” local-domain-levels = “8”과 충돌합니다.
6338719	Linux AS 3.0의 Proxy Server 패치 업그레이드가 다른 위치에 설치됩니다.
6338875	Proxy 4.0.1 FTP 클라이언트가 심볼릭 링크를 제대로 처리하지 못합니다.
6350957	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 5장의 “수신 소켓을 위한 보안 활성화” 절에는 리버스 프록시 모드에서만 보안을 사용할 수 있고 포워드 프록시 모드에서는 사용할 수 없다는 내용이 설명되지 않았습니니다.  또한 8장의 “사용자 및 그룹 지정” 절에서도 리버스 프록시 모드에서만 보안을 사용할 수 있고 포워드 프록시 모드에서는 사용할 수 없다는 내용이 설명되지 않았습니니다.
6365433	Proxy Server 관리 인터페이스에서 자동 시작 옵션이 선택된 경우 Proxy Server 인스턴스를 만들 수 없습니다.
6367375	상위 프록시가 있는 경우 CONNECT와의 매핑이 작동하지 않습니다.
6369095	Proxy Server 4.0에서 메모리 누출이 발생합니다.
6371084	웹 서버의 IP 주소를 사용하는 경우 SSL 사이트 요청이 연결된 프록시 환경에서 작동하지 않습니다.
6371618	압축 수준을 “없음”으로 변경할 수 없습니다.
6371731	기본 자원에 “connect://.*:563”이 없습니다.
6371793	pkginfo가 SUNWproxy-110n에 대해 \$distro를 표시합니다.
6373101	관리 서버가 ssl-client-config에 대해 잘못된 매개 변수를 만듭니다.
6373622	cache-disable SAF가 문서화되지 않았습니니다.

표 3 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3에서 해결된 내용 (계속)

아이디	요약
6374279	webdav OPTIONS 메소드에 대한 응답이 RFC2518에 일치하지 않습니다.
6376065	max-uncheck 함수가 예상대로 작동하지 않습니다.
6376153	Proxy Server 4.0.2가 ftp/gopher 프로토콜에 대한 캐시를 업데이트하지 않습니다.
6381373	캐시가 이미 준비된 경우 재시작 후 실행하는 동안 Proxy Server가 충돌합니다.
6381419	Cache-last-checked 헤더의 값이 잘못되었습니다.
6381424	경고 헤더에 이 헤더를 추가하는 에이전트의 host:port 값이 포함되어야 합니다.
6382729	Proxy Server가 utf-8 인코딩된 매개 변수를 허용하지 않습니다.
6383301	채널 풀링 시 Proxy Server 4.0에 문제가 발생합니다.
6383456	Proxy Server 4.0.2가 Linux에서 고속 CPU를 사용합니다.
6384616	Proxy Server 4.0.3 온라인 도움말에 맞춤법 오류가 있습니다.
6385902	액세스 로그 기본 설정의 형식이 기본 형식과 일치하지 않습니다.
6387772	버그(6325537, 6303619) 수정으로 인한 OLH의 변경 사항이 현지화되어야 합니다.
6387901	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 11장의 “프록시 서버 연결” 절이 분명하지 않습니다.
6388156	캐시한 파일의 헤더가 손상되었을 수 있습니다.
6390237	응답에 이중 content-length 헤더가 있는 경우 프록시에서 잘못된 content-length를 전달합니다.
6392875	regexp-map이 연결에 대해 작동하지 않습니다.
6393573	DNS fn=“dns-config” local-domain-levels=“1”인 경우 Proxy 4.0.2가 충돌합니다.
6394287	SOCKS가 너무 자주 풀링을 처리하여 sockd 프로세스가 CPU의 50%를 차지합니다.
6395473	“느린” 클라이언트를 처리하는 동안 Proxy Server 4.0에서 고속 CPU 사용 문제가 발생합니다.
6395889	Proxy Server 4.0.2를 사용하면 Windows Server Update Service(WSUS)가 작동하지 않습니다.
6400981	socks5.conf에서 설정된 SOCKS5_TIMEOUT 값이 무시됩니다.
6402698	FTP 클라이언트에서 고속 CPU 이용률을 사용합니다.
6418214	Proxy Server 4.0 가비지 컬렉션 기능에 문제가 있습니다.
6424527	비어 있는 cache-control 헤더를 포함하여 요청을 처리하는 동안 Proxy Server가 충돌합니다.

## 4.0.2에서 해결된 내용

다음 표에서는 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2에서 해결된 내용을 보여 줍니다.

표 4 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2에서 해결된 내용

아이디	요약
5097664	ssl-tunnel-timeout 매개 변수는 Windows에서 작동하지 않습니다.
6225025	ftp-listing-width 매개 변수가 올바르게 작동하지 않습니다.
6251805	아카이브 로그 변경 시 충돌이 발생합니다.
6262277	ICP에 대한 최소 timeout 값이 400에서 50으로 변경되었습니다.
6292690	Proxy Server 4에서는 IE 6.0을 사용하여 관리 인터페이스에 액세스할 때 섹션 관리 > 파티션을 사용하여 원래 파티션을 선택할 수 없습니다.
6292786	Proxy Server가 액세스 로그에 전송 시간(및 다른 시간)을 기록하지 않습니다.
6308714	umask가 022로 설정되지 않으면 Proxy Server가 시작하지 않습니다.
6310909	Proxy Server 4.0.1 포인트 제품의 프랑스어 로캘에서 제품 이름의 버전 문자열이 2005Q3에서 2005T3으로 번역되었습니다.
6310910	Proxy Server 4.0.1 포인트 제품의 프랑스어 로캘에서 설치 프로그램 메시지에 아포스트로피(')가 많이 빠졌습니다.
6310944	Proxy Server 4.0.1 포인트 제품에서 CLI 설치 프로그램이 사용권을 표시하지 않습니다.
6310961	Proxy Server 4.0.1 포인트 제품의 스페인어 로캘에서 사용권 설치 프로그램에 있는 "Yes"가 현지화되지 않았습니다.
6312723	Proxy Server 4.0을 사용할 때 IP 주소로 SSL 사이트에 액세스할 수 없습니다.
6313981	Proxy Server 4에서 관리 인터페이스를 사용하여 새 리버스 매핑을 생성한 다음 내용 위치 다시 쓰기 및 헤더 이름 다시 쓰기 값을 변경할 수 없습니다.
6315817	여러 개의 동시 CONNECT(SSL 터널링) 요청으로 스레드 부족 현상이 발생합니다.
6330348	Solaris 10에서 스트레스 실행 시에 프록시 프로세스가 많은 메모리를 사용합니다.
6333995	CONNECT를 위한 스트레스 테스트 실행 시에 메모리 누출이 발생합니다.
6335919	FTP Server가 연결을 닫을 때 Proxy Server의 FTP 클라이언트는 연결을 닫지 않습니다.
6335922	Proxy Server FTP 클라이언트가 USER 요청을 FTP Server에 보내지 않습니다.
6336550	Proxy Server 4.0이 설치된 디렉토리에 Proxy Server 4.0.1을 설치하려고 하면 오류가 발생합니다.

## 4.0.1에서 해결된 내용

다음 표에서는 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1에서 해결된 내용을 보여 줍니다.

표 5 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1에서 해결된 내용

아이디	요약
2126143	동일한 정규 표현식이 URL 필터에서는 작동하지 않지만 액세스 제어 및 라우팅에서는 작동합니다.
2126380	프록시 서버의 IPC 프로세스에서 메모리 누출이 발생합니다.
6231283	Linux Red Hat Advanced Server 3.0의 관리 서버가 시작하지 않습니다.
6237346	Extended2 로그 파일 형식을 사용하여 로그 분석 보고서를 생성할 때 flexanlg 유틸리티가 코어 덤프를 수행합니다.
6240767	관리 서버 및 프록시 서버 인스턴스를 위한 수신 소켓 추가/편집 시에 사용되는 포트를 확인하지 않습니다.
6242627	현지화된 코어 메시지가 표시되지 않습니다.
6243369	SOCKS에 관련된 페이지에는 복수 바이트 문자 입력을 막아야 합니다.
6244103	Linux Advanced Server 3.0 한국어 로캘에서 프록시 서버 인스턴스의 연결 모드 설정 페이지에 액세스할 때 내부 서버 오류가 표시됩니다.
6245408	관리 사용자와 프록시 인스턴스 사용자가 다른 경우 새로 추가된 파티션에 액세스할 때 내부 오류가 표시됩니다.
6249166	프록시 서버에 액세스하는 동안 URL의 호스트 이름을 localhost로 바꾸면 Cluster 탭의 Control Cluster, Modify Server 및 Remove Server 페이지가 일관성 없이 표시됩니다.
6253014	Linux Red Hat Advanced Server 3.0의 obj.conf 파일에 10개 이상의 NameTrans 지시문이 있는 경우 init-proxy SAF에 충돌이 발생합니다.
6254508	일괄 업데이트 명령이 조각화 오류와 함께 종료됩니다.
6255214	복수 바이트 문자로 구성된 콘텐츠 URL 다시 쓰기 페이지의 항목을 편집하거나 제거할 수 없습니다.
6255216	socks5.conf 내의 일부 LDAP 항목으로 인해 socksd 충돌이 발생합니다.
6259314	현지화된 온라인 도움말 페이지 중 일부가 영어 온라인 도움말 페이지와 일치하지 않습니다.
6261440	중복 영어 온라인 도움말이 설치 디렉토리에 있습니다.
6263694	CKL 및 CRL 목록 추가/바꾸기 페이지에 대한 온라인 도움말을 사용할 수 없습니다.
6263721	Server Manager에서 인증서 추가/바꾸기 페이지에 대한 잘못된 도움말 페이지가 표시됩니다.

표 5 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1에서 해결된 내용 (계속)

6274186	서버 인스턴스를 삭제할 수 없습니다.
6276398	기본 작업 영역에서 현지화된 온라인 도움말이 제거됩니다.
6285078	로그 파일에 SOCKS 요청의 인증 실패에 대한 항목이 누락됩니다.
6285779	serverID에 공백이 있으면 프록시 서버 인스턴스를 시작할 수 없습니다.
6285788	인증이 사용되면 SOCKS 서버에서 충돌이 발생합니다.
6289242	Proxy Server 4에서 HTTP 스머클링이 가능합니다.
6293449	Proxy Server 4에서 CONNECT 방식으로 연결을 즉시 닫지 않습니다.
6295622	ConnAddress 함수가 Proxy Server 4.0에서 구현 또는 문서화되지 않았습니다.
6296169	다른 로컬로 설치된 Proxy Server 4에서 Cache-last-checked 헤더가 손상됩니다.
6296225	DNS 캐시 사용 시 Proxy Server 인스턴스에서 때때로 충돌이 발생합니다.
6301786	Solaris 9X86, Linux AS 3.0에서 현지화된 코어 메시지가 표시되지 않습니다.
6311463	프록시 프로세스에서 열려 있는 파일 설명자의 수가 시간에 따라 증가함에 따라 프록시의 파일 설명자가 부족해지고 연결이 끊어집니다.

## 알려진 문제점

이 절에서는 Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 릴리스 당시 알려진 문제점과 제한 사항에 대해 설명합니다. 다음 범주에 따라 문제점을 분류하였습니다.

- 14 페이지 “관리”
- 15 페이지 “캐시”
- 15 페이지 “문서”
- 16 페이지 “설치”
- 16 페이지 “국제화”
- 18 페이지 “마이그레이션”
- 19 페이지 “모니터링”
- 19 페이지 “SOCKS”

## 관리

다음 표에서는 관리 사용자 인터페이스와 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 6 관리와 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
-----	----

표 6 관리와 관련된 알려진 문제점 (계속)

6213014	Windows에서 RESTART 이벤트가 지정된 시간에 트리거되지 않습니다.
6213017	Windows에서 RECONFIG 이벤트가 지정된 시간에 트리거되지 않습니다.
6224535	<p>HTTP 클라이언트의 timeout 및 retries 매개 변수는 관리 인터페이스에서 구성할 수 없습니다.</p> <p>해결 방법</p> <p>timeout 매개 변수의 기본값은 5분이며 obj.conf 파일의 http-client-config SAF에 <code>timeout= number of seconds</code> 매개 변수를 포함하여 이 값을 덮어쓸 수 있습니다.</p> <p>retries 매개 변수의 기본값은 3입니다. 요청 재시도 횟수는 obj.conf 파일의 http-client-config SAF에 <code>retries= number of retries</code> 매개 변수를 포함하여 구성할 수 있습니다.</p> <p>실제 시간 제한은 <code>timeout x retries</code>입니다.</p>
6231297	SOCKS 구성을 변경하고 SOCKS Server 대신 Proxy Server를 다시 시작한 경우 다시 시작 필요 링크가 표시되지 않습니다.
6241978	<p>Windows에서 관리 인터페이스에 액세스하는 동안 오류가 발생했을 수 있습니다.</p> <p>해결 방법</p> <p>시스템의 system32 디렉토리에 버전 4.5.1 이상의 libnspr4.dll이 있는지 확인한 후, 이 파일을 <code>%install_dir%\bin\proxy\bin</code> 디렉토리에서 system32 디렉토리로 복사하고 관리 서버를 다시 시작하십시오.</p>

## 캐시

다음 표에서는 캐시에 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 7 캐시와 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
6229823	<p>새 파티션이 추가될 때 파티션 크기에 상관없이 기본 섹션 s0.0이 생성됩니다. 경고 메시지가 오류 파일에 기록됩니다.</p> <p>해결 방법</p> <p>cbuild 유틸리티를 사용하여 새 파티션을 추가하거나 새 캐시 파티션 아래의 s0.0 폴더를 삭제하고 프록시 서버를 다시 시작하십시오.</p> <p>이 오류 메시지는 무시할 수 있습니다.</p>

## 문서

다음 표에서는 문서와 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 8 문서와 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
6423487	<p>현재 작업 모니터의 온라인 도움말 페이지가 DNS 통계 활성화에 대한 세부 사항을 제공하지 않습니다.</p> <p>해결 방법</p> <p>다음은 DNS 통계를 활성화하는 데 필요한 단계입니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Server Manager에 액세스하고 기본 설정 탭에서 시스템 기본 설정 구성 링크를 클릭합니다. DNS 사용 옵션을 활성화하려면 Yes를 선택하고 OK를 클릭합니다.</li> <li>2. obj.cong 파일에 다음 줄을 추가합니다. Init cache-size="1024" expire="1200" fn="ip-dns-cache-init"</li> <li>3. 서버를 재시작합니다.</li> </ol>

## 설치

다음 표에서는 설치와 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 9 설치와 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
6205683	Windows 콘솔 설치가 실패했습니다.
6255325	루트가 아닌 사용자로 Proxy Server를 설치하고 /var/opt/sun/install 디렉토리가 존재하지 않으면 설치 프로그램에서 예외가 발생하고 Linux에서 설치에 실패합니다.
6274424	Windows에서 상태 파일의 defaultInstallDirectory에 대한 값이 잘못되었습니다. 설치 프로그램의 기본 설치 디렉토리는 c:\sun\ProxyServer40이지만 "setup --savestate" 명령을 사용할 때 생성된 상태 파일에는 c:\sun\ProxyServer40이 기본 설치 디렉토리로 지정되지 않습니다. 상태 파일은 기본 설치 디렉토리로 UNIX 템플릿 값을 표시합니다.
6353576	자동 업그레이드 설치가 작동하지 않습니다.

## 국제화

다음 표에서는 국제화와 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 10 국제화와 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
-----	----



표 10 국제화와 관련된 알려진 문제점 (계속)

6233080	라우팅이 다른 프록시 서버를 통해 설정된 경우 복수 바이트 데이터(URL 인코딩된)가 있는 URL에 대해서는 프록시 사용 안 함 옵션이 작동하지 않습니다.
6233090	복수 바이트 데이터(URL 인코딩된)가 있는 URL은 매핑할 수 없습니다.
6233093	복수 바이트 데이터(URL 인코딩된)가 있는 URL을 위한 필터를 만들 수 없습니다.
6233100	검색 중인 페이지의 복수 바이트 문자열을 다시 쓸 수 없습니다.
6242032	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 7장의 “시스템 기본 설정 구성” 절에 상위 배열에 대한 잘못된 설명이 포함되어 있습니다. 올바른 설명은 “상위 배열은 프록시 또는 프록시 배열 구성원이 경로를 지정하는 프록시 배열입니다”입니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.
6246562	서버 집합을 중지시킬 때 클러스터를 통해 서로 다른 로컬 및 플랫폼으로 설치된 서버 집합을 제어할 수 없습니다.  해결 방법 각 서버를 별도로 중지시키십시오.
6253844	브라우저에서 중국어 간체를 위한 기본 설정 언어 중 하나로 zh-cn이 지정된 경우 온라인 도움말이 표시되지 않습니다.  해결 방법 브라우저에서 중국어 간체를 위한 유일한 기본 설정 언어로 zh-cn을 지정하십시오.
6255157	Proxy Server 4.0.2 온라인 도움말에서 서버.기본 설정 페이지에 대한 도움말 파일의 "상위 프레임" 링크가 잘못된 항목을 엽니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 온라인 도움말에서만 수정되었습니다.
6275141	Proxy Server 4.0.2 온라인 도움말에서 도움말 파일에 파일 캐시 구성에 대한 절이 있는데, 이 절은 이 기능이 Proxy Server 4.0.3 관리 인터페이스에서 제거될 때 함께 제거되어야 했습니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 온라인 도움말에서만 수정되었습니다.
6295286	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 14장의 “리버스 프록시 설치” 절에는 5단계에 사용자가 관리 인터페이스에서 자동으로 제공하는 “원본 접두어 매핑” 텍스트 상자의 내용을 변경하지 않는 경우에만 “/” 매핑이 추가된다는 설명이 포함되어야 합니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.
6297168	다른 시스템 인코딩으로 서버를 시작하면 오류 로그에 로그할 특정 시스템 인코딩에서 시스템이 오류를 반환합니다. 관리 서버를 통해 보는 경우 제대로 표시되지 않는 시스템 인코딩의 문자가 오류 로그에 있을 수 있습니다.  해결 방법 오류 로그를 관리 인터페이스를 통해 제대로 볼 수 있도록 브라우저 인코딩을 OS 로컬과 같게 변경하십시오. 그러나 다른 페이지로 이동한 다음 오류 로그 보기로 되돌아올 때마다 이 작업을 수행해야 합니다.
6300615	현재화된 코어 메시지에 메타 태그가 없습니다.

표 10 국제 화와 관련된 알려진 문제점 (계속)

6312044	Proxy Server 4.0.2 온라인 도움말에서 현재 작업 모니터 페이지의 도움말 파일에 캐시 통계에 대한 참조가 있습니다. 이 참조는 해당 기능이 Proxy Server 4.0.3 관리 인터페이스에서 제거될 때 함께 제거되어야 합니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 온라인 도움말 및 관리 설명서에서만 수정되었습니다.
6313959	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 12장의 “파일 캐시를 구성하려면” 절에는 단계 1에 대한 잘못된 설명이 포함되어 있습니다. 올바른 설명은 “Server Manager에서 캐시 탭을 클릭하십시오”입니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.
6313960	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 12장의 “일괄 업데이트를 만들려면” 절에는 “타이밍 섹션”을 참조하는 10단계가 포함되어 있습니다. 이 단계는 잘못된 것입니다. 캐시 일괄 업데이트 설정 페이지에는 타이밍 섹션이 없습니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.
6316289	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 12장의 “캐시 디렉토리 구조 생성” 절에 그림 12-2 대신 12-1을 참조하는 예가 있습니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 문서에서만 수정되었습니다.
6331044	Server 4.0.2 관리 설명서 머리말의 “문서 사용” 절에서 Proxy Server 4 문서의 위치를 다음과 같이 지정했습니다. <a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic</a> 와 <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> 이 절에서 가리키는 Proxy Server 4.0.2 문서의 위치는 다음과 같이 수정되어야 합니다. <a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2</a> 및 <a href="http://docs.sun.com/app/docs/coll/1581.1">http://docs.sun.com/app/docs/coll/1581.1</a> 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.
6350957	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 5장의 “수신 소켓을 위한 보안 활성화” 절에는 리버스 프록시 모드에서만 보안을 사용할 수 있고 포워드 프록시 모드에서는 사용할 수 없다는 내용이 설명되지 않았습니니다. 또한 8장의 “사용자 및 그룹 지정” 절에서도 리버스 프록시 모드에서만 보안을 사용할 수 있고 포워드 프록시 모드에서는 사용할 수 없다는 내용이 설명되지 않았습니니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.
6384616	Proxy Server 4.0.3 온라인 도움말에 서식 오류가 있습니다. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 온라인 도움말에서만 수정되었습니다.
6387901	Proxy Server 4.0.2 관리 설명서 11장 “URL 프록시 지정 및 라우팅”의 “프록시 설정 연결” 절에서는 다음 형식으로 서버 이름과 포트 이름을 모두 입력할 수 있다고 설명해야 합니다. <code>servername:port</code> - 라우팅 탭 아래의 “라우팅 기본 설정” 페이지의 “다른 프록시를 통한 라우팅” 옵션. 이 문제는 4.0.3 릴리스의 영어 버전 설명서에서만 수정되었습니다.

## 마이그레이션

다음 표에서는 마이그레이션과 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 11 마이그레이션의 알려진 문제점

아이디	요약
6412129	<p>프록시 인스턴스를 Proxy Server 3.6에서 Proxy Server 4.0으로 마이그레이션할 때 마이그레이션 도구가 클라이언트 IP 주소 전달에 대한 설정을 수정하지 못합니다. 4.0 버전에서 클라이언트 IP 주소 전달은 기본적으로 “차단됨”으로 설정됩니다. 3.6 버전에서는 클라이언트 IP 주소 전달이 기본적으로 “차단됨”으로 설정되지 않습니다. 결과적으로 이 기능의 기본값이 3.6에서 4.0 간에 변경되므로 동작이 변경됩니다.</p> <p>해결 방법</p> <p>마이그레이션 도구가 block-ip ObjectType에 대해 마이그레이션한 인스턴스의 obj.conf 파일에서 항목을 찾지 못한 경우 obj.conf 파일에 다음 줄을 추가하십시오.</p> <pre>ObjectType fn="block-ip"</pre>

## 모니터링

다음 표에서는 모니터링과 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 12 모니터링과 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
6268536	<p>Windows에서 system32 디렉토리에 libnspr4.dll 파일이 없는 경우 SNMP가 작동하지 않습니다.</p> <p>해결 방법</p> <p>시스템의 system32 디렉토리에 버전 4.5.1 이상의 libnspr4.dll이 있는지 확인한 후, 이 파일을 %install_dir%\bin\proxy\bin 디렉토리에서 system32 디렉토리로 복사하고 관리 서버를 다시 시작하십시오.</p>

## SOCKS

다음 표에서는 SOCKS와 관련된 알려진 문제점을 보여 줍니다.

표 13 SOCKS와 관련된 알려진 문제점

아이디	요약
6245453	<p>업데이트 억제 기능은 GUI에 표시되며 Server Manager &gt; SOCKS &gt; SOCKS v5 구성 페이지에도 문서화되어 있지만 기능은 구현되지 않았습니다.</p>

표 13 SOCKS와 관련된 알려진 문제점 (계속)

6263389	Windows에서 두 개의 SOCKS 인스턴스가 동일한 포트를 사용하여 시작된 경우 오류가 보고되지 않습니다.
6285791	JES4에서 발생했던 SOCKS 서버의 start 명령줄 문제가 이 릴리스에서 해결되었지만 최신 4.0.3 패치로 업그레이드한 후에도 JES4 설치에서 만들어진 기존 인스턴스에는 문제가 있습니다. 업그레이드 이후 만들어진 새 인스턴스에는 이 문제가 없습니다. 이 문제는 Web Proxy Server의 독립 실행형 설치에서는 발생하지 않습니다.

## 문제 보고 및 피드백 제공 방법

Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3에 문제가 있는 경우 다음 방법 중 하나를 사용하여 Sun 고객 지원부에 문의하십시오.

- Sun 소프트웨어 지원 서비스 온라인 사이트:  
<http://www.sun.com/service/support/software>
- 유지 보수 계약으로 제공된 긴급 전화 번호

다음 정보가 필요합니다.

- 문제가 발생한 상황 및 문제가 작업에 주는 영향을 포함한 문제에 대한 설명
- 문제에 영향을 줄 수 있는 시스템 유형, 운영 체제 버전, 제품 버전, 그리고 모든 패치를 포함한 기타 소프트웨어
- 문제를 재현하는 데 사용한 방법에 대한 구체적인 단계
- 모든 오류 로그 또는 코어 덤프

Sun은 설명서의 내용 개선에 노력을 기울이고 있으며, 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 다음 사이트에 여러분의 의견을 제출하여 주십시오.

<http://docs.sun.com/app/docs/form/comments>