

Sun Java™ System Messaging Server Microsoft Windows용 릴리스 노트

버전 6.2 2005Q4

부품 번호 819-5862

이 릴리스 노트에는 Sun Java System Messaging Server 6.2 2005Q4 for Windows 및 Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4 for Windows가 출시될 당시에 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 여기에서는 알려진 문제점 및 제한 사항과 기타 정보를 설명합니다. Messaging Server 6.2 2005Q4 및 Delegated Administrator 6 2005Q4를 사용하기 전에 이 문서를 반드시 읽어 보시기 바랍니다.

이 릴리스 노트는 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [릴리스 노트 개정 내역](#)
- [Messaging Server 6.2 2005Q4 정보](#)
- [이 릴리스에서 해결된 버그](#)
- [중요 정보](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)
- [재배포 가능 파일](#)
- [문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법](#)
- [Sun의 추가 자원](#)

이 문서에 있는 타사 URL에서는 관련 추가 정보를 제공합니다.

주 Sun은 이 문서에 언급된 타사 웹 사이트의 사용 가능성에 대해 책임지지 않습니다. Sun은 그러한 사이트 또는 자원에 있거나 사용 가능한 내용, 광고, 제품 또는 기타 자료에 대하여 보증하지 않으며 책임 또는 의무를 지지 않습니다. Sun은 해당 사이트나 자원을 통해 사용 가능한 내용, 상품 또는 서비스의 사용과 관련해 발생했거나 발생했다고 간주되는 손해나 손실에 대해 책임이나 의무를 지지 않습니다.

릴리스 노트 개정 내역

표1 개정 내역

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

Messaging Server 6.2 2005Q4 정보

Messaging Server는 수천에서 수백만 사용자까지 확장할 수 있는 매우 안전한 고성능 메시징 플랫폼으로, 사용자 인증, 세션 암호화 및 스팸 메일과 바이러스 방지를 위한 내용 필터링을 통해 통신의 무결성을 보장하는 데 도움이 되는 광범위한 보안 기능을 제공합니다. Messaging Server를 사용하여 기업과 서비스 공급 업체는 직원, 협력업체 및 고객의 전체 커뮤니티에 걸쳐 안정적인 보안 메시징 서비스를 제공할 수 있습니다.

Messaging Server는 개방형 인터넷 표준을 사용하여 모든 규모의 기업과 메시징 호스트의 전자 메일 요구 사항을 충족시키는 강력하고도 유연한 솔루션을 제공합니다.

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [Messaging Server 6.2 2005Q4의 새로운 기능](#)
- [지원되지 않는 기능](#)
- [요구 사항](#)

Messaging Server 6.2 2005Q4의 새로운 기능

다음과 같은 새로운 기능과 향상된 기능이 Messaging Server 6.2 2005Q4 릴리스에 추가되었습니다.

- **Communications Server Delegated Administrator**는 Messaging Server 및 Sun Java System Calendar Server(Calendar Server) 사용자 규정에 권장되는 메커니즘입니다. 자세한 내용은 "[Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4](#)"를 참조하십시오.

- **Access Manager**(이전 명칭: Identity Server) 서비스는 Messaging 및 Calendar Server LDAP 사용자 항목 규정을 제공합니다. 이제 Access Manager 서비스 인터페이스에서 입력 확인이 가능합니다. 자세한 내용은 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1292.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1399.1>을 참조하십시오.
- **새로운 MTA 기능**

이제 사용 중인 전송 프로토콜 유형(SMTP/ESMTP/LMTP)이 기록되며 해당 프로토콜을 다양한 액세스 매핑에 사용할 수 있습니다. 다음과 같이 mail.log* 파일에서 작업 표시 기호 다음에 올 수 있는 2개의 새로운 수정자 문자가 세트에 추가되었습니다.

E - EHLO 명령이 실행/적용되었으므로 ESMTP가 사용되었음

L - LMTP가 사용되었음

이전에는 수정자 문자 A(SASL 인증이 사용됨) 및 S(TLS/SSL이 사용됨)만이 사용되었습니다. 또한 \$E 및 \$L 플러그가 각각 다양한 *_ACCESS 매핑에 따라 적절하게 설정됩니다.

이제 스팸 필터에서 반환한 답신을 일치시키는 데 사용된 문자열에서 와일드카드가 허용됩니다.

imsimta 인코딩은 이제 다음과 같은 3개의 새로운 스위치를 지원합니다.

-disposition=VALUE content-disposition을 지정된 값으로 설정합니다.

-parameters=NAME=VALUE 추가 content-type 매개 변수 및 해당 값을 하나 이상 지정합니다.

-dparameters=NAME=VALUE 추가 content-disposition 매개 변수 및 해당 값을 하나 이상 지정합니다.

DOMAIN_UPLEVEL MTA 옵션의 비트 4(값 16)는 이제 주소 역방향 다시 쓰기가 다음 사항에 해당하는지 여부를 제어하는 데 사용됩니다.

(1) 주소가 mailEquivalentAddress인 경우 건너뛴(비트 지우기)

(2) 주소가 mailAlternateAddress인 경우에만 수행됨(비트 설정)

[envelope_from] nonpositional 별칭 매개 변수, positional 별칭 매개 변수의 오류 또는 mgrpErrorsTo LDAP 속성 값으로 제공된 값(/)은 이제 메일링 목록의 의미를 유지하면서 받는 메일의 주소에서 원래의 봉투 사용으로 되돌리기 위한 요청으로 해석됩니다. 이는 원래의 보낸 사람에게 모든 형식의 목록 오류를 보고하는 메일링 목록을 설정하는 데 유용할 수 있습니다.

Job Controller 디렉토리 제거가 업데이트되었습니다. 대기열 디렉토리의 모든 파일을 발견된 순서대로 읽는 대신 여러 개의 채널 대기열 디렉토리를 한 번에 읽습니다. 이는 시작, 다시 시작 시 및 max_messages가 초과된 후에 더욱 합리적인 동작을 제공합니다. 한 번에 읽을 디렉토리 수는 Job Controller 옵션 Rebuild_Parallel_Channel에서 제어됩니다. 이 디렉토리 수는 1에서 100 사이의 값으로 선택할 수 있으며, 기본값은 12입니다.

이제 Sieve 해석기는 알림 또는 휴가 작업으로 응답 메일이 생성되었는지 여부를 계속 추적하고 필요에 따라 이 정보를 기록합니다.

옵션 Rebuild_In_Order 매개 변수가 job_controller에 추가되었습니다. 이 매개 변수가 0이 아닌 값으로 설정된 경우에는 시작 시 Job Controller가 이전에 시도하지 않은 (ZZ*) 메일을 만든 순서대로 전달 대기열에 추가합니다. 이전(기본) 동작은 메일을 디스크에서 발견한 순서대로 추가하는 것이었습니다. 대기열을 순서대로 다시 만드는 데에는 비용이 연관되어 있습니다.

이제 요청된 휴가 응답이 전송되지 않는 이유에 대한 일부 추가 원인이 기록됩니다.

Messaging Server에 추가 기능과 업데이트가 포함되었으며 이는 이후 갱신될 베타 버전의 릴리스 노트에서 설명할 예정입니다.

지원되지 않는 기능

이후 릴리스에서는 다음 기능이 지원되지 않습니다.

관리 콘솔

Sun Java System 관리 콘솔은 더 이상 지원되지 않으며 Messaging Server 제품의 이후 릴리스에서 제거될 예정입니다.

요구 사항

이 절에서는 해당 릴리스의 Messaging Server에 대한 플랫폼, 클라이언트 제품, 추가 소프트웨어 요구 사항에 대해 설명합니다.

- [지원되는 플랫폼](#)
- [클라이언트 소프트웨어 요구 사항](#)
- [제품 버전 호환성 요구 사항](#)
- [Administration Server의 Messaging Server 사용](#)
- [추가 소프트웨어 요구 사항](#)

지원되는 플랫폼

이 릴리스에서는 다음 플랫폼을 지원합니다.

- Microsoft Windows 2003 Enterprise Server

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server, SP4
- Microsoft Windows XP SP1 및 SP2

Windows 플랫폼 요구 사항에 대한 자세한 내용은

Sun Java Enterprise System 2005Q4 Microsoft Windows용 릴리스 노트(<http://docs.sun.com/doc/819-4261> 및 <http://docs.sun.com/doc/819-5795>)를 참조하십시오.

주	Messaging Server의 성능은 CPU 기능, 사용 가능한 메모리, 디스크 공간, 파일 시스템 성능, 사용 패턴, 네트워크 대역폭 등 많은 요소에 따라 좌우됩니다. 예를 들어 처리 능력은 파일 시스템 성능과 직접적으로 관련됩니다. 크기 조정 및 성능에 대한 질문 사항이 있으면 Sun Java System 담당자에게 문의하십시오.
----------	--

클라이언트 소프트웨어 요구 사항

Messenger Express 액세스를 위해서는 Messaging Server에 JavaScript 사용 가능 브라우저가 필요합니다. 최적의 성능을 위해 다음 표에 나열되어 있는 브라우저를 사용하는 것이 좋습니다.

표2 Messaging Server 6 2005Q4 클라이언트 소프트웨어 권장 사항

브라우저	Windows
Netscape™ Communicator	7.0
Internet Explorer	5.5 또는 6.0
Mozilla™	1.2 또는 1.4

제품 버전 호환성 요구 사항

Messaging Server는 아래 표에 나열된 제품 버전과 호환됩니다.

표3 제품 버전 호환성 요구 사항

제품	버전
Sun Java System Directory Server	5.1, 5.2, 5.2.4
Sun Java System Access Manager	6.1(명령줄 인터페이스 전용) 7
Sun Java System Web Server	6.1(iPlanet™ Delegated Administrator를 사용할 경우 6.0 서비스 팩 5)

NSS 버전 요구 사항

Messaging Server 6.2 2005Q4에는 공유 보안 구성 요소 NSS 버전 3.9.4를 사용해야 합니다.

제품 버전의 종속성에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- *Sun Java Enterprise System Installation Guide for Unix*(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-3314>)
- *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for Microsoft Windows Windows*(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4280>)
- *Sun Java System 2005Q4 Microsoft Windows 용 릴리스 노트*(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4261> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-5795>)

Administration Server의 Messaging Server 사용

Messaging Server에서는 다음과 같은 목적으로 Administration Server를 사용합니다.

- 콘솔을 사용하여 Messaging Server를 관리하는 경우에는 동일한 시스템에서 Administration Server를 실행해야 합니다.
- Messaging Server를 구성할 때 Messaging Server에서는 Administration Server 구성 파일을 읽습니다. 하지만 Administration Server는 이 작업을 수행하지 않아도 실행할 수 있습니다.

추가 소프트웨어 요구 사항

Messaging Server 제품을 배포하려면 로컬 네트워크에 고품질 캐싱 DNS 서버가 필요합니다. Messaging Server는 DNS 서버의 응답성 및 확장성에 크게 의존합니다.

또한, 설정에 DNS가 적절하게 구성되어 있고 로컬 서브넷에 없는 호스트에 라우팅하는 방법이 명확하게 지정되어 있는지 확인합니다.

FQDN이 `WINNT\system32\drivers\etc\hosts` 파일에서 첫 번째 호스트 이름인지 확인합니다.

`WINNT\system32\drivers\etc\hosts` 파일의 인터넷 호스트 테이블에 다음과 같이 여러 행이 있는 경우

```
123.456.78.910 budgie.west.sesta.com
123.456.78.910 budgie loghost mailhost
```

호스트의 IP 주소가 한 줄이 되도록 변경합니다. 첫 번째 호스트 이름은 정규화된 도메인 이름이어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
123.456.78.910 budgie.west.sun.com budgie loghost mailhost
```

이 릴리스에서 해결된 버그

이 절은 Messaging Server 6 2005Q4 릴리스에서 해결된 버그를 설명합니다.

이 릴리스에서 해결된 모든 버그의 목록을 보려면 Messaging Server 핵심 소프트웨어 패치와 함께 제공되는 추가 정보 파일을 참조하십시오.

표 4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

4962377	이제 로그 레코드에 인증 정보가 포함됩니다.
4974428	패키지에 /opt의 기본 BASEDIR이 있습니다.
4985907	일본어 전달 보고서가 손상됩니다.
4987384	SunONE_MsgSvr 스크립트에서 불필요한 -n을 반향합니다.
5048159	STATUS 명령은 조각화된 대용량 메일함에서 속도가 느립니다.
5060638	프랑스어 현지화: "Mettre a jour" 레이블에서 액센트가 있는 a 대신에 &_grave;를 사용합니다.
5064300	폴더/하위 폴더 수를 제한하기 위한 구성 옵션이 필요합니다.
5091535	XFILE: 5090205, tcp_smtp_server가 SSL에 대해 LDAP를 사용하여 코어 덤프를 수행합니다.
5098299	Communications Express에서 로그 아웃하는 동안 amSession 로그에 알림 실패 오류가 발생합니다.
5100202	주소 추가: 개인 주소록에 모든 항목을 추가하지는 않습니다.
5104279	반송 작업이 우선 순위가 높은 메일을 인식하지 못합니다.
5106562	잘못된 명령으로 인해 imsimta qm이 코어 덤프를 수행할 수 있습니다.
6183650	tcp_smtp_server 성능 문제(100% CPU 사용률)
6184095	업그레이드 스크립트는 autoreply 채널을 더 이상 사용하지 않아야 합니다.
6186334	S/MIME: 애플릿에서 HTTP 연결이 끊길 때 WMAP 명령을 다시 시도합니다.
6191074	폴더 및 로그 메시지당 물리적 메시지 수에 대한 제한을 요청합니다.
6196349	헤더 제약 조건을 사용하여 만료 규칙을 설정할 때 콘솔이 종료됩니다.
6196879	MMP 로그 출력에서 회선 로그인 아이디에 대한 원래 사용자를 포함합니다.

표 4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

6198129	사용자가 할당량을 초과할 때 할당량 막대가 올바르게 표시되지 않습니다.
6199242	액센트가 포함된 메일이 올바르게 표시되지 않습니다.
6200132	SMIME 메일이 요청된 우선 순위로 전송되지 않았습니다.
6200692	개인 폴더에서 공유 폴더로의 RENAME 작업이 성공합니다.
6202176	imsbackup이 사용자 정의 플래그를 백업하지 않습니다.
6203551	SPARC 에서 x86 으로 복원할 때 시스템 플래그가 복원되지 않습니다.
6204204	-i 옵션을 imsimport에 추가하여 Content-Length 를 무시합니다.
6204294	공유 폴더를 누른 다음 INBOX 를 누르면 JavaScript 오류를 가져옵니다.
6204409	메일 전달 주소를 입력하지 않고도 메일 전달 설정이 가능합니다.
6204911	msprobe 가 메시지를 imta 로그 파일에 기록합니다.
6205866	imsimport가 From_line 에서 앞에 있는 새 행 2개를 확인하지 않습니다.
6205957	service.readtimeout은 기본적으로 30 으로 설정되어야 합니다.
6206104	reconstruct(또는 일부 도구)를 사용하여 잘못된 store.sub를 수정해야 합니다.
6206193	여러 패키지가 SUNWmsgwm 및 SUNWmsges 에 동일한 바이너리를 전달합니다.
6207499	mboxutil -o 명령을 중단할 수 없습니다.
6207512	imsrestore가 임계값 초과 시 두 번째 시도에서 INBOX 를 복원합니다.
6207518	mboxutil -d가 알 수 없는 코드 _9F 242 를 반환합니다.
6207865	프로세스가 종료되기까지 대기하는 저장된 시간 초과 값을 제한해야 합니다.
6209210	immonitor-access가 SMTP 와 조합될 때 IMAP 시간을 잘못 계산하는 것처럼 보입니다.
6209318	SNMP 하위 에이전트가 나타나지 않습니다.
6211683	메일 탭에서 다른 탭으로 이동하면 폴더 트리가 사라집니다.
6211969	sleepycat 트랜잭션이 실패할 때 메모리가 손상될 수 있습니다.
6212021	reconstruct -m이 할당량 수정을 보고하지만 실제로 그렇지 않습니다.
6212408	손상된 메일함을 열 때 메모리 손실이 발생합니다.
6212524	메일함이 손상된 경우 reconstruct에서 메모리 손실이 발생합니다.
6213176	유틸리티는 watcher가 실행 중이 아님을 사용자에게 알리고 기록해야 합니다.
6214039	spamfilterXoptin이 손상되었습니다.
6214056	구문 분석할 수 없는 주소 헤더 필드를 인코딩합니다.
6214098	mboxutil 사용법 수정: -d 옵션에 대한 항목 복제, -P는 -d 옵션에 유효한 매개 변수로 나열되지 않음

표 4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

6214559	사용자가 메일 헤더 세부 정보 보기를 누르면 읽지 않은 메일 수가 사라집니다.
6214941	imsconnutil -c 로그가 연결된 사용자가 없는 경우에 긴급 오류를 기록합니다.
6215105	Messaging Server 콘솔에서 서비스(IMAP/POP/MTA/HTTP)를 시작/중지할 수 없습니다.
6215535	암호화 인증서가 만료되어 수신자가 볼 때 유효한 서명이 잘못된 것으로 표시됩니다.
6215928	8비트 헤더(보낸 사람)를 인코딩합니다.
6217848	mailmessagestore LDAP 속성이 잘못된 경우 ims_master에서 코어 덤프가 수행됩니다.
6218016	RFE: MAX_MESSAGES가 초과될 때 로그 메시지를 자동으로 생성합니다.
6218085	메일함이 비어 있는데 메일함 손상이 보고되었습니다.
6219856	5.2P2에서 6.2로 업그레이드: 주 분할 영역의 경로가 수정되지 않습니다.
6219866	5.2P2에서 6.2로 업그레이드: make_mta_config_changes.sh가 특정 복사 명령에서 실패합니다.
6220293	Job Controller를 보다 합리적으로 시작하는 방법으로 재작성을 수행합니다.
6221332	201 응답을 피하기 위해 ICAP 요청 문자열을 변경합니다.
6221409	스팸 필터가 새 버전의 Brightmail에 대해 향상된 기능을 지원합니다.
6221971	변경 후 관리 콘솔을 통해 메시징 서비스를 다시 새로 시작할 수 없습니다.
6222031	URL_RESULT_CACHE_SIZE를 0으로 설정하면 URL 결과 처리가 중단됩니다.
6222639	지연된 메일을 세는 중 부기 오류가 발생했습니다.
6222841	하위 폴더를 만든 후 폴더를 삭제하면 HTTP 데몬이 충돌합니다.
6223834	사용자가 호스팅된 도메인에 있을 때 immonitor-access -I 코어 덤프가 수행됩니다.
6223848	reconstruct가 캐시 레코드에서 모든 null을 인식하지 못합니다.
6225212	독일어로 호출된 관리 콘솔이 만료 규칙을 독일어로 설정합니다.
6225252	imsimport가 대문자 도메인 이름으로 메일함을 만듭니다.
6225506	사용자가 자동 회신 메일에서 \$subject를 사용하려고 합니다.
6225708	iBiff와 함께 Ctrl/C를 사용하여 코어를 재구성합니다.
6225730	대소문자를 구분하므로 재구성 시 문제가 발생합니다.
6226020	여러 파일에 imsimta encode -header -filename을 사용하면 경계 표시자가 잘못됩니다.
6226161	comm_dssetup.pl in /opt/SUNWmsgsr/install 버전에서 Access Manager가 손상됩니다.
6226915	AUTH_REWRITE에서 인수 없이 \$N을 사용하면 기본 오류 텍스트를 가져올 수 없습니다.

표 4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

6227966	msuserpurge 명령을 중단(Ctrl-C)할 수 없습니다.
6228002	새로 고침 도중에 imsched에서 코어 덤프가 수행됩니다.
6229781	IMAP 폴더에서 감사 액세스 제어가 변경됩니다.
6230704	SNMP가 모든 메시지 액세스 정보를 0으로 표시합니다.
6231048	addtopriorityqueue(ETRN)에서 job_controller가 반복됩니다.
6231202	로그 파일의 Y 레코드에 가비지가 있습니다.
6231361	사용자별로 대량 할당량을 설정하는 동안 문제가 발생합니다.
6231733	경험적 구문 분석을 사용하여 AUTH_REWRITE의 헤더에서 주소를 추출합니다.
6231993	메일이 조각 모음 채널의 대기열에서 제거되지 않습니다.
6232090	감시 테스트가 디스패처 데몬을 종료한 후에 디스패처 데몬을 다시 시작하지 못합니다.
6232268	할당량 정보를 사용할 수 없는 경우 MTA가 " "을 할당량 값으로 저장소에 전달합니다.
6232311	transactionlimit 키워드가 작동하지 않습니다.
6232802	MAIL FROM 단계에서 disconnecttransactionlimit를 확인하지 않았습니다.
6233449	회귀: tcp_smtp_server 및 imap 모두 XFILE 6235303 코어 덤프를 수행했습니다.
6233479	MMP에는 inetDomainSearchFilter가 설정되지 않은 경우 도메인 내에서 사용자 검색 필터를 변경하는 기능이 필요합니다.
6234542	대용량 메일을 다른 서버의 폴더로 복사하지 못합니다.
6234674	문자열 연결이 추가 인수가 너무 길어지는 것을 막지 못합니다.
6234695	Spamfilter 오류를 처리하는 도중 잘못된 루틴을 호출합니다.
6235058	overquotastatus가 활성화된 경우 iminitquota가 overquota mailuserstatus를 확인하고 복구해야 합니다.
6235382	local.store.overquotastatus를 'on'으로 설정하면 quotaoverdraft 모드가 자동으로 활성화되지 않습니다.
6236243	sieve setdate 지원을 정리합니다.
6236245	원본 메일을 새 메일에 포함시키기 위해 sieve 알림에 대한 지원을 추가합니다.
6237533	mboxutil -o가 UID에서 대소문자가 다른 LDAP 항목이 있는 고아 메일함을 나열하지 않습니다.
6238652	ims_master에서 'Mailbox corrupted, appears truncated'의 잘못된 오류가 발생합니다.
6239259	메시지 제출이 거부된 경우 MTA에서 기록된 메시지 크기가 잘못되었습니다.
6239614	내보낸 메일함의 보낸 사람 행에서 앞의 새 행이 누락됩니다.
6239755	SMTP 연결이 중지된 경우 로그 정보가 더 추가됩니다.
6240741	ACL 의미가 올바른 권한을 가진 계정만이 폴더를 관리할 수 있습니다.

표 4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

6240796	ims_master는 종료 시간 초과를 감지한 경우 추가 수신자를 지연해야 합니다.
6242994	imexpire 명령이 빠르게 종료되지 않습니다.
6243696	데이터베이스 중단/잠금 시 너무 많은 msprobe 프로세스가 보류 중입니다.
6243967	45분 동안 스트레스를 실행한 후 dbhang/deadlock이 발생합니다.
6244028	msprobe가 SSL 전용 MMP 구성을 인식하지 못합니다.
6244207	msprobe는 SSL 포트를 테스트할 수 있어야 합니다.
6244671	회귀: certmap.conf issuerDN의 공백으로 인해 구문 분석 오류가 발생합니다.
6244723	imsbackup이 일부 Windows 폴더에서 중지됩니다.
6244775	Administration Server: errno 또는 h_errno에 직접 액세스하는 바이너리가 잘못 작성됩니다.
6244856	service.http.idletimeout의 유효성 검사를 수행해야 합니다.
6245470	mbxutil 작업은 -f 파일로부터의 입력을 기록해야 합니다.
6246028	다시 로드 후 job_controller 코어 null 메시지 removefrompriorityqueue가 발생합니다.
6246247	SMS 채널이 헤더 처리 (he_) 루틴에서 코어될 수 있습니다.
6247383	imsexport가 보낸 사람 행에 잘못된 날짜 형식을 생성합니다.
6247677	imsbackup의 로그 메시지는 문제가 있는 파일을 표시해야 합니다.
6249578	RFE 로깅: 색인 파일 열기/읽기 실패 메시지에 자세한 정보가 필요합니다.
6250671	Messenger Express Multiplexor: 세션 아이디에 'u' 또는 'v'가 있으면 사용자가 로그인 페이지로 리디렉션됩니다.
6251752	sasglue_conn_new ()에서 mshttpd 코어 덤프
6251852	메일 저장소 디스크 가용성 검사가 활성화된 후에도 메일이 계속해서 저장소로 전송됩니다.
6252960	ALLOW_TRANSACTIONS_PER_SESSION 옵션 확인 시 1개의 오류로 인해 꺼집니다.
6253743	sslconnect가 코어 덤프를 수행합니다.
6255339	반송 작업이 봉투의 보낸 사람 주소를 알림 생성기로 전달하지 않습니다.
6255489	비기본 도메인에 있는 다른 사용자로부터 공유 폴더에서 하위 폴더를 만들 수 없습니다.
6259539	MTA SDK는 여러 수신자가 있는 메일을 대기열에서 제거할 때 코어(SEGV)가 될 수 있습니다.
6259896	MTA SDK 봉투에 적힌 수신자 주소를 조회하지 못합니다.
6260796	postpatch 도중 imsimta clbuild가 실패합니다.
6261048	즉시 설치 시에는 SSL을 활성화하면 안 됩니다.

표 4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

6261136	메일이 할당량을 초과했음에도 불구하고 메일이 Communications Express 를 통해 보낸 폴더에 계속해서 추가됩니다.
6261566	지연된 메일에 대해 여러 개의 알림이 전송됩니다.
6262295	MTA SDK가 부적합하고 혼동되는 오류 코드를 보고할 수 있습니다.
6262675	예기치 않은 미해결 SSL 핸드셰이크 메일 로그 수준을 조정해야 합니다.
6263895	<code>PERSONAL_NAMES</code> 매핑 및 <code>LDAP_PERSONAL_NAMES</code> 의 결과는 필요한 경우 자동으로 인용되어야 합니다.
6264192	<code>0x00000000</code> 이외의 값에서 SMPP PDU 일련 번호를 시작하는 기능이 필요합니다.
6264200	LMTP 및 NOTIFY=SUCCESS 세트를 통해 전달할 때 잘못된 메일이 전송됩니다.
6264543	Messaging Server 패치를 자동으로 패치해야 합니다.
6264566	MMP 작업에 대한 자세한 로깅을 요청합니다.
6265235	Messaging Server 에서 <code>inetDomainSearchFilter</code> 가 구성된 경우 신뢰할 수 있는 원 SSO 가 실패합니다.
6265361	잘못된 <code>pthread_cond_timedwait()</code> 호출로 인해 SMS 채널, MTA SDK 에서 정의되지 않은 동작이 발생할 수 있습니다.
6265442	Linux 플랫폼에서 <code>imsimta process</code> 명령의 동작이 다릅니다.
6266169	<code>configmsg_init_default()</code> 가 구성을 한 번만 로드합니다.
6267592	<code>iminitquota</code> 는 " Unknown code __9F 242 " 대신 올바른 오류 메시지를 실행해야 합니다.
6268197	mailsrv 사용자가 읽을 수 없는 디렉토리에서 stored 를 실행하면 데이터베이스 로그 누적 오류가 발생할 수 있습니다.
6268200	<code>imsrestore -n</code> 이 작동하지 않습니다.
6268438	MTA 디버그 로그에 <code>master_debug</code> 키워드가 지정되지 않은 채로 메일이 나타납니다.
6268969	휴가 메일이 1024자마다 가짜로 줄바꿈되어 전송됩니다.
6269089	LMPT 에서 모든 주소의 악조건이 발생할 때 작성된 내역 행이 불완전합니다.
6271555	ULA 데이터베이스의 입력 오류: '서명 인증서('signing certificate')가 맞습니다.
6272281	<code>readership</code> 명령이 일본어 문자로 된 폴더에서 실패합니다.
6273362	텍스트 <code>mime</code> 유형이 내부 강제 텍스트 모드를 처리합니다.
6274098	버그 6269460 수정 후에 <code>mshttpd cores - free</code> 호출이 <code>dm_dispose_result</code> 에서 중지됩니다.
6274165	Job Controller 클라이언트 API 가 읽기 오류를 제대로 처리하지 않습니다.
6274166	전송된 데이터에 NUL 이 있는 경우 Job Controller 가 <code>readline()</code> 에서 중단될 수 있습니다.

표4 Messaging Server 6.2 2005Q4에서 해결된 버그

6274342	MMP 로그 파일이 누락된 CR로 인해 읽을 수 없게 됩니다.
6275540	msprobe가 AService.cfg를 열 수 없음을 보고합니다.

중요 정보

이 절은 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [설치 정보](#)
- [호환성 문제](#)
- [Messaging Server 6.2 2005Q4 설명서 업데이트](#)
- [내게 필요한 옵션 기능](#)

설치 정보

이 설치 정보는 Messaging Server 6.2 2005Q4 릴리스에 적용됩니다.

Messaging Server 설치 개요

Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 프로그램을 사용하여 Messaging Server를 설치합니다.

설치 지침은 *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for Microsoft Windows*를 참조하십시오.

그 후 다음을 수행하여 Messaging Server를 구성해야 합니다.

- Directory Server 준비 도구 `comm_dssetup.pl`을 실행합니다.
- Messaging Server 구성 프로그램을 실행합니다.

\etc\hosts 파일 항목 검사

Messaging Server를 처음으로 설치하는 경우 Windows 시스템에서

`\WINNT\system32\drivers\etc\hosts` file에 다음 항목이 있는지 확인합니다.

```
<ip-of system> <FQHN> <hostname>
```

```
예: 129.158.230.64 budgie.siroe.varrius.com budgie
```

패치 요구 사항 정보

다음 표는 Alignment 패치 번호와 최소 버전을 나타냅니다. 이 절에서 참조하는 모든 패치는 업그레이드에 필요한 최소 버전입니다. 이 문서가 발행된 이후에 새 패치 버전이 발급되었을 수도 있습니다. 패치 끝의 다른 버전 번호로 최신 버전을 확인할 수 있습니다. 예를 들어, 123456-04는 123456-02보다 최신 버전이지만 패치 아이디는 같습니다. 나열된 각 패치에 대한 자세한 지침은 README 파일을 참조하십시오.

패치는 <http://sunsolve.sun.com>에서 다운로드할 수 있습니다.

표5 Messaging Server 6.2 2005Q4 Windows용 Alignment 패치

패치 번호	패치 설명
121527-01	Windows(MSI): 디렉토리 준비 도구
121523-01	Windows(MSI): 공유 구성 요소
121525-01	Windows(MSI): Sun Java™ System Messaging Server 6.2 2005Q4

JES3에서 JES4로 Messaging Server를 업그레이드하는 절차에 대한 자세한 내용은 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461>에 있는 *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for Microsoft Windows*를 참조하십시오.

Delegated Administrator 설치 개요

Delegated Administrator를 설치하려면 Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 프로그램을 사용하여 다음 구성 요소를 설치합니다.

- Directory Server
- Messaging Server
- Web Server 또는 Application Server
- Access Manager

Delegated Administrator 소프트웨어는 Access Manager와 함께 설치됩니다.

설치 지침은 *Sun Java Enterprise System 2005Q4 설치 설명서*

(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-3314>)를 참조하십시오.

그 후 다음을 수행하여 Delegated Administrator를 구성해야 합니다.

- Directory Server 준비 도구 `comm_dssetup.pl`을 실행합니다(Messaging Server를 설치한 후에 이 스크립트를 실행한 경우에는 다시 실행할 필요가 없음).

- Delegated Administrator 구성 프로그램 config-commda를 실행합니다.

사후 설치 구성 지침은 *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 설명서*를 참조하십시오.

호환성 문제

- 최신 Communications Express(Universal Web Client)와 지원되지 않는 Messenger Express Web 메일 인터페이스를 모두 사용하는 경우에는 이 두 클라이언트에 사용되는 주소록에서 정보를 공유하지 않습니다. 최종 사용자가 두 클라이언트 인터페이스 사이를 전환하면 두 주소록에 서로 다른 항목이 포함됩니다.
- Sun Java System Delegated Administrator(DA)는 Web Server 버전 6.0에서 지원됩니다. LDAP 디렉토리가 여전히 스키마 1에 있고 메일 사용자에게 지속적으로 DA를 제공하려면 Web Server 6.0과 함께 DA를 사용합니다(DA에서는 Web Server 6.1을 지원하지 않음).
- Sun Java System Access Manager에서 기본 단일 사인 온(SSO) 방법을 제공하는 경우 Messaging Server는 계속해서 이전 버전의 단일 사인 온을 지원합니다.
- Communications Services 사용자 관리 유틸리티(commadmin)는 Access Manager와 호환되는 LDAP 디렉토리에서 Messaging Server 사용자를 규정하는 기본 메커니즘입니다.

Access Manager 서비스는 최소 Messaging 및 Calendar Server LDAP 사용자 항목 규정만을 제공합니다.

Access Manager 서비스 인터페이스는 입력 확인을 제공하지 않으므로 작동하지 않는 사용자 항목이 오류 보고 없이 만들어집니다. Access Manager 서비스 인터페이스는 데모용으로만 사용됩니다.

- Messaging Server는 다음과 같이 다른 사용자 인터페이스와 함께 작동하는 2개의 메일 필터를 제공합니다.
 - Sun Java System Delegated Administrator 인터페이스를 통해 제공된 이전 메일 필터
 - Communications Express 및 Messenger Express와 함께 제공된 새로운 메일 필터

두 메일 필터를 모두 사용할 수는 없습니다. Delegated Administrator에서 메일 필터 기능을 사용할 경우, Communications Express 또는 Messenger Express의 메일 필터를 비활성화합니다. 반대로, Communications Express 또는 Messenger Express 메일 필터를 사용할 경우에는 Delegated Administrator에서 이 메일 필터 기능을 사용할 수 없습니다.

Messaging Server 6.2 2005Q4 설명서 업데이트

이 릴리스 노트는 Communications Services 6.2 2005Q4 릴리스와 함께 발행된 유일한 설명서입니다.

Messaging Server 설명서

다음 URL을 사용하여 모든 Messaging Server 6.2 2005Q4 설명서를 참조하십시오.

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1312.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1407.1>

Messaging Server 6.2 2005Q4는 다음 설명서를 제공합니다.

- *Sun Java System Messaging Server 릴리스 노트*
- *Sun Java System Messaging Server 관리 설명서*
- *Sun Java System Messaging Server Administration Reference*
- *Sun Java System Messaging Server Developer's Reference*
- *Sun Java System Messaging Server Messenger Express Customization Guide*

Communications Services 설명서

다음 URL 중 하나를 사용하여 모든 Communications Services 6.2 2005Q4 제품에 적용되는 설명서를 참조하십시오.

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1312.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1407.1>

또는

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1313.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1402.1>

다음 설명서를 사용할 수 있습니다.

- *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 설명서*
- *Sun Java System Communications Services Schema Reference*
- *Sun Java System Communications Services Event Notification Service Guide*
- *Sun Java System Communications Express 관리 설명서*
- *Sun Java System Communications Express Customization Guide*

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 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.

알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에서는 Messaging Server 6.2 2005Q4 for Windows의 알려진 문제점과 제한 사항에 대해 설명합니다.

이 절은 다음 항목으로 구성되어 있습니다.

- [로그인](#)
- [설치](#)
- [스트레스 테스트](#)
- [구성](#)

로그인

- Messaging Server 서비스 로그온은 현재 로그온된 사용자로 변경되어야 합니다. 이 기능은 사용자가 Service Control Manager를 사용하여 서버를 시작/중지할 권한이 있어야 하기 때문에 반드시 필요합니다.
- Administration Server의 http 서비스 로그온은 로그온된 사용자로 변경되어야 합니다. 이는 관리 콘솔에 서버를 시작/중지할 수 있는 권한을 제공하기 위해 필요합니다.

설치

설치를 위해 Instant Messaging, Messaging Server 및 Calendar Server를 선택한 경우 Active Perl 5.8.30이 시스템에 미리 설치되어 있어야 합니다. (6293991)

스트레스 테스트

Windows에서 조건을 로드하는 동안 연결 시간 초과 오류 발생(6295747)

Windows에서 조건을 로드하는 동안 연결 시간 초과 오류가 발생합니다.

해결 방법

1. 다음을 사용하여 각 서비스의 스레드 수를 25로 설정합니다.

```
Configutil -o service.http.maxthreads -v 25
```

```
Configutil -o service.pop.maxthreads -v 25
```

```
Configutil -o service.imap.maxthreads -v 25
```

2. ims-ms_option이라는 파일을 만들고 DELIVER_THREADS=5를 작성합니다. 이 파일을 <server-root>\config 디렉토리에 놓습니다.
3. 로드량이 많은 Messaging Server를 조정하기 위해 OS에서 아래 단계를 수행합니다.

Windows 2000 Advanced Server에서 Sun Java System Messaging Server의 성능을 최적화하기 위해 특정 커널 매개 변수를 수정해야 합니다.

- a. 레지스트리 항목을 아래와 같이 편집합니다.

- I. 레지스트리 편집기(RegEdit.exe)를 실행합니다.

- II. 레지스트리에서 다음 키로 이동합니다.

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\tcpip\Parameters
```

- III. 편집 메뉴에서 값 추가를 선택하고 다음 항목을 만듭니다.

표6 값 추가 항목

값 이름	데이터 유형	값	기본값
TcpTimedWaitDelay	REG_DWORD	30(십진수)	0xF0(240 십진수)는 기본적으로 레지스트리에 없습니다.

표6 값 추가 항목 (계속)

값 이름	데이터 유형	값	기본값
MaxUserPort	REG_DWORD	50000(십진수)	0xF0(240 십진수)는 기본적으로 레지스트리에 없습니다.

- b. 시스템 등록 정보에서 성능 옵션을 응용 프로그램으로 설정합니다.
- I. 내 컴퓨터 > 등록 정보
 - II. 고급 탭을 선택하고 성능 옵션으로 이동한 다음 위에 지정한 대로 매개 변수를 설정합니다.

구성

Microsoft Windows XP(6278215), Microsoft Windows 2003(6336350)에서 설치 시 자동 구성 중 디스패처가 중지됨

해결 방법

1. Ctrl+C를 사용하여 설치 중에 시작을 중지하고 설치를 계속 진행합니다.
2. 설치가 완료된 후에 명령줄에서 start-msg를 사용하여 메시징 서버를 시작합니다.

설치하는 동안 자동 구성 시에 imap 및 pop의 기본 포트가 각각 1143 및 1110으로 구성됨. imap 및 pop의 mmp 포트는 각각 143 및 110임

해결 방법

포트를 변경하려면 다음을 수행합니다.

1. Aservice.cfg 파일(<instance-dir>\server-root\config)을 편집합니다.
2. 기본 mmp 포트를 변경합니다.
3. Configutil 명령을 실행하여 기본 imap 및 pop 포트를 변경합니다.
4. Messaging Server를 다시 시작합니다.

재배포 가능 파일

Messaging Server 6.2에서 제공되는 재배포 가능 파일은 다음과 같습니다.

- 다음 파일은 사용권이 부여된 Messaging Server 배포 내에서만 소스(html 및 javascript) 또는 이진 형식(GIF 파일)으로 재배포할 수 있습니다.
 - `msg_svr_base\config\html`(및 하위 디렉토리)
 - `msg_svr_base\install\config\html`(및 하위 디렉토리)

이 파일들을 독자적으로 배포할 수는 없습니다.
- Messaging Server API를 인터페이스로 사용하는 프로그램을 만들고 배포하는 경우, 문서화된 API를 사용하여 Messaging Server와 상호 작용 또는 통합하도록 고객 작성 코드를 컴파일하는 경우에만 Messaging Server 설명서에 명시적으로 제공된 대로 다음 헤더 파일을 복사 및 사용할 수 있습니다(단, 수정할 수는 없음).
 - `msg_svr_base\examples\meauthsdk\expapi.h`
 - `msg_svr_base\examples\tpauthsdk\authserv.h`
 - `msg_svr_base\include` 디렉토리(기본 위치)에 있는 모든 파일
- 다음 파일은 Messaging Server와 통합시키기 위해 문서화된 API를 사용하는 프로그램을 작성할 때 참조용으로만 제공됩니다.
 - `msg_svr_base\examples\meauthsdk\`
 - `msg_svr_base\examples\tpauthsdk\`
 - `msg_svr_base\examples\mtasdk\`

Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4

이 릴리스 노트에는 Messaging Server Communications Services Delegated Administrator 6.3 2005Q4 for Windows가 출시될 당시에 사용 가능한 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 여기에서는 알려진 문제점 및 제한 사항과 기타 정보를 제공합니다.

이 릴리스 노트는 다음 내용으로 구성되어 있습니다.

- [Delegated Administrator 6.3 2005Q4 정보](#)
- [Delegated Administrator 6.3 2005Q4의 새로운 기능](#)
- [Delegated Administrator 지원 브라우저](#)
- [Java Enterprise System 구성 요소](#)
- [배포 지침](#)
- [하드웨어 요구 사항](#)
- [브라우저](#)
- [알려진 문제점 및 제한 사항](#)

Delegated Administrator 6.3 2005Q4 정보

Sun Java System Communications Services Delegated Administrator를 사용하면 LDAP 디렉토리에서 Messaging Server 및 Calendar Server와 같은 Communications Services 응용 프로그램이 사용하는 조직 (도메인), 사용자, 그룹 및 자원을 규정할 수 있습니다.

Delegated Administrator 도구에는 다음과 같은 2개의 인터페이스가 있습니다.

- `commadmin` 명령으로 호출되는 유틸리티(명령줄 도구 세트)
- 웹 브라우저를 통해 액세스 가능한 콘솔(그래픽 사용자 인터페이스)

Delegated Administrator 콘솔의 온라인 도움말에서는 관리자가 GUI를 사용하여 LDAP 디렉토리에 있는 사용자를 규정하는 방법에 대해 설명합니다.

Delegated Administrator 구성 및 관리에 대한 정보와 `commadmin` 명령줄 도구에 대한 설명은 *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Delegated Administrator 설명서*를 참조하십시오.

Delegated Administrator 6.3 2005Q4의 새로운 기능

Communications Services Delegated Administrator를 사용하면 LDAP Schema 2 디렉토리에 있는 사용자만 규정할 수 있습니다. LDAP Schema 1 디렉토리에 Messaging Server 사용자를 규정하려면 더 이상 사용되지 않는 iPlanet Delegated Administrator 도구를 사용해야 합니다.

Delegated Administrator 6 2005Q4 릴리스는 다음과 같은 새로운 기능을 구현합니다.

- Delegated Administrator 콘솔의 인터페이스가 개선되었습니다. 예를 들어, 다음과 같은 향상된 기능이 추가되었습니다.

- 조직 보기에서 탭의 두 번째 행이 추가되었습니다. 이 탭을 선택하면 사용자, 그룹, 달력 자원, 서비스 패키지 또는 등록 정보 목록을 표시할 수 있습니다.
- 이제 조직에 있는 사용자 목록은 각 사용자의 전자 메일 주소, 메일함 상태 및 각 사용자에게 할당된 서비스 패키지를 표시합니다.

Delegated Administrator 콘솔은 Calendar Server를 지원합니다.

이전 릴리스에서는 Delegated Administrator 유틸리티(commadmin)만이 Calendar Server를 지원했습니다.

다음 글머리 기호 항목은 Calendar Server 지원을 구현하는 콘솔 기능을 나열합니다.

- 달력 서비스를 조직, 사용자 및 그룹에 추가할 수 있습니다.
- 콘솔에서 그룹을 만들고 관리할 수 있습니다. 그룹에 Calendar Server를 지원하는 데 필요한 메일 서비스(메일링 목록)가 있을 수 있습니다.
- 콘솔에서 달력 자원을 만들고 관리할 수 있습니다.
- 이제 서비스 패키지에 달력 서비스를 포함할 수 있습니다.

Delegated Administrator 지원 브라우저

Delegated Administrator는 다음을 사용하여 볼 수 있습니다.

- Netscape™ Communicator 6.2.x, 7
- Internet Explorer™ 5.5 이상
- Mozilla™ 1.0 이상

Java Enterprise System 구성 요소

이 릴리스의 Delegated Administrator에는 다음과 같은 Java Enterprise System 구성 요소가 필요합니다.

- Directory Server 5.2
- Access Manager 7.0
- Messaging Server 6 또는 Calendar Server 6 또는 둘 다

Messaging Server의 요구 사항에 대한 자세한 내용은 2장 56페이지의 "이 릴리스에서 해결된 버그"를 참조하십시오.

Calendar Server의 요구 사항에 대한 정보는 1장 32페이지의 "알려진 문제점 및 제한 사항"을 참조하십시오.

- Java Enterprise System 웹 컨테이너. Delegated Administrator를 다음 웹 컨테이너 중 하나에 배포해야 합니다.
 - Sun Java System Web Server 6.1 sp5
 - Sun Java System Application Server 8.x

LDAP Schema 2. 이 릴리스의 Communications Services Delegated Administrator는 LDAP Schema 2 디렉토리에서 사용자를 규정하기 위해 설계되었습니다.

Directory Server, Access Manager, Web Server 및 Application Server의 요구 사항에 대한 자세한 내용은 이 제품의 현재 릴리스 노트를 참조하십시오.

이 절에 나열된 Java Enterprise System 구성 요소의 설치 지침은 *Sun Java Enterprise System 설치 설명서*를 참조하십시오.

배포 지침

Delegated Administrator 소프트웨어에는 유틸리티 및 콘솔과 함께 서버 구성 요소가 포함됩니다.

Delegated Administrator 서버는 Access Manager에서 사용된 웹 컨테이너로 배포해야 합니다.

Delegated Administrator 콘솔은 지원되는 다른 웹 컨테이너로 배포할 수 있습니다.

하드웨어 요구 사항

Delegated Administrator의 메모리 및 디스크 공간 요구 사항은 Delegated Administrator가 배포된 웹 컨테이너의 요구 사항과 동일합니다.

웹 컨테이너의 하드웨어 요구 사항에 대한 자세한 내용은 이 Java Enterprise System 구성 요소의 현재 릴리스 노트를 참조하십시오.

브라우저

Delegated Administrator 콘솔에는 JavaScript 사용 가능 브라우저가 필요합니다.

표 7 Delegated Administrator 콘솔 브라우저 권장 사항

브라우저	Sparc용 Solaris 8, Sparc 및 X86용 Solaris 9, Sparc 및 X86용 Solaris 10	Microsoft Windows 98	Microsoft Windows 2000	Microsoft Windows XP	Red Hat Linux 7.2	Macintosh OS X
Netscape™ Communicator	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
Internet Explorer	해당 없음	6.0 SP1 이상	6.0 SP1 이상	6.0 SP2	해당 없음	해당 없음
Mozilla™	1.4	1.5+	1.5+	1.5+	1.5+	1.5+

알려진 문제점 및 제한 사항

이 절에는 Delegated Administrator 2005Q4의 알려진 문제점 및 제한 사항에 대한 목록이 포함되어 있습니다.

서버 오류: 관리자가 새 사용자를 만들거나 기존 사용자를 편집하려고 시도할 때 로그 아웃됨(6234660)

이 문제는 여러 사용자가 있는 조직에서 사용자 페이지를 열 때와, 페이지가 아직 기존 사용자를 로드하면서 사용자를 만들거나 편집하려고 시도할 때 발생합니다. 페이지를 로드하는 동안에는 기다리라는 메시지가 표시됩니다. 페이지가 준비될 때까지는 어떤 버튼이나 링크도 누르지 마십시오.

여러 조직이 있는 조직 페이지를 열 때에도 유사한 문제가 발생합니다.

해결 방법

사용자 페이지를 로드하는 데 너무 오래 걸린 경우 `jdapi-wildusersearchresults` 등록 정보를 매우 낮은 값으로 설정하면 페이지를 빨리 로드할 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
jdapi-wildusersearchresults=50
```

조직 페이지를 로드하는 데 너무 오래 걸린 경우 `jdapi-wildorgsearchresults` 등록 정보를 낮은 값으로 설정하면 됩니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
jdapi-wildorgsearchresults=10
```

`jdapi-wildusersearchresults` 및 `jdapi-wildorgsearchresults`는 `resource.properties` 파일의 등록 정보입니다.

resource.properties 파일은 다음 기본 경로에 있습니다.

```
da_base/data/WEB-INF/classes/sun/comm/cli/server/servlet/resource.properties
```

디렉토리에 배포된 조직의 수가 많은 경우 Delegated Administrator 구성 프로그램(config-commda)의 속도가 느림(6219610)

디렉토리에 많은 조직(50,000개 이상)이 포함되어 있는 경우에는 Delegated Administrator 구성 프로그램(config-commda)을 완료하는 데 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. Access Manager와 관련된 관리 작업의 수행 속도가 느립니다.

해결 방법

ou 속성에 pres, eq 색인을 만듭니다.

config-commda 프로그램을 사용하여 Delegated Administrator를 재구성할 때 resource.properties 파일의 값을 덮어씀(6218713)

config-commda 프로그램을 다시 실행하여 Delegated Administrator의 기존 구성된 설치를 구성한 경우, resource.properties 파일의 등록 정보가 해당 기본값으로 재설정됩니다.

예를 들어 이전에 다음 등록 정보를 이 값으로 설정한 경우

```
jdapi-wildusersearchresults=50
```

```
jdapi-wildorgsearchresults=10
```

config-commda를 실행하면 이러한 등록 정보가 다음과 같이 해당 기본값으로 재설정됩니다.

```
jdapi-wildusersearchresults=-1
```

```
jdapi-wildorgsearchresults=-1
```

이 내용은 Delegated Administrator 구성을 변경한 경우에만 문제가 됩니다(플러그인을 활성화했거나 resource.properties 파일에서 등록 정보 값을 수정한 경우).

해결 방법

Delegated Administrator를 업그레이드해야 하거나 다른 용도로 config-commda 프로그램을 다시 실행해야 하는 경우 다음 단계를 수행하면 기존 구성을 보존할 수 있습니다.

1. resource.properties 파일을 백업합니다.

resource.properties 파일은 다음 기본 경로에 있습니다.

```
da_base/data/WEB-INF/classes/sun/comm/cli/server/servlet/resource.properties
```

2. config-commda 프로그램을 실행합니다.

3. config-commda 프로그램에서 만든 새 resource.properties 파일을 다음과 같이 편집합니다.
(새 파일은 단계 1에 표시된 기본 경로에 있습니다. 위의 resource.properties 파일을 백업합니다.)
 - a. 새 resource.properties 파일을 엽니다.
 - b. resource.properties 파일의 백업 사본을 엽니다.
 - c. 백업 사본에서 사용자 정의된 등록 정보를 찾습니다. 사용자 정의된 값을 새 resource.properties 파일의 해당하는 등록 정보에 적용합니다.

단순히 새 resource.properties 파일을 전체 백업 사본으로 덮어쓰지 마십시오. 새 파일에는 이 릴리스의 Delegated Administrator를 지원하기 위해 만든 새 등록 정보가 포함될 수 있습니다.

새로 만든 사용자가 도메인의 시간대(TZ)를 상속하지 않음(6206160)

기본이 아닌 시간대를 사용하여 도메인을 만든 다음 -T <timezone \> 옵션을 명시적으로 사용하지 않고 새 사용자를 만들면 새 사용자에게 기본 시간대(America/Denver)가 적용됩니다.

예를 들어 Europe/Paris 시간대로 적용된 sesta라는 도메인을 만든다고 가정합니다. 그런 다음 sesta에서 새 사용자를 만듭니다. 이 사용자에게 기본 시간대인 America/Denver가 적용됩니다.

해결 방법

사용자를 만들거나 수정하는 경우 -T <timezone \>을 commadmin user create 또는 commadmin user modify 명령으로 명시적으로 전달합니다.

관리자를 성공적으로 추가하려면 조직 등록 정보 페이지를 저장해야 함(6201912)

조직 등록 정보 페이지를 열고 지정된 사용자에게 관리자 역할을 할당한 후에 관리자를 성공적으로 추가하려면 조직 등록 정보 페이지를 저장해야 합니다. 새 관리자를 할당한 후에 로그아웃하면 관리자가 추가되지 않습니다.

조직에서 사용자의 모든 서비스 패키지를 제거한 다음 서비스 패키지 페이지에서 새 서비스 패키지를 할당하면 새 서비스 패키지 할당에 실패함(6198361)

이 문제는 사용자의 모든 서비스 패키지를 제거한 다음 서비스 패키지 페이지에서 해당 사용자에게 서비스 패키지를 추가한 경우 발생합니다.

다음과 같은 경우 새 서비스 패키지를 사용자에게 추가할 수 있습니다.

- 새 서비스 패키지를 추가하기 전에 하나 이상의 서비스 패키지가 해당 사용자에게 할당된 경우 (즉, 모든 서비스 패키지가 제거되지 않는 경우)
- "이 조직의 사용자" 페이지를 사용하여 새 서비스 패키지를 추가합니다.

해결 방법

다음 단계를 수행합니다.

1. "이 조직의 사용자 표시" 페이지를 엽니다.
2. 사용자를 선택합니다.
3. 서비스 패키지 할당 버튼을 선택하고 원하는 서비스 패키지를 선택합니다.

기본 관리자의 전자 메일 주소를 지정할 수 없으므로 새로운 비 ASCII 조직에 오류 발생(6195040)

기본 관리자의 uid는 기본적으로 "admin_new_organization_name"입니다. 새 조직 이름에 비 ASCII 문자가 있으면 이 uid를 사용하는 전자 메일 주소는 유효하지 않습니다.

조직에서 서비스 패키지를 제거하면 다음 메시지가 표시됨: "No changes in service packages allocation"(6190486)

조직에서 서비스 패키지를 제거하고 저장을 누르면 서비스 패키지는 제거되지만 "No changes in service packages allocation" 메시지가 잘못 표시됩니다.

공유 조직 창에 서비스 공급업체 관리자가 사용할 수 있는 도메인 이름이 표시되지 않음(6182985)

서비스 공급업체 관리자(SPA)가 Delegated Administrator 콘솔에 로그인하여 공유 조직을 보면 콘솔의 도메인 이름 필드에 현재 할당된 도메인 이름이 표시되지 않습니다.

이 도메인 이름은 sunAvailableDomainNames 속성에서 이 조직에 현재 할당한 값이어야 합니다.

또한 콘솔에서는 SPA가 SPA 공급업체 조직 노트에서 사용할 수 있는 도메인 이름 목록으로부터 조직에 추가 도메인 이름을 할당(sunAvailableDomainNames 속성에 도메인 이름 값 추가)할 수 있어야 합니다. 공급업체 조직에서 사용할 수 있는 도메인 이름은 sunAssignableDomainNames 속성에 있습니다.

이 릴리스의 Delegated Administrator에서 사용자 로그인 아이디를 편집할 수 없음(6178850)

루트 접미어 이름이 조직 도메인 이름과 같으면 Delegated Administrator 유틸리티가 작동하지 않음(5107441)

도메인 이름과 동일한 루트 접미어 이름을 만들면(예: 루트 접미어가 o=example.com이고 도메인이 example.com인 경우) commadmin 유틸리티가 작동하지 않습니다.

해결 방법

루트 접미어와 디렉토리의 다른 도메인에 동일한 이름을 사용하지 않도록 합니다(o=name 값이 달라야 함).

고급 검색 기능이 올바른 조직 검색 결과를 반환하지 않음(5094680)

다음 단계를 수행하면 이러한 문제가 발생합니다.

1. 고급 검색 기능을 선택합니다.
2. 드롭다운 목록에서 "조직"을 선택합니다.
3. 모두 일치 또는 하나 이상 일치 라디오 버튼을 누릅니다.
4. 드롭다운 목록에서 조직 이름을 선택합니다.
5. 텍스트 필드에 유효한 값을 입력합니다.
6. 검색을 누릅니다.

Delegated Administrator는 검색 기준과 일치하는 조직만을 반환하는 대신 모든 조직을 표시합니다.

새 조직 마법사의 요약 페이지에 모든 조직 세부 정보가 표시되지 않음(5087980)

새 조직 마법사를 사용하여 새 조직을 만들 때 디스크 도메인 할당량 및 메일 서비스 상태와 같은 특정 세부 정보가 마법사의 요약 페이지에 표시되지 않습니다.

비 ASCII 그룹을 수정할 수 없음(4934768)

비 ASCII 문자가 포함된 그룹 이름으로 그룹을 만들면 `commadmin group modify` 명령으로 수정할 수 없습니다.

예를 들어 `commadmin group create` 명령에서 `-G` 옵션으로 비 ASCII 문자 XYZ가 있는 그룹을 지정하면 그룹의 LDAP 항목에 XYZ의 전자 메일 주소가 자동으로 추가됩니다. 비 ASCII 문자는 전자 메일 주소에 허용되지 않으므로 `commadmin group modify`로 그룹 수정 시 오류가 발생합니다.

해결 방법

그룹을 만들 때 `-E email` 옵션을 사용합니다. 이 옵션은 그룹의 전자 메일 주소를 지정합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. `commadmin group create -D admin -w password -d siroe.com -G XYZ -S mail \ -E testgroup@siroe.com.`

여러 개의 -f 옵션을 사용해서 그룹을 만들어도 한 속성만 추가됨(4931958)

`commadmin group create` 명령에서 동적 그룹을 만들 때 여러 개의 `-f` 옵션을 사용하면 마지막 `-f` 옵션으로 지정된 값만이 LDAP 항목에 추가됩니다. 다른 값은 추가되지 않습니다.

해결 방법

`commadmin group create` 명령을 사용할 때 `-f` 옵션을 여러 번 지정하지 마십시오.

현지화

이 절에서는 Delegated Administrator 현지화 버그에 대해 설명합니다.

Delegated Administrator: "The organization already exists." 오류 메시지가 현지화되지 않음(6201623)

기존 조직과 같은 이름을 사용하여 조직을 만들려고 시도할 때 Delegated Administrator가 "The organization already exists."라는 오류 메시지를 표시합니다. 이 메시지는 영어로 표시되고 번역되지 않았 습니다.

문제 보고 및 사용자 의견 제공 방법

Sun Java System Messaging Server에 문제가 발생한 경우에는 다음 방법을 사용하여 Sun 고객 지원부에 문의하십시오.

- Sun 소프트웨어 지원 온라인 서비스
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
이 사이트에는 유지 보수 프로그램과 지원 담당자 연락처뿐만 아니라 Knowledge Base, Online Support Center 및 ProductTracker에 대한 링크가 있습니다.
- 유지 보수 계약과 관련된 직통 전화 번호

고객 지원부에 연락할 시에는 귀사의 문제를 해결하는 데 최선의 도움을 제공할 수 있도록 다음의 정보를 미리 준비하십시오.

- 문제가 발생한 상황과 해당 문제가 작업에 미친 영향 등을 포함한 문제에 대한 자세한 설명
- 문제에 영향을 줄 수 있는 모든 패치 및 기타 소프트웨어를 포함한 컴퓨터 유형, 운영 체제 버전 및 제품 버전 등의 정보
- 문제를 재현하는 데 사용한 방법의 세부 단계
- 오류 로그 또는 코어 덤프

Sun Java System Communications 제품 고객 뉴스레터에 가입하여 제품 팀으로부터 정기적으로 제품과 향 후 이벤트에 대한 업데이트를 받는 것이 도움이 될 수도 있습니다.

<http://subscriptions.sun.com/comms/maillinglist.html>에서 가입하십시오.

사용자 의견 환영

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

사용자 의견을 보내시려면 <http://docs.sun.com>에서 의견 보내기를 누릅니다. 온라인 양식에 설명서 제목과 부품 번호를 입력합니다. 부품 번호는 해당 설명서의 제목 페이지나 문서 맨 위에 있는 7자리 또는 9자리 숫자입니다. 예를 들어, 이 설명서의 제목은 *Sun Java System Messaging Server 6.2 2005Q4 Microsoft Windows용 릴리스 노트*이며 부품 번호는 819-5862입니다.

Sun의 추가 자원

다음 위치에서 Sun Java System에 대한 유용한 정보를 찾아볼 수 있습니다.

- Sun Java System Messaging Server용 설명서
<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1312.1> 및 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1407.1>
- Sun Java System 설명서
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4> 및
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=ko>
- 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 교육 및 지원
<http://training.sun.com>
- Sun Java System 컨설팅 및 전문가 서비스
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun 개발자 정보
<http://developers.sun.com>
- Sun 개발자 지원 서비스
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun 소프트웨어 데이터 시트
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2006 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 정부의 권리 - 상용 소프트웨어. 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc.의 표준 사용권 계약과 해당 FAR 규정 및 보충 규정을 준수해야 합니다.

본 제품의 사용은 사용권 조항의 적용을 받습니다.

이 배포판에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다.

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

이 제품에는 Carnegie Mellon University의 Computing Services(<http://www.cmu.edu/computing/>)에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

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

Sun의 추가 자원