

Oracle® VM Server for SPARC 3.4.0.2 추가 릴리스 노트

2016년 11월

Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 추가 릴리스 노트

이 추가 릴리스 노트에는 Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 유지 관리 업데이트 릴리스에서 해결된 문제 목록이 포함되어 있습니다.

이 추가 릴리스 노트에는 Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 유지 관리 업데이트 릴리스에 대한 다음 정보가 포함되어 있습니다.

- [“이 유지 관리 업데이트 릴리스의 새로운 기능” \[2\]](#)
- [“해결된 문제” \[3\]](#)
- [“Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 유지 관리 업데이트 릴리스에 영향을 미치는 버그” \[3\]](#)

지원되는 하드웨어 및 최소/적격 펌웨어와 Oracle Solaris OS 및 하드웨어에 대한 자세한 내용은 [Oracle VM Server for SPARC 3.4 설치 설명서](#)의 1 장, “시스템 요구사항”을 참조하십시오.

주 - SPARC M7 시리즈 서버 및 SPARC T7 시리즈 서버의 정규화된 시스템 펌웨어 버전은 현재 9.7.3입니다.

Oracle VM Server for SPARC 3.4 소프트웨어 문제에 대한 자세한 내용은 [Oracle VM Server for SPARC 3.4 릴리스 노트](#)를 참조하십시오.

이 유지 관리 업데이트 릴리스의 새로운 기능

소스 도메인에서 SPARC OpenStack 이미지 만들기

ovmtcreate 명령에는 새 `-m` 옵션이 있습니다. 이 옵션을 통해 사용자가 openstack 디스크 이미지 형식 또는 기본 ovf 템플릿 형식 중에서 선택할 수 있습니다.

ovmtcreate `-m openstack` 명령을 사용하여 압축되지 않은 단일 SPARC OpenStack 호환 가능 디스크 이미지를 소스 도메인의 첫번째 가상 디스크에서 직접 만들 수 있습니다. 이 명령은 추가 디스크 이미지, OVF 메타데이터 파일 및 매니페스트 파일과 같은 추가 페이로드 항목을 포함하는 전체 템플릿을 만들지 않습니다. 또한, 이 명령은 `.ova tar` 파일에 이러한 구성요소를 캡슐화하지 않습니다. 설명을 제공하고, 보일러 플레이트 파일을 지정하거나 부 버전 및 주 버전을 지정하는 기타 메타데이터 옵션이 무시됩니다.

ovmtcreate `-m ovf` 명령은 전체 OVF 템플릿을 만듭니다. 이 템플릿은 `-m ovf` 옵션을 사용하지 않고 ovmtcreate 명령을 실행하는 것과 동일합니다.

기본 디스크 장치 확장

ovmtdeploy 명령은 템플릿 배치 중 기본 디스크 장치를 장치 확장 영역으로 확장합니다. 이 확장 작업은 기본적으로 수행되며 디스크 이미지 파일이 아닌 디스크 장치만 지원합니다. ovmtdeploy `-x` 명령을 사용하여 런타임 시 확장 작업을 사용 안함으로 설정할 수 있습니다.

이전에는 결과 디스크 크기가 템플릿에 캡슐화된 원본 소스 도메인의 크기에 따라 결정되었습니다. 따라서 20GB 시스템 디스크를 포함하는 템플릿을 600GB의 디스크 장치로 배치하면 디스크가 20GB 크기로 포맷됩니다. 기본 디스크 장치를 확장할 수 있으므로 이와 동일한 템플릿 배치로 디스크가 최대 600GB 크기로 포맷됩니다.

기본 디스크 장치가 확장된 상태에서 게스트 도메인 OS에 추가 작업을 수행하여 더 큰 공간을 인식하고 증가시켜야 할 수 있습니다. Oracle Solaris OS에 이러한 작업을 수행하려면 배치 작업 수행 후 바로 `/opt/`

ovmtutils/share/scripts/ovmt_s11_expand_disk.sh 스크립트를 실행합니다. [ovmtconfig\(1M\)](#) 매뉴얼 페이지를 참조하십시오.

해결된 문제

다음 문제는 Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 소프트웨어 릴리스에서 해결되었습니다.

22999762	마이그레이션 중 pmi_del_guest_policy_by_name()에서 충돌
23205662	복구 모드 중 정적 가상 기능 만들기 지원
23222277	잘못되었거나 너무 엄격한지 여부를 확인하는 키 저장소 이름 및 값 길이
23643345	원시 이미지만 만들 수 있는 새 옵션(OVA 번들은 해당 없음)
24290211	대상 논리적 도메인 부트 디스크 크기가 템플릿 크기와 같아짐
24393931	논리적 도메인 Manager는 hv_allocation_pblock 예약 클래스/유형을 따라야 함
24422480	ovmtdeploy는 디스크 이미지 쓰기 후 분할 영역을 장치 확장 영역으로 확장해야 함
24443741	ovmtprop가 "="를 포함하는 등록 정보 값 문자열을 잘못 설정함
24472712	xmpp_close_conn()에서 잘못된 cli_conn_t에 액세스함
24660378	경고: 보드 /SYS/PM1: socket/cmdqueues 조각 설치 시도가 실패함
24711430	키 저장소 'updates_request' 미니 MD에 루트 노드가 누락됨
24754492	shrink-socket 명령 반복 후 Idmd가 코어를 덤프함
24833609	원시 디스크 이미지 경로가 사용되는 경우 -v 옵션을 사용하는 ovmtdeploy가 실패함

Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 유지 관리 업데이트 릴리스에 영향을 미치는 버그

이 절에 설명된 버그는 Oracle VM Server for SPARC 3.4 소프트웨어에도 영향을 줄 수 있습니다.

분할 영역이 확장되었지만 ovmt_s11_expand_disk.sh 스크립트에 오류 발생

버그 ID 24904895: ovmt_s11_expand_disk.sh 스크립트를 실행할 때 분할 영역을 장치 확장 영역으로 확장한 경우에도 오류가 발생할 수 있습니다.

임시해결책: 이 오류를 무시합니다.

SPARC M7 시리즈 서버: CMIU 보드 추가 후 저장된 구성에서 부트됨

버그 ID 22012359: 부분적으로 채워진 시스템이 추가 CMU 또는 CMIU로 업그레이드된 후 기존 구성을 부트하려고 하면 구성이 거부되고 시스템에서 출하 시 기본 구성으로 되돌아갑니다.

논리적 도메인 Manager는 복구 모드를 사용하여 구성을 복원합니다. 하지만 복구는 이름이 지정된 리소스를 보존하지 않으므로 다른 CPU 및 메모리 리소스가 도메인에 지정될 수 있습니다. 복구 모드로 재구성된 구성이 시스템을 작동 상태로 되돌립니다.

해결: CMIOU 보드를 추가한 후 SPARC M7 시리즈 서버의 저장된 구성에서 성공적으로 부트하려면 최소 9.7.3.b 버전의 시스템 펌웨어를 설치해야 합니다. 이렇게 하면 버그 ID 22012359가 해결됩니다.

Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 추가 릴리스 노트

부품 번호: E79633

Copyright © 2007, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

본 소프트웨어와 관련 문서는 사용 제한 및 기밀 유지 규정을 포함하는 라이선스 합의서에 의거해 제공되며, 지적 재산법에 의해 보호됩니다. 라이선스 합의서 상에 명시적으로 허용되어 있는 경우나 법규에 의해 허용된 경우를 제외하고, 어떠한 부분도 복사, 재생, 번역, 방송, 수정, 라이선스, 전송, 배포, 진열, 실행, 발행, 또는 전시될 수 없습니다. 본 소프트웨어를 리버스 엔지니어링, 디어셈블리 또는 디컴파일하는 것은 상호 운용에 대한 법규에 의해 명시된 경우를 제외하고는 금지되어 있습니다.

이 안의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있으며 오류가 존재하지 않음을 보증하지 않습니다. 만일 오류를 발견하면 서면으로 통지해 주시기 바랍니다.

만일 본 소프트웨어나 관련 문서를 미국 정부나 또는 미국 정부를 대신하여 라이선스한 개인이나 법인에게 배송하는 경우, 다음 공지사항이 적용됩니다.

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 다양한 정보 관리 애플리케이션의 일반적인 사용을 목적으로 개발되었습니다. 본 소프트웨어 혹은 하드웨어는 개인적인 상해를 초래할 수 있는 애플리케이션을 포함한 본질적으로 위험한 애플리케이션에서 사용할 목적으로 개발되거나 그 용도로 사용될 수 없습니다. 만일 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서 사용할 경우, 라이선스 사용자는 해당 애플리케이션의 안전한 사용을 위해 모든 적절한 비상-안전, 백업, 대비 및 기타 조치를 반드시 취해야 합니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 본 소프트웨어 혹은 하드웨어를 위험한 애플리케이션에서의 사용으로 인해 발생하는 어떠한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

Oracle과 Java는 Oracle Corporation 및/또는 그 자회사의 등록 상표입니다. 기타의 명칭들은 각 해당 명칭을 소유한 회사의 상표일 수 있습니다.

Intel 및 Intel Xeon은 Intel Corporation의 상표 내지는 등록 상표입니다. SPARC 상표 일체는 라이선스에 의거하여 사용되며 SPARC International, Inc.의 상표 내지는 등록 상표입니다. AMD, Opteron, AMD 로고, 및 AMD Opteron 로고는 Advanced Micro Devices의 상표 내지는 등록 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록상표입니다.

본 소프트웨어 혹은 하드웨어와 관련문서(설명서)는 제3자로부터 제공되는 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속할 수 있거나 정보를 제공합니다. 사용자와 오라클 간의 합의서에 별도로 규정되어 있지 않는 한 Oracle Corporation과 그 자회사는 제3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스와 관련하여 어떠한 책임도 지지 않으며 명시적으로 모든 보증에 대해서도 책임을 지지 않습니다. Oracle Corporation과 그 자회사는 제3자의 콘텐츠, 제품 및 서비스에 접속하거나 사용으로 인해 초래되는 어떠한 손실, 비용 또는 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 단, 사용자와 오라클 간의 합의서에 규정되어 있는 경우는 예외입니다.

설명서 접근성

오라클의 접근성 개선 노력에 대한 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>에서 Oracle Accessibility Program 웹 사이트를 방문하십시오.

오라클 고객센터 액세스

지원 서비스를 구매하 오라클 고객은 My Oracle Support를 통해 온라인 지원에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>를 참조하거나, 청각 장애가 있는 경우 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>를 방문하십시오.

Part No: E79633

Copyright © 2007, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.