

Oracle® VM Server for SPARC 3.3.0.1 추가 릴리스 노트

2016년 1월

Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1 추가 릴리스 노트

이 추가 릴리스 노트에는 Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1 유지 관리 업데이트 릴리스에 대한 다음 정보가 포함되어 있습니다.

- “해결된 문제” [2]
- “Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1 유지 관리 업데이트 릴리스에 영향을 미치는 버그” [2]
- “설명서 문제” [3]

지원되는 하드웨어 및 최소/적격 펌웨어와 Oracle Solaris OS 및 하드웨어에 대한 자세한 내용은 [Oracle VM Server for SPARC 3.3 설치 설명서 의 1 장](#), “Oracle VM Server for SPARC 3.3 시스템 요구 사항”을 참조하십시오.

Oracle VM Server for SPARC 3.3 소프트웨어 문제에 대한 자세한 내용은 [Oracle VM Server for SPARC 3.3 릴리스 노트](#)를 참조하십시오.

해결된 문제

다음 향상 요청 및 버그는 Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1 소프트웨어 릴리스에서 수정되었습니다.

15816108	Ops Center Java XMPP 클라이언트가 Java 1.7.0_07에서 작동하지 않음
19926210	메모리 추가 시 메모리 범위 차단, 기본 재부트 후 사용 안함으로 설정되었다고 보고함
21554591	SPARC T7 시리즈 서버의 동일한 대형 페이지 도메인에서 mblock을 여러 개 마이그레이션하면 Idmd가 중단됨
21674282	PCI 카드를 교체한 후 Idm add-vsani 실패함
21779989	Idm list-hba 명령이 PCI-BOX SLOT의 잘못된 별명을 표시함
22055993	컨트롤 도메인이 가장 낮은 코어를 요구함
22081356	SPARC M7-16 서버: 치명적 오류로 인한 Idmd 코어 덤프: (1) HV에서 LDom 활용 가져오기
22182399	vHBA: 시작 시 중복된 별명이 읽힘

Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1 유지 관리 업데이트 릴리스에 영향을 미치는 버그

이 절에 설명된 버그는 Oracle VM Server for SPARC 3.3 소프트웨어에도 영향을 줄 수 있습니다.

일부 내부 Intel 네트워크 어댑터를 사용할 경우 가상 기능이 악의적인 동작을 일으킴

SR-IOV를 지원하는 일부 Intel 네트워크 어댑터를 사용할 경우 가상 기능이 악의적인 동작의 대상이 될 수 있습니다. 소프트웨어에서 생성된 예상치 않은 프레임으로 인해 호스트와 가상 스위치 간 트래픽이 감소할 수 있는데, 이 동작이 성능에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

임시해결책: VLAN 태그 지정을 사용하여 예상치 않은 악의적인 프레임을 삭제하도록 모든 SR-IOV 사용 포트를 구성하십시오.

- 물리적 기능 및 연관된 가상 기능에서 VLAN 태그 지정을 구성하려면 다음 명령을 사용하십시오.

```
ldm create-vf [pvid=pvid] [vid=vid1,vid2,...>] net-pf-name
```

- 기존 가상 기능에서 VLAN 태그 지정을 구성하려면 다음 명령을 사용하십시오.

```
ldm set-io [pvid=[pvid]] [vid=[vid1,vid2,...]] net-vf-name
```

I/O 도메인에서 VLAN 인터페이스를 만드는 방법은 [Oracle VM Server for SPARC 3.3 관리 설명서](#)의 “VLAN 태그 지정 사용”을 참조하십시오.

설명서 문제

Oracle VM Server for SPARC MIB(Management Information Base) 소프트웨어에 대한 설치 명령이 잘못됨

[Oracle VM Server for SPARC 3.3 관리 설명서](#)의 “Oracle VM Server for SPARC MIB 소프트웨어 패키지를 설치하는 방법”에 잘못된 `pkg install` 명령이 표시되어 있습니다.

Oracle VM Server for SPARC MIB 소프트웨어를 설치하려면 다음 명령줄을 사용하십시오.

```
# pkg install -v pkg:/system/ldoms/mib
```

Oracle VM Server for SPARC 템플릿에 대한 설치 명령이 잘못됨

[Oracle VM Server for SPARC 3.3 관리 설명서](#)의 “Oracle VM Server for SPARC 템플릿 유틸리티 설치”에 잘못된 `pkg install` 명령이 표시되어 있습니다.

Oracle VM Server for SPARC 템플릿 소프트웨어를 설치하려면 다음 명령줄을 사용하십시오.

```
# pkg install -v pkg:/system/ldoms/ovmtutils
```

Oracle VM Server for SPARC MIB(Management Information Base) 소프트웨어에 대한 문서 참조가 잘못됨

[Oracle VM Server for SPARC 3.3 관리 설명서](#)의 “Oracle VM Server for SPARC MIB 모듈을 Oracle Solaris SNMP 에이전트로 로드하는 방법”이 오래된 문서를 참조하고 있습니다. 이 작업의 두 번째 단락을 다음 단락으로 대체하십시오.

이 절차는 Oracle VM Server for SPARC MIB 모듈을 동적으로 로드하도록 시스템을 구성하는 방법을 설명합니다. net-SNMP 에이전트에 대한 자세한 내용을 보려면 net-SNMP 에이전트 매뉴얼 페이지와

HTML 설명서 파일이 포함되어 있는 pkg:/system/management/snmp/net-snmp/documentation 패키지를 설치하십시오.

논리적 도메인에 있는 네트워크 확인

OBP(OpenBoot PROM) 프롬프트에서 명령을 실행하여 논리적 도메인에 대한 네트워크 정보를 나열할 수 있습니다.

도메인에서 사용 가능한 네트워크를 나열하려면 해당 도메인에서 `show-nets` 명령을 실행하십시오.

OK `show-nets`

사용 가능한 네트워크를 나열하고 네트워크 트래픽을 표시하려면 컨트롤 도메인에서 `watch-net-all` 명령을 실행하십시오.

OK `watch-net-all`

이 내용은 Oracle VM Server for SPARC 관리 설명서의 향후 버전에 추가될 예정입니다.

가상 SCSI HBA에 대한 부트 제한 사항

[Oracle VM Server for SPARC 3.3 관리 설명서](#)의 “가상 LUN에서 부트”에는 UltraSPARC T2, UltraSPARC T2 Plus 및 SPARC T3 서버의 시스템 펌웨어가 가상 SCSI HBA에서의 부트를 지원하지 않는다는 설명이 없습니다.

잘못된 RYBES 설명

`ldm(1M)` 매뉴얼 페이지에 RBYTES 열의 내용이 잘못 정의되어 있습니다. 올바른 정의는 다음과 같습니다.

RBYTES는 수신된(인바운드) 바이트 수를 표시합니다.

부품 번호: E66741

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, 디스어셈블리 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 회사의 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 고객지원센터 액세스

지원 서비스를 구매한 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: E66741

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