

Oracle® VM Server for SPARC 3.5.0.1 추가 릴리스 노트

2018년 2월

Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 추가 릴리스 노트

이 추가 릴리스 노트에는 Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 유지 관리 업데이트 릴리스에 대한 다음 정보가 포함되어 있습니다.

- [“이 유지 관리 업데이트 릴리스의 새로운 기능” \[2\]](#)
- [“해결된 문제” \[3\]](#)
- [“설명서 문제” \[3\]](#)

지원되는 하드웨어 및 최소/적격 펌웨어와 Oracle Solaris OS 및 하드웨어에 대한 자세한 내용은 [Oracle VM Server for SPARC 3.5 설치 설명서](#)의 1 장, “시스템 요구사항”을 참조하십시오.

Oracle VM Server for SPARC 3.5 소프트웨어 문제에 대한 자세한 내용은 [Oracle VM Server for SPARC 3.5 릴리스 노트](#)를 참조하십시오.

이 유지 관리 업데이트 릴리스의 새로운 기능

ldmd/pm_enabled SMF 등록 정보 값은 기본적으로 false로 설정됨

Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 유지 관리 업데이트 릴리스부터 PM(전원 관리) 기능이 Oracle SPARC 시스템에서 기본적으로 사용 안함으로 설정됩니다. ldmd/pm_enabled SMF 등록 정보 값을 true로 변경하여 이 기능을 사용으로 설정할 수 있습니다.

주 - 논리적 도메인 Manager 기반 전원 관리에 대한 지원이 더 이상 제공되지 않으므로 Oracle SPARC 플랫폼에서는 완전히 제거되었을 수 있습니다. [Oracle VM Server for SPARC 3.5 릴리스 노트](#)의 “사용되지 않아 제거된 Oracle VM Server for SPARC 기능”을 참조하십시오.

ldmd/pm_enabled SMF 등록 정보는 Oracle VM Server for SPARC 3.5 릴리스에서 도입되었지만, 이 등록 정보 값을 false로 설정하려면 Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 유지 관리 업데이트를 설치해야 합니다.

PM을 수동으로 사용 안함으로 설정하려면 다음 명령을 실행하십시오.

```
primary# svccfg -s ldmd setprop ldmd/pm_enabled=false
primary# svcadm refresh ldmd
primary# svcadm restart ldmd
```

PM을 수동으로 사용으로 설정하려면 다음 명령을 실행하십시오.

```
primary# svccfg -s ldmd setprop ldmd/pm_enabled=true
primary# svcadm refresh ldmd
primary# svcadm restart ldmd
```

ldmd/pm_enabled SMF 등록 정보는 Oracle SPARC 시스템에만 적용됩니다. PM 기능은 Fujitsu SPARC 시스템에서 기본적으로 계속 사용으로 설정되며 ldmd/fjpm_enabled SMF 등록 정보로 제어됩니다.

새 ldmd/fjpm_enabled SMF 등록 정보

ldmd/fjpm_enabled에 대한 다음 설명이 [ldmd\(1M\)](#) 매뉴얼 페이지에 추가되었습니다.

ldmd/fjpm_enabled

Fujitsu SPARC 시스템에서 ldmd 시작 시 PM(전원 관리)을 사용 또는 사용 안함으로 설정합니다. 기본값은 true이며, PM이 사용으로 설정됩니다.

Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 유지 관리 업데이트를 설치한 후 해당 등록 정보를 처음 설정하는 경우 ldmd/fjpm_enabled SMF 등록 정보가 SMF 매니페스트에 추가되도록 boolean 데이터 유형을 지정하십시오. 예를 들어 다음 명령을 실행하면 Fujitsu SPARC 시스템에서 PM이 사용 안함으로 설정됩니다.

```
primary# svccfg -s ldoms/ldmd setprop ldmd/fjpm_enabled=boolean: false
```

해결된 문제

Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 소프트웨어 릴리스에서 수정된 버그는 다음과 같습니다.

26408336	Oracle VM Server for SPARC에서는 SOD(Start of day) 수행 시 사용되지 않는 변수/키를 사용하지 않아야 합니다.
26435797	도메인에서 코어를 제거하는 데 실패하면 ldmd에서 충돌이 발생합니다.
26608395	빈 슬라이스를 열려고 하면 I/O 오류로 인해 ovmtcreate/diskio가 실패합니다.
26747755	26235395에 대한 수정에서 재구성이 지연될 경우 유효한 LPS 재계산이 중단되었습니다.
26789900	st_004의 T5-2에서 기존 ldom 구성으로 인해 ldmd 코어 덤프가 발생합니다.
26822709	하나의 DIMM에 MBLOCK이 여러 개 있을 경우 비울 모드의 deleteboard가 실패할 수 있습니다.
26929947	ovmtdeploy를 둘 이상의 물리적 디스크에 배치할 수 없습니다.
27055165	spconfig가 바인드 해제된 vnet 객체의 VID(VLAN ID)를 저장하지 않습니다.
27074852	오류 발생 시 diskio가 파일 설명자를 올바르게 닫아야 합니다.
27201685	명령 로그 쓰기가 실패할 경우 zeus_log_lock에서 교착 상태가 발생할 수 있습니다.
27220540	PM이 사용 안함으로 설정된 경우 ldmd 경고를 제거합니다.
27234488	DBGERR_{L,R} 및 DBGV_BLOCK 매크로가 의도대로 작동하지 않습니다.
27248004	기본적으로 ldmd에서 전원 관리를 사용 안함으로 설정합니다.

설명서 문제

새 ldmd/pm_enabled SMF 등록 정보

ldmd/pm_enabled에 대한 다음 설명이 ldmd(1M) 매뉴얼 페이지에서 제거되었습니다.

ldmd/pm_enabled	ldmd 시작 시 PM(전원 관리)을 사용 또는 사용 안함으로 설정합니다. 기본값은 false이며, PM이 사용 안함으로 설정됩니다.
-----------------	--

또한 `ldmd/pm_enabled` 등록 정보 값을 `false`로 설정하면 PM 관찰성 모듈 기능도 `ldmd` 시작 시 사용 안함으로 설정됩니다. 이 기능은 `ldmd/pm_observability_enabled` SMF 등록 정보 값과 관계없이 사용 안함으로 설정됩니다.

전원 관리가 사용 안함으로 설정된 경우 `ldmpower` 명령이 실패함

[ldmpower\(1M\)](#) 매뉴얼 페이지의 설명 섹션에 다음 단락이 추가되었습니다.

`ldmd/pm_enabled` SMF 등록 정보가 `false`(기본값)로 설정된 경우 `ldmpower` 명령을 실행하면 다음 오류가 발생하면서 실패합니다.

```
primary# ldmpower
Failed to connect to the ldmpower server: Connection refused
```

Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 추가 릴리스 노트

부품 번호: E93723-01

Copyright © 2007, 2018, 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 구매할 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: E93723-01

Copyright © 2007, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.