

# **Notes supplémentaires sur la version d'Oracle<sup>®</sup> VM Server for SPARC 3.5.0.1**

Février 2018

# Notes supplémentaires sur la version d'Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1

Ces notes de version complémentaires contiennent les informations suivantes sur la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 :

- ["Nouveautés dans cette version de la mise à jour de maintenance"](#) à la page 2
- ["Problèmes résolus"](#) à la page 3
- ["Problèmes identifiés dans la documentation"](#) à la page 4

Pour plus d'informations sur le matériel pris en charge et sur la configuration minimum requise en ce qui concerne les microprogrammes, O/S Oracle Solaris et le matériel, reportez-vous au [Chapitre 1, "Configuration système requise"](#) du manuel *Guide d'installation d'Oracle VM Server for SPARC 3.5*.

Pour plus d'informations sur les problèmes rencontrés avec le logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.5, reportez-vous aux [Notes de version d'Oracle VM Server for SPARC 3.5](#).

## Nouveautés dans cette version de la mise à jour de maintenance

### La valeur de la propriété SMF `ldmd/pm_enabled` est définie sur `false` par défaut

A partir de la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1, la fonction de gestion de l'alimentation est désactivée par défaut sur les systèmes Oracle SPARC. Vous pouvez l'activer en modifiant la valeur de la propriété SMF `ldmd/pm_enabled` pour la définir sur `true`.

---

**Remarque** - La prise en charge de la gestion de l'alimentation basée sur Gestionnaire de Domaines logiques est obsolète et peut être supprimée complètement sur les plates-formes SPARC. Reportez-vous à la section ["Fonctionnalités d'Oracle VM Server for SPARC désapprouvées et supprimées"](#) du manuel *Notes de version d'Oracle VM Server for SPARC 3.5*.

---

Bien que la propriété SMF `ldmd/pm_enabled` ait été introduite dans la version 3.5 d'Oracle VM Server for SPARC, veuillez à installer la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 si vous voulez définir la valeur de cette propriété sur `false`.

Pour désactiver la gestion de l'alimentation manuellement, exécutez les commandes suivantes :

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

Pour activer la gestion de l'alimentation manuellement, exécutez les commandes suivantes :

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

Notez que la propriété SMF `ldmd/pm_enabled` s'applique uniquement aux systèmes Oracle SPARC. La fonctionnalité de gestion de l'alimentation reste activée par défaut sur les systèmes Fujitsu SPARC et est contrôlée par la propriété SMF `ldmd/fjpm_enabled`.

## Nouvelle propriété SMF `ldmd/fjpm_enabled`

La description suivante de la commande `ldmd/fjpm_enabled` a été ajoutée à la page de manuel [ldmd\(1M\)](#) :

`ldmd/fjpm_enabled`

Active ou désactive la gestion de l'alimentation au démarrage de la commande `ldmd` sur les systèmes Fujitsu SPARC. La valeur par défaut est `true`, ce qui signifie que la gestion de l'alimentation est activée.

Lors de la définition initiale de la propriété après l'installation de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1, indiquez le type de données `boolean` pour vous assurer que la propriété SMF `ldmd/fjpm_enabled` est ajoutée au manifeste SMF. Par exemple, la commande suivante désactive la gestion de l'alimentation sur un système Fujitsu SPARC :

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

## Problèmes résolus

Les bogues suivants ont été résolus dans la version du logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1 :

26408336	Oracle VM Server for SPARC doit éviter d'utiliser des variables/clés obsolètes en début de journée
26435797	Arrêt brutal de <code>ldmd</code> après l'échec de la suppression de coeurs d'un domaine
26608395	Echec de <code>ovmtcreate/diskio</code> avec une erreur d'E/S lors de la tentative d'ouverture d'une tranche vide
26747755	Le correctif pour l'incident 26235395 a interrompu le recalcul LPS effectif dans un scénario de reconfiguration différée
26789900	Vidages mémoire <code>ldmd</code> avec configuration <code>ldom</code> existante sur T5-2 depuis <code>st_004</code>
26822709	Risque d'échec de <code>deleteboard</code> avec le mode <code>taux</code> s'il existe plusieurs <code>MBLOCK</code> dans un module DIMM
26929947	Echec du déploiement de <code>ovmtdeploy</code> sur deux disques physiques ou plus
27055165	<code>spconfig</code> n'enregistre pas l'ID VLAN ( <code>vid</code> ) d'objets <code>vnet</code> non liés
27074852	<code>diskio</code> doit fermer correctement les descripteurs de fichier en cas d'erreur
27201685	L'échec d'écriture dans le journal des commandes peut provoquer un interblocage sur <code>zeus_log_lock</code>
27220540	Suppression des avertissements <code>ldmd</code> lorsque la gestion de l'alimentation est désactivée
27234488	Les macros <code>DBGERR_{L,R}</code> et <code>DBGV_BLOCK</code> ne fonctionnent pas comme prévu
27248004	Désactivation par défaut de la gestion de l'alimentation dans <code>ldmd</code>

# Problèmes identifiés dans la documentation

## Nouvelle propriété SMF `ldmd/pm_enabled`

La description suivante de la commande `ldmd/pm_enabled` manque dans la page de manuel [ldmd\(1M\)](#) :

`ldmd/pm_enabled` Active ou désactive la gestion de l'alimentation au démarrage de la commande `ldmd`. La valeur par défaut est `false`, ce qui signifie que la gestion de l'alimentation est désactivée.

En outre, lorsque vous définissez la valeur de la propriété `ldmd/pm_enabled` sur `false`, la fonctionnalité Module d'observabilité de la gestion de l'alimentation est également désactivée au démarrage de la commande `ldmd`. Cette fonctionnalité est désactivée, quelle que soit la valeur de la propriété SMF `ldmd/pm_observability_enabled`.

## Echec de la commande `ldmpower` si la gestion de l'alimentation est désactivée

Le paragraphe suivant est ajouté à la section Description de la page de manuel [ldmpower\(1M\)](#) :

Lorsque la propriété SMF `ldmd/pm_enabled` est définie sur `false`, qui est la valeur par défaut, l'exécution de la commande `ldmpower` échoue avec l'erreur suivante :

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

Notes supplémentaires sur la version d'Oracle VM Server for SPARC 3.5.0.1

**Référence: E93720-01**

Copyright © 2007, 2018, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Ce logiciel et la documentation qui l'accompagne sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont concédés sous licence et soumis à des restrictions d'utilisation et de divulgation. Sauf stipulation expresse de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, accorder de licence, transmettre, distribuer, exposer, exécuter, publier ou afficher le logiciel, même partiellement, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit. Par ailleurs, il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse du logiciel, de le désassembler ou de le décompiler, excepté à des fins d'interopérabilité avec des logiciels tiers ou tel que prescrit par la loi.

Les informations fournies dans ce document sont susceptibles de modification sans préavis. Par ailleurs, Oracle Corporation ne garantit pas qu'elles soient exemptes d'erreurs et vous invite, le cas échéant, à lui en faire part par écrit.

Si ce logiciel, ou la documentation qui l'accompagne, est livré sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à quiconque qui aurait souscrit la licence de ce logiciel pour le compte du Gouvernement des Etats-Unis, la notice suivante s'applique :

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.

Ce logiciel ou matériel a été développé pour un usage général dans le cadre d'applications de gestion des informations. Ce logiciel ou matériel n'est pas conçu ni n'est destiné à être utilisé dans des applications à risque, notamment dans des applications pouvant causer un risque de dommages corporels. Si vous utilisez ce logiciel ou matériel dans le cadre d'applications dangereuses, il est de votre responsabilité de prendre toutes les mesures de secours, de sauvegarde, de redondance et autres mesures nécessaires à son utilisation dans des conditions optimales de sécurité. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité quant aux dommages causés par l'utilisation de ce logiciel ou matériel pour des applications dangereuses.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés. Tout autre nom mentionné peut correspondre à des marques appartenant à d'autres propriétaires qu'Oracle.

Intel et Intel Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques ou des marques déposées de SPARC International, Inc. AMD, Opteron, le logo AMD et le logo AMD Opteron sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices. UNIX est une marque déposée de The Open Group.

Ce logiciel ou matériel et la documentation qui l'accompagne peuvent fournir des informations ou des liens donnant accès à des contenus, des produits et des services émanant de tiers. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité ou garantie expresse quant aux contenus, produits ou services émanant de tiers, sauf mention contraire stipulée dans un contrat entre vous et Oracle. En aucun cas, Oracle Corporation et ses affiliés ne sauraient être tenus pour responsables des pertes subies, des coûts occasionnés ou des dommages causés par l'accès à des contenus, produits ou services tiers, ou à leur utilisation, sauf mention contraire stipulée dans un contrat entre vous et Oracle.

**Accessibilité de la documentation**

Pour plus d'informations sur l'engagement d'Oracle pour l'accessibilité à la documentation, visitez le site Web Oracle Accessibility Program, à l'adresse <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

**Accès aux services de support Oracle**

Les clients Oracle qui ont souscrit un contrat de support ont accès au support électronique via My Oracle Support. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> ou le site <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> si vous êtes malentendant.

**Part No: E93720-01**

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