

Notes de version supplémentaires d'Oracle[®] VM Server for SPARC 3.3.0.1

Janvier 2016

Notes de version complémentaires d'Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1

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 3.3.0.1 :

- ["Problèmes résolus" à la page 2](#)
- ["Bogues affectant la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1" à la page 2](#)
- ["Problèmes identifiés dans la documentation" à la page 3](#)

Pour plus d'informations sur le matériel pris en charge et les microprogrammes, SE Oracle Solaris et le matériel qualifiés minimum, reportez-vous au [Chapitre 1, "Configuration système requise pour Oracle VM Server for SPARC 3.3"](#) du manuel [Guide d'installation d'Oracle VM Server for SPARC 3.3](#).

Pour plus d'informations sur les problèmes rencontrés avec le logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.3, reportez-vous aux [Notes de version d'Oracle VM Server for SPARC 3.3](#).

Problèmes résolus

Les demandes d'amélioration et bogues suivants ont été résolus dans la version Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1 :

15816108	Le client Ops Center java XMPP ne fonctionne pas sur java 1.7.0_07
19926210	L'ajout de mémoire a été désactivé après la mise sur liste noire de la plage de mémoire ; réinitialisation principale
21554591	La migration de plusieurs mblocs sur le même domaine de page volumineux sur des serveurs de série SPARC T7 provoque l'arrêt de ldmd
21674282	ldm add-vsan échoue une fois la carte PCI remplacée
21779989	La commande ldm list-hba indique des alias incorrects pour les emplacements PCI-BOX
22055993	Le domaine de contrôle nécessite le coeur le plus bas
22081356	Serveur SPARC M7-16 : vidage du noyau ldmd en raison d'une erreur fatale : (1) Accès à l'utilisation du domaine logique à partir de l'hyperviseur
22182399	vHBA : les alias erronés sont lus au démarrage

Bogues affectant la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1

Il est possible que les bogues décrits dans cette section affectent également le logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.3.

Les fonctions virtuelles risquent d'avoir un comportement malveillant lors de l'utilisation de certains adaptateurs réseau Intel

Lors de l'utilisation de certains adaptateurs réseau Intel prenant en charge SR-IOV, une fonction virtuelle peut être la cible d'un comportement malveillant. Des trames inattendues générées par le logiciel peuvent ralentir le trafic entre l'hôte et le commutateur virtuel, ce qui risque d'avoir un impact négatif sur les performances.

Solution de contournement : Configurez tous les ports compatibles SR-IOV afin qu'ils utilisent le balisage VLAN pour supprimer les trames inattendues et potentiellement malveillantes.

- Pour configurer le balisage VLAN sur une fonction physique et les fonctions virtuelles qui lui sont associées, utilisez la commande suivante :

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

- Pour configurer le balisage VLAN sur une fonction virtuelle existante, utilisez la commande suivante :

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

Pour plus d'informations sur la création de l'interface VLAN dans le domaine d'E/S, reportez-vous à la section ["Utilisation du balisage VLAN"](#) du manuel [Guide d'administration d'Oracle VM Server for SPARC 3.3](#).

Problèmes identifiés dans la documentation

Commande d'installation incorrecte pour le logiciel Oracle VM Server for SPARC Management Information Base (MIB)

La section ["Procédure d'installation du package logiciel Oracle VM Server for SPARC MIB"](#) du manuel [Guide d'administration d'Oracle VM Server for SPARC 3.3](#) présente la commande `pkg install` incorrecte.

Pour installer le logiciel Oracle VM Server for SPARC MIB, utilisez la ligne de commande suivante :

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

Commande d'installation incorrecte pour les Modèles Oracle VM Server for SPARC

La section ["Installation des utilitaires Modèle Oracle VM Server for SPARC"](#) du manuel [Guide d'administration d'Oracle VM Server for SPARC 3.3](#) présente la commande `pkg install` incorrecte.

Pour installer le logiciel modèles Oracle VM Server for SPARC, utilisez la ligne de commande suivante :

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

Référence de document incorrecte pour le logiciel Oracle VM Server for SPARC Management Information Base (MIB)

La section "[Procédure de chargement du module Oracle VM Server for SPARC MIB dans le Agent SNMP Oracle Solaris](#)" du manuel *Guide d'administration d'Oracle VM Server for SPARC 3.3* fait référence à un document obsolète. Remplacez le deuxième paragraphe de cette tâche par le paragraphe suivant :

Cette procédure décrit la configuration de votre système afin qu'il charge dynamiquement le module Oracle VM Server for SPARC MIB. Pour plus d'informations sur l'agent net-SNMP, installez le package `pkg:/system/management/snmp/net-snmp/documentation`, qui contient les pages de manuel de l'agent net-SNMP et les fichiers de documentation HTML.

Identification des réseaux présents dans les domaines logiques

Vous pouvez émettre des commandes à partir de l'invite OpenBoot PROM (OBP) pour répertorier les informations réseau pour les domaines logiques.

Exécutez la commande `show-nets` sur un domaine pour lister les réseaux disponibles sur ce domaine :

OK **show-nets**

Exécutez la commande `watch-net-all` sur le domaine de contrôle pour répertorier les réseaux disponibles et afficher le trafic réseau :

OK **watch-net-all**

Ces informations seront ajoutées à une version ultérieure du *Guide d'administration* d'Oracle VM Server for SPARC.

Limitations d'initialisation pour les HBA SCSI virtuels

La section "[Initialisation à partir d'un LUN virtuel](#)" du manuel *Guide d'administration d'Oracle VM Server for SPARC 3.3* n'indique pas que le microprogramme système des serveurs UltraSPARC T2, UltraSPARC T2 Plus et SPARC T3 ne prend pas en charge l'initialisation à partir d'un HBA SCSI virtuel.

Description de RYBES incorrecte

La page de manuel [ldm\(1M\)](#) définit de façon incorrecte le contenu de la colonne RBYTES. La définition correcte est la suivante :

RBYTES indique le nombre d'octets reçus (entrants).

Référence: E66738

Copyright © 2007, 2016, 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: E66738

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