

Notes de version supplémentaires d'Oracle[®] VM Server for SPARC 3.4.0.2

Novembre 2016

Notes de version complémentaires d'Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2

Ces notes de version complémentaires contiennent la liste des problèmes résolus dans la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2.

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 3.4.0.2 :

- ["Nouveautés dans cette version de la mise à jour de maintenance" à la page 2](#)
- ["Problèmes résolus" à la page 3](#)
- ["Bogues affectant la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2" à la page 4](#)

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" du manuel *Guide d'installation d'Oracle VM Server for SPARC 3.4*](#).

Remarque - La version qualifiée complète du microprogramme système pour les serveurs de série SPARC M7 et SPARC T7 est désormais 9.7.3.

Pour plus d'informations sur les problèmes rencontrés avec le logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.4, reportez-vous aux [Notes de version d'Oracle VM Server for SPARC 3.4](#).

Nouveautés dans cette version de la mise à jour de maintenance

Création d'images OpenStack SPARC à partir d'un domaine source

La commande `ovmtcreate` dispose d'une nouvelle option `-m` qui permet de sélectionner le format d'image de disque openstack ou le format de modèle ovf par défaut.

Utilisez la commande `ovmtcreate -m openstack` pour créer une image de disque compatible OpenStack SPARC unique et non compressée directement depuis le premier disque virtuel d'un domaine source. Notez que cette commande ne permet pas de créer un modèle complet, qui inclut des éléments de charge utile supplémentaires comme des images de disque supplémentaires, un fichier de métadonnées OVF et un fichier de manifeste. Cette commande n'encapsule pas ces composants dans un fichier tar .ova. Les autres options de métadonnées sont ignorées, comme celles qui fournissent une description, spécifient des fichiers boilerplate ou les versions mineures et majeures.

La commande `ovmtcreate -m ovf` crée un modèle OVF complet, qui est équivalent à l'exécution de la commande `ovmtcreate` sans avoir recours à l'option `-m ovf`.

Extension des périphériques de disques sous-jacents

La commande `ovmtdeploy` permet maintenant d'étendre les périphériques de disques sous-jacents vers les extensions de périphérique pendant le déploiement du modèle. Cette opération d'extension se produit par

défaut et prend uniquement en charge les périphériques de disques et non les fichiers image de disque. Vous pouvez utiliser la commande `ovmtdeploy -x` pour désactiver l'opération d'extension lors de l'exécution.

Auparavant, la taille du disque résultant était déterminée par la taille du domaine source d'origine encapsulé dans le modèle. Ainsi, le déploiement d'un modèle contenant un disque système de 20 Go sur un périphérique de disque de 600 Go génère un disque formaté de 20 Go. Maintenant que le périphérique de disque sous-jacent a été étendu, ce même déploiement de modèle génère un disque formaté de pleine capacité, soit 600 Go.

Alors que le périphérique de disque sous-jacent a été étendu, le SE du domaine invité peut nécessiter l'exécution d'actions supplémentaires afin de reconnaître l'espace le plus grand et d'en atteindre la capacité. Pour effectuer ces actions pour le SE Oracle Solaris, exécutez le script `/opt/ovmtutils/share/scripts/ovmt_s11_expand_disk.sh` immédiatement après l'opération de déploiement. Reportez-vous à la page de manuel [ovmtconfig\(1M\)](#).

Problèmes résolus

Les problèmes suivants ont été résolus pour la version du logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2 :

22999762	Panne dans <code>pmi_del_guest_policy_by_name()</code> pendant la migration
23205662	Prise en charge de la création de fonctions virtuelles statiques pendant le mode de récupération
23222277	La vérification du nom de keystore et de la longueur de valeur est incorrecte ou trop stricte
23643345	Nouvelle option pour créer des images brutes uniquement (pas d'ensemble OVA)
24290211	La taille du disque d'initialisation du domaine logique cible devient identique à la taille du modèle
24393931	Domaines logiques Manager doit obéir au type/à la classe réservé(e) <code>hv_allocation_pblock</code>
24422480	<code>ovmtdeploy</code> doit étendre la partition aux extensions de périphériques après l'écriture de l'image de disque
24443741	<code>ovmtprop</code> ne définit pas correctement les chaînes de valeurs de propriété contenant "="
24472712	<code>xmpp_close_conn()</code> accède à l'élément <code>cli_conn_t</code> non valide
24660378	avertissement : carte/SYS/PM1 : échec de la tentative d'installation du fragment <code>socket/cmdqueues</code>
24711430	noeud root manquant pour le mini-MD 'updates_request' du keystore
24754492	<code>ldmd</code> vidage de noyau après la répétition de la commande <code>shrink-socket</code>
24833609	échec de <code>ovmtdeploy</code> avec l'option <code>-v</code> lors de l'utilisation d'un chemin d'image de disque brut

Bogues affectant la version de la mise à jour de maintenance d'Oracle VM Server for SPARC 3.4.0.2

Il est possible que les bogues décrits dans cette section affectent également le logiciel Oracle VM Server for SPARC 3.4.

Le script `ovmt_s11_expand_disk.sh` se ferme avec une erreur malgré l'extension de la partition

ID de bogue 24904895 : lorsque vous exécutez le script `ovmt_s11_expand_disk.sh`, il risque de se fermer avec une erreur même si la partition a été étendue vers l'extension du périphérique.

Solution : ignorez l'erreur.

Serveurs SPARC de série M7 : initialisation à partir d'une configuration enregistrée après l'ajout d'une carte CMIOU

ID de bogue 22012359 : lors de la mise à niveau d'un système partiellement alimenté avec des CMU ou des CMIOU supplémentaires et lors de la tentative d'initialisation d'une configuration existante, la configuration est rejetée et le système rétablit la configuration usine par défaut.

Le Domaines logiques Manager utilise le mode de récupération pour restaurer la configuration. Cependant, la récupération ne préserve pas les ressources nommées, ainsi des ressources de CPU et de mémoire différentes doivent être affectées aux domaines. La configuration reconstruite par le mode de récupération rétablit un état opérationnel du système.

Résolution : pour une initialisation à partir d'une configuration enregistrée sur un serveur SPARC de série M7 après l'ajout d'une carte CMIOU, vous devez installer au minimum la version 9.7.3 du microprogramme système qui résout l'ID de bogue 22012359.

Référence: E79630

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: E79630

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