

Notas de la versión adicionales de Oracle[®] VM Server for SPARC 3.3.0.1

Enero de 2016

Notas de la versión adicionales de Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1

Estas notas de la versión adicionales contienen la siguiente información acerca de la versión de actualización de mantenimiento de Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1:

- [“Problemas solucionados” \[2\]](#)
- [“Errores que afectan la versión de actualización de mantenimiento de Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1” \[2\]](#)
- [“Problemas relacionados con la documentación” \[3\]](#)

Para obtener más información sobre el hardware admitido y el firmware mínimo y completo, el SO Oracle Solaris y el hardware, consulte [Capítulo 1, “Requisitos del sistema de Oracle VM Server for SPARC 3.3” de Guía de instalación de Oracle VM Server for SPARC 3.3.](#)

Para obtener más información sobre los problemas con el software de Oracle VM Server for SPARC 3.3, consulte [Notas de la versión de Oracle VM Server for SPARC 3.3.](#)

Problemas solucionados

Las solicitudes de mejoras y los bugs siguientes se solucionaron en la versión del software Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1:

15816108	El cliente de Ops Center java XMPP no funciona con java 1.7.0_07
19926210	Se desactivó la agregación de memoria luego del reinicio primario de la lista negra del rango de memoria.
21554591	La migración de varios bloques de memoria en el mismo dominio de página grande en servidores SPARC de la serie T7 hace que ldmd se bloquee.
21674282	ldm add-vsan falló luego de que se reemplazó la tarjeta PCI
21779989	El comando ldm list-hba muestra alias incorrectos de las ranuras PCI-BOX
22055993	El dominio de control requiere el núcleo más bajo
22081356	Servidor SPARC M7-16: se volcó el núcleo ldmd debido a un error grave: (1) Obtención de utilización de LDom de HV
22182399	vHBA: en el inicio se leen alias falsos

Errores que afectan la versión de actualización de mantenimiento de Oracle VM Server for SPARC 3.3.0.1

Los errores que se describen en esta sección también pueden afectar el software de Oracle VM Server for SPARC 3.3.

Las funciones virtuales pueden experimentar comportamiento malintencionado cuando se utilizan algunos adaptadores de red Intel

Cuando se utilizan algunos adaptadores de red Intel que admiten SR-IOV, una función virtual puede ser víctima de comportamiento malintencionado. Los marcos inesperados generados por el software pueden reducir el flujo de tráfico entre el conmutador de host y el virtual, lo que puede afectar negativamente el rendimiento.

Solución alternativa: Configure todos los puertos para SR-IOV para utilizar el etiquetado VLAN a fin de eliminar los marcos potencialmente malintencionados e inesperados.

- Para configurar el etiquetado VLAN en una función física y sus funciones virtuales asociadas, utilice el siguiente comando:

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

- Para configurar el etiquetado VLAN en una función virtual existente, utilice el siguiente comando:

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

Para obtener más información sobre cómo crear la interfaz VLAN en el dominio de E/S, consulte [“Uso de etiquetado VLAN” de Guía de administración para Oracle VM Server for SPARC 3.3](#).

Problemas relacionados con la documentación

Comando de instalación incorrecto para el software base de datos de información de administración (MIB) de Oracle VM Server for SPARC

[“Cómo instalar el paquete de software de MIB de Oracle VM Server for SPARC” de Guía de administración para Oracle VM Server for SPARC 3.3](#) muestra el comando de `pkg install` incorrecto.

Para instalar el software MIB de Oracle VM Server for SPARC, utilice la siguiente línea de comandos:

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

Comando de instalación incorrecto para las Plantillas de Oracle VM Server for SPARC

[“Instalación de las utilidades de Plantilla de Oracle VM Server for SPARC” de Guía de administración para Oracle VM Server for SPARC 3.3](#) muestra el comando de `pkg install` incorrecto.

Para instalar el software de Plantillas de Oracle VM Server for SPARC, utilice la siguiente línea de comandos:

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

Referencia de documento incorrecta para el software de base de datos de información de administración (MIB) de Oracle VM Server for SPARC

“Cómo cargar el módulo de la MIB de Oracle VM Server for SPARC en el agente SNMP de Oracle Solaris” de *Guía de administración para Oracle VM Server for SPARC 3.3* hace referencia a un documento desactualizado. Reemplace el segundo párrafo de esta tarea con el siguiente párrafo:

Este procedimiento describe cómo configurar el sistema para cargar dinámicamente el módulo de la MIB de Oracle VM Server for SPARC. Para obtener más información sobre el agente net-SNMP, instale el paquete `pkg:/system/management/snmp/net-snmp/documentation`, el cual contiene las páginas del comando `man` del agente net-SNMP y los archivos de documentación HTML.

Cómo determinar qué redes están presentes en los dominios lógicos

Puede ejecutar los comandos desde la petición de datos de OpenBoot PROM (OBP) para mostrar la información de red de los dominios lógicos.

Ejecute el comando `show-nets` en cualquier dominio para mostrar las redes que están disponibles en ese dominio:

OK **show-nets**

Ejecute el comando `watch-net-all` en el dominio de control para mostrar las redes disponibles y el tráfico de red:

OK **watch-net-all**

Esta información se agregará en la siguiente versión de la *Guía de administración* de Oracle VM Server for SPARC.

Limitaciones de inicio para los HBA SCSI virtuales

“Inicio desde un LUN virtual” de *Guía de administración para Oracle VM Server for SPARC 3.3* no menciona que el firmware del sistema de los servidores UltraSPARC T2, UltraSPARC T2 Plus y SPARC T3 no admite el inicio desde un HBA SCSI virtual.

Descripción incorrecta de RYBES

La página del comando `man` `ldm(1M)` define de manera incorrecta los contenidos de la columna RBYTES. La definición correcta es la siguiente:

RBYTES muestra el recuento de bytes (de entrada) recibidos

Referencia: E66739

Copyright © 2007, 2016, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Este software y la documentación relacionada están sujetos a un contrato de licencia que incluye restricciones de uso y revelación, y se encuentran protegidos por la legislación sobre la propiedad intelectual. A menos que figure explícitamente en el contrato de licencia o esté permitido por la ley, no se podrá utilizar, copiar, reproducir, traducir, emitir, modificar, conceder licencias, transmitir, distribuir, exhibir, representar, publicar ni mostrar ninguna parte, de ninguna forma, por ningún medio. Queda prohibida la ingeniería inversa, desensamblaje o descompilación de este software, excepto en la medida en que sean necesarios para conseguir interoperabilidad según lo especificado por la legislación aplicable.

La información contenida en este documento puede someterse a modificaciones sin previo aviso y no se garantiza que se encuentre exenta de errores. Si detecta algún error, le agradeceremos que nos lo comunique por escrito.

Si este software o la documentación relacionada se entrega al Gobierno de EE.UU. o a cualquier entidad que adquiera las licencias en nombre del Gobierno de EE.UU. entonces aplicará la siguiente disposición:

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.

Este software o hardware se ha desarrollado para uso general en diversas aplicaciones de gestión de la información. No se ha diseñado ni está destinado para utilizarse en aplicaciones de riesgo inherente, incluidas las aplicaciones que pueden causar daños personales. Si utiliza este software o hardware en aplicaciones de riesgo, usted será responsable de tomar todas las medidas apropiadas de prevención de fallos, copia de seguridad, redundancia o de cualquier otro tipo para garantizar la seguridad en el uso de este software o hardware. Oracle Corporation y sus subsidiarias declinan toda responsabilidad derivada de los daños causados por el uso de este software o hardware en aplicaciones de riesgo.

Oracle y Java son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus subsidiarias. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Intel e Intel Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation. Todas las marcas comerciales de SPARC se utilizan con licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. AMD, Opteron, el logotipo de AMD y el logotipo de AMD Opteron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

Este software o hardware y la documentación pueden proporcionar acceso a, o información sobre contenidos, productos o servicios de terceros. Oracle Corporation o sus filiales no son responsables y por ende desconocen cualquier tipo de garantía sobre el contenido, los productos o los servicios de terceros a menos que se indique otra cosa en un acuerdo en vigor formalizado entre Ud. y Oracle. Oracle Corporation y sus filiales no serán responsables frente a cualesquiera pérdidas, costos o daños en los que se incurra como consecuencia de su acceso o su uso de contenidos, productos o servicios de terceros a menos que se indique otra cosa en un acuerdo en vigor formalizado entre Ud. y Oracle.

Accesibilidad a la documentación

Para obtener información acerca del compromiso de Oracle con la accesibilidad, visite el sitio web del Programa de Accesibilidad de Oracle en <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Acceso a Oracle Support

Los clientes de Oracle que hayan adquirido servicios de soporte disponen de acceso a soporte electrónico a través de My Oracle Support. Para obtener información, visite <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> o <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> si tiene problemas de audición.

Part No: E66739

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