Prepárese para la puesta en marcha

SnapManager for SAP

NetApp
November 04, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapmanager-sap/unix-installation-7mode/reference-smsap-isg-snapmanager-licensing.html on November 04, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Prepárese para la puesta en marcha . . . 1
Licencias de SnapManager . . . 1
Configuraciones admitidas . . . 2
Tipos de almacenamiento admitidos . . . 2
Requisitos del host UNIX . . . 2

Prepárese para la puesta en marcha

Licencias de SnapManager

Se requieren una licencia de SnapManager y varias licencias de sistema de almacenamiento para habilitar las operaciones de SnapManager. La licencia de SnapManager está disponible en dos modelos de licencia: *Por servidor y licencia*, en los que reside la licencia de SnapManager en cada host de bases de datos; y *por sistema de almacenamiento, licencia*, en los que reside la licencia de SnapManager en el sistema de almacenamiento.

Los requisitos de licencia de SnapManager son los siguientes:

Licencia	Descripción	Donde se la requiere
SnapManager por servidor	Una licencia del lado del host para un host de base de datos específico.las licencias solo se requieren para los hosts de base de datos en los que se ha instalado SnapManager. No se requiere ninguna licencia de SnapManager para el sistema de almacenamiento.	En el host SnapManager. No se requiere una licencia de SnapManager en los sistemas de almacenamiento primarios y secundarios al usar la licencia por servidor.
SnapManager por sistema de almacenamiento	Una licencia del almacenamiento compatible con cualquier número de hosts de base de datos. Es obligatorio solo si no utiliza una licencia por servidor en el host de la base de datos.	En sistemas de almacenamiento principales y secundarios
SnapRestore	Una licencia requerida que permite a SnapManager restaurar bases de datos.	En sistemas de almacenamiento principales y secundarios Requerida en sistemas de destino de SnapVault para restaurar un archivo a partir de un backup
FlexClone	Una licencia opcional para clonar bases de datos.	En sistemas de almacenamiento principal y secundario.requerida en sistemas de destino de SnapVault al crear clones a partir de un backup.
SnapMirror	Una licencia opcional para reflejar backups en un sistema de almacenamiento de destino.	En sistemas de almacenamiento principales y secundarios

Licencia	Descripción	Donde se la requiere
SnapVault	Una licencia opcional para archivar backups en un sistema de almacenamiento de destino.	En sistemas de almacenamiento principales y secundarios
Protocolos	Se requieren licencias de NFS, iSCSI o FC en función del protocolo utilizado.	En sistemas de almacenamiento principales y secundarios Requerida en sistemas de destino de SnapMirror para suministrar datos si un volumen de origen no se encuentra disponible

Configuraciones admitidas

Los hosts en los que está instalando SnapManager deben cumplir con los requisitos especificados de software, explorador, base de datos y sistema operativo. Debe verificar la compatibilidad de la configuración antes de instalar o actualizar SnapManager.

Para obtener información acerca de las configuraciones admitidas, consulte "Herramienta de matriz de interoperabilidad".

Información relacionada

"Herramienta de matriz de interoperabilidad de NetApp"

Tipos de almacenamiento admitidos

SnapManager admite una amplia variedad de tipos de almacenamiento en máquinas físicas y virtuales. Es necesario verificar la compatibilidad de su tipo de almacenamiento antes de instalar o actualizar SnapManager.

Máquina	Tipo de almacenamiento
Servidor físico	• Volúmenes conectados en NFS • LUN conectados a FC • LUN conectados a iSCSI
ESX de VMware	• Volúmenes NFS conectados directamente con el Guest VM • LUN de RDM en el sistema operativo invitado

Requisitos del host UNIX

Debe instalar SnapManager para SAP en cada host donde esté alojada la base de datos de la que desea realizar el backup. Debe asegurarse de que los hosts cumplan con los requisitos mínimos de la configuración de SnapManager.

- Debe instalar SnapDrive en el host de la base de datos antes de instalar SnapManager.
- Puede instalar SnapManager en equipos físicos o virtuales.
- Debe instalar la misma versión de SnapManager en todos los hosts que compartan el mismo repositorio.
- Debe instalar el parche de Oracle `13366202` Si utiliza bases de datos de Oracle 11.2.0.2 o 11.2.0.3.

  Si usa DNFS, también debe instalar los parches enumerados en el informe My Oracle Support (MOS) `1495104.1` para un rendimiento y estabilidad máximos.

Para utilizar la interfaz gráfica de usuario (GUI) de SnapManager, debe tener un host ejecutándose en una de las siguientes plataformas. La GUI también requiere que Java Runtime Environment (JRE) 1.8 esté instalado en el host.

- Red Hat Enterprise Linux
- Oracle Enterprise Linux
- SUSE Enterprise Linux
- Solaris SPARC, x86 y x86_64
- IBM AIX

SnapManager también funciona en el entorno virtualizado de VMware ESX.

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en http://www.netapp.com/TM son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.