# configurar los scripts del sistema operativo invitado

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
April 02, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/vsc-vasa-provider-sra-97/deploy/task-run-the-gos-timeout-scripts-for-windows.html on April 02, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de contenidos

Configurar los scripts del sistema operativo invitado . . . . . 1
Configurar valores de tiempo de espera para sistemas operativos invitados de Windows . . . . . 1
Defina los valores de tiempo de espera para los sistemas operativos invitados Solaris . . . . . 2
Configurar valores de tiempo de espera para sistemas operativos invitados Linux . . . . . 2

# Configurar los scripts del sistema operativo invitado

Las imágenes ISO de los scripts del sistema operativo invitado (SO) se montan en Virtual Storage Console para el servidor VMware vSphere. Para utilizar los scripts del sistema operativo invitado para configurar los tiempos de espera de almacenamiento de las máquinas virtuales, se deben montar los scripts desde vSphere Client.

| Tipo de sistema operativo | configuración de tiempo de espera de 60 segundos | configuración de tiempo de espera de 190 segundos |
|---|---|---|
| Linux | *https*://<appliance_ip>:8143/vsc/public/writable/linux_gos_timeout-install.iso | *https*://<appliance_ip>:8143/vsc/public/writable/linux_gos_timeout_190-install.iso |
| Windows | *https*://<appliance_ip>:8143/vsc/public/writable/windows_gos_timeout.iso | *https*://<appliance_ip>:8143/vsc/public/writable/windows_gos_timeout_190.iso |
| Solaris | *https*://<appliance_ip>:8143/vsc/public/writable/solaris_gos_timeout-install.iso | *https*://<appliance_ip>:8143/vsc/public/writable/solaris_gos_timeout_190-install.iso |

Debe instalar el script a partir de la copia de la instancia de VSC que está registrada en vCenter Server que gestiona la máquina virtual. Si el entorno incluye varias instancias de vCenter Server, debe seleccionar el servidor que contiene la máquina virtual para la cual desea configurar los valores de tiempo de espera de almacenamiento.

Debe iniciar sesión en la máquina virtual y ejecutar el script para configurar los valores de tiempo de espera de almacenamiento.

# Configurar valores de tiempo de espera para sistemas operativos invitados de Windows

Las secuencias de comandos de tiempo de espera del sistema operativo invitado configuran los ajustes de tiempo de espera de I/o SCSI para sistemas operativos invitados Windows. Puede especificar un tiempo de espera de 60 segundos o un tiempo de espera de 190 segundos. Debe reiniciar el sistema operativo invitado de Windows para que la configuración surta efecto.

**Antes de empezar**

Debe haber montado la imagen ISO que contiene la secuencia de comandos de Windows.

**Pasos**

1. Acceda a la consola de la máquina virtual de Windows e inicie sesión en una cuenta con privilegios de

administrador.

2. Si la secuencia de comandos no se inicia automáticamente, abra la unidad de CD y, a continuación, ejecute la `windows_gos_timeout.reg` guión.

   Aparecerá el cuadro de diálogo Editor del Registro.

3. Haga clic en **Sí** para continuar.

   Se muestra el siguiente mensaje: `The keys and values contained in D:\windows_gos_timeout.reg have been successfully added to the registry.`

4. Reinicie el sistema operativo invitado Windows.
5. Desmonte la imagen ISO.

# Defina los valores de tiempo de espera para los sistemas operativos invitados Solaris

Los scripts de tiempo de espera del sistema operativo invitado definen los ajustes de tiempo de espera de I/o SCSI para Solaris 10. Puede especificar un tiempo de espera de 60 segundos o un tiempo de espera de 190 segundos.

**Antes de empezar**

Debe haber montado la imagen ISO que contenga la secuencia de comandos de Solaris.

**Pasos**

1. Acceda a la consola de la máquina virtual Solaris e inicie sesión en una cuenta con privilegios de root.
2. Ejecute el `solaris_gos_timeout-install.sh` guión.

   Para Solaris 10, se muestra un mensaje similar al siguiente:

   ```
   Setting I/O Timeout for /dev/s-a - SUCCESS!
   ```

3. Desmonte la imagen ISO.

# Configurar valores de tiempo de espera para sistemas operativos invitados Linux

Las secuencias de comandos de tiempo de espera del sistema operativo invitado definen la configuración de tiempo de espera de E/S SCSI para las versiones 4, 5, 6 y 7 de Red Hat Enterprise Linux y las versiones 9, 10 y 11 de SUSE Linux Enterprise Server. Puede especificar un tiempo de espera de 60 segundos o un tiempo de espera de 190 segundos. Debe ejecutar el script cada vez que actualice a una nueva versión de Linux.

**Antes de empezar**

Debe haber montado la imagen ISO que contiene el script de Linux.

**Pasos**

1. Acceda a la consola de la máquina virtual Linux e inicie sesión en una cuenta con privilegios de usuario raíz.
2. Ejecute el `linux_gos_timeout-install.sh` guión.

   Para Red Hat Enterprise Linux 4 o SUSE Linux Enterprise Server 9, se muestra un mensaje similar al siguiente:

   ```
   Restarting udev... this may take a few seconds.
   ```

   ```
   Setting I/O Timeout (60s) for /dev/sda - SUCCESS!
   ```

   Para Red Hat Enterprise Linux 5, Red Hat Enterprise Linux 6 y Red Hat Enterprise Linux 7 se muestra un mensaje similar al siguiente:

   ```
   patching file /etc/udev/rules.d/50-udev.rules
   ```

   ```
   Hunk #1 succeeded at 333 (offset 13 lines).
   ```

   ```
   Restarting udev... this may take a few seconds.
   ```

   ```
   Starting udev: [ OK ]
   ```

   ```
   Setting I/O Timeout (60s) for /dev/sda - SUCCESS!
   ```

   Para SUSE Linux Enterprise Server 10 o SUSE Linux Enterprise Server 11, aparece un mensaje similar al siguiente:

   ```
   patching file /etc/udev/rules.d/50-udev-default.rules
   ```

   ```
   Hunk #1 succeeded at 114 (offset 1 line).
   ```

   ```
   Restarting udev ...this may take a few seconds.
   ```

   ```
   Updating all available device nodes in /dev:   done
   ```

3. Desmonte la imagen ISO.

## 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.