

SOPHOS

Cybersecurity
made
simple.

Sophos Enterprise Console

Guía de inicio

Versión del producto: 5.5

Contenido

Acerca de esta guía.....	1
Requisitos del sistema.....	2
Proteger ordenadores Linux.....	3
Instalar Sophos Anti-Virus por primera vez.....	3
Crear un paquete de distribución.....	3
Instalar Sophos Anti-Virus con el paquete de distribución.....	4
Proteger ordenadores UNIX.....	6
Instalar Sophos Anti-Virus por primera vez.....	6
Crear un paquete de distribución.....	7
Instalar Sophos Anti-Virus con el paquete de distribución.....	7
Comprobar el estado de la red.....	9
Apéndice: Opciones de la línea de comandos para mkinstpkg.....	10
Soporte técnico.....	12
Aviso legal.....	13

1 Acerca de esta guía

En esta guía se describe el procedimiento para la instalación de Sophos Anti-Virus en equipos con Linux y UNIX, para su administración con Sophos Enterprise Console. En esta guía se supone que ha instalado las herramientas de administración, según lo descrito en la *Guía avanzada de inicio de Sophos Enterprise Console*.

2 Requisitos del sistema

Para obtener información sobre los requisitos del sistema, consulte la página correspondiente en el sitio web de Sophos (<http://www.sophos.com/es-es/products/all-system-requirements.aspx>).

Para obtener más información sobre cualquier requisito adicional, como los idiomas compatibles, consulte la sección "Información adicional" de las notas de la edición.

3 Proteger ordenadores Linux

Para proteger ordenadores Linux con un paquete de distribución, deberá:

- Instalar Sophos Anti-Virus en un ordenador Linux de forma manual.
- Crear un paquete de distribución.
- Instalar Sophos Anti-Virus en el resto de ordenadores Linux.

3.1 Instalar Sophos Anti-Virus por primera vez

En esta sección se supone que ha descargado Sophos Anti-Virus, como se explica en la *Guía avanzada de inicio de Sophos Enterprise Console*.

1. Para averiguar la ruta a la carpeta compartida en la que se ha descargado Sophos Anti-Virus, conocida como ubicación de archivos de inicio:
 - a) En Enterprise Console, en el menú **Ver**, seleccione **Ubicación de archivos de inicio**. En el cuadro de diálogo **Ubicación de archivos de inicio**, la columna **Ubicación** muestra la ruta a los archivos de inicio de cada plataforma.
 - b) Anote la ruta.
2. Inicie sesión en el servidor Linux como usuario root.
3. Monte la ubicación de los archivos de inicio.
4. Cambie a la ubicación de los archivos de inicio.
5. Ejecute el archivo de instalación:


```
./install.sh
```

Cuando se le pregunte, elija activar la administración remota.

Una vez finalizada la instalación, en Enterprise Console, el servidor Linux aparece en el grupo **No asignados**.
6. Si aún no lo ha hecho, cree un grupo nuevo en Enterprise Console para colocar el servidor Linux.
7. Arrastre el servidor desde el grupo **No asignados** al grupo nuevo.
8. Por defecto, este grupo ya cuenta con una política de actualización predeterminada. Si necesita editar la política, consulte la ayuda de Enterprise Console.
9. En el servidor Linux, realice la primera actualización:


```
/opt/sophos-av/bin/savupdate
```

Ahora cree un paquete de distribución.

3.2 Crear un paquete de distribución

Puede utilizar el script `mkinstpkg` para crear un paquete de distribución. Mediante esta secuencia, se pedirá información sobre cómo se instalará Sophos Anti-Virus en los ordenadores Linux y las respuestas obtenidas se insertarán en el paquete de distribución. Cuando el usuario realice la instalación desde el paquete de distribución, la ubicación de actualización y las credenciales se configurarán correctamente sin hacerle ninguna pregunta. Puede crear paquetes en formato tar, RPM o deb.

Nota

El formato deb es compatible con Sophos Anti-Virus 9.11 y versiones posteriores.

Nota

El script `mkinstpkg` es para uso exclusivo dentro de la empresa. Lea el acuerdo de licencia y el aviso legal que muestra el script `mkinstpkg`.

Nota

Las instrucciones que se incluyen aquí indican cómo especificar el formato de paquete. Para obtener información de otras opciones que puede utilizar, consulte [Apéndice: Opciones de la línea de comandos para `mkinstpkg`](#) (página 10).

Para crear un paquete de distribución:

1. En el servidor Linux en el que instaló Sophos Anti-Virus, cambie al directorio `/opt/sophos-av/update/`.
2. Para crear un paquete en el directorio actual, haga lo siguiente:
 - Para crear un paquete de distribución tar con el nombre `savinstpkg.tgz`, escriba:
`./mkinstpkg`
 - Para crear un paquete de distribución tar con el nombre `savinstpkg.tgz`, escriba:
`./mkinstpkg -r`

Nota

El nombre del archivo puede ser diferente, dependiendo de la configuración RPM.

- Para crear un paquete de distribución deb con el nombre `savinstpkg.deb`, escriba:
`./mkinstpkg -D`

Nota

El formato deb es compatible con Sophos Anti-Virus 9.11 y versiones posteriores.

3. Cuando se le pregunte, elija administrar los ordenadores con Enterprise Console.
4. Cuando se le pida la ubicación, introduzca la ubicación del archivo de inicio (como se ve desde los ordenadores Linux).

Ahora ya puede instalar Sophos Anti-Virus utilizando este paquete de distribución.

3.3 Instalar Sophos Anti-Virus con el paquete de distribución

El paquete para instalar Sophos Anti-Virus se utiliza de dos maneras posibles:

- De forma manual en cada ordenador. En este caso necesita un paquete en formato RPM o tar.
- De forma automática en toda la red. En este caso necesita un paquete en formato RPM.

3.3.1 Instalar Sophos Anti-Virus de forma manual

1. Utilice sus herramientas para copiar el paquete de distribución en los ordenadores donde quiera instalar Sophos Anti-Virus.
2. Inicie sesión como root en todos los equipos.
3. Coloque el paquete de distribución en un directorio temporal.
4. Escoja una de las siguientes opciones:

- Para realizar la instalación desde el paquete tar, escriba:

```
tar -zxvf savinstpkg.tgz
./sophos-av/install.sh
```

- Para realizar la instalación desde el paquete RPM, escriba:

```
rpm -i RPM package
```

- Para realizar la instalación desde el paquete deb, escriba:

```
dpkg -i paquete deb
```

Los archivos necesarios se copian desde el servidor y se instala Sophos Anti-Virus. A partir de ahora, Sophos Anti-Virus se actualizará de forma automática cada vez que se actualice la ubicación de los archivos de inicio.

Sophos Anti-Virus también envía información sobre el producto y la plataforma a Sophos a fin de ayudarnos en el desarrollo de productos. Consulte el [artículo de la base de conocimiento de Sophos 121214](#).

3.3.2 Instalar Sophos Anti-Virus de forma automática

- Para instalar Sophos Anti-Virus de forma automática desde el paquete de distribución, utilice una de las herramientas de administración del sistema operativo compatible con las distribuciones remotas.

Para más información, consulte la documentación de la herramienta.

Una vez instalado, Sophos Anti-Virus se iniciará y se actualizará automáticamente cada vez que se actualice la ubicación de los archivos de inicio.

Sophos Anti-Virus también envía información sobre el producto y la plataforma a Sophos a fin de ayudarnos en el desarrollo de productos. Consulte el [artículo de la base de conocimiento de Sophos 121214](#).

4 Proteger ordenadores UNIX

Para proteger ordenadores UNIX, debe utilizar un paquete de distribución. Para ello:

- Instalar Sophos Anti-Virus en un ordenador UNIX de forma manual.
- Crear un paquete de distribución.
- Instalar Sophos Anti-Virus en el resto de ordenadores UNIX.

Nota

En sistemas AIX en japonés, especifique "LANG=C" en la instalación.

4.1 Instalar Sophos Anti-Virus por primera vez

En esta sección se supone que ha descargado Sophos Anti-Virus, como se explica en la *Guía avanzada de inicio de Sophos Enterprise Console*.

Nota

Si Sophos Anti-Virus versión 4 está instalado en su servidor UNIX, deberá desinstalarlo antes de instalar la versión 9. Para obtener más información, consulte la [Guía de inicio de Sophos Anti-Virus para UNIX y Linux](#) para la versión 4.

1. Para averiguar la ruta a la carpeta compartida en la que se ha descargado Sophos Anti-Virus, conocida como ubicación de archivos de inicio:
 - a) En Enterprise Console, en el menú **Ver**, seleccione **Ubicación de archivos de inicio**. En el cuadro de diálogo **Ubicación de archivos de inicio**, la columna **Ubicación** muestra la ruta a los archivos de inicio de cada plataforma.
 - b) Anote la ruta.
2. Inicie sesión en el servidor UNIX como usuario root.
3. Monte la ubicación de los archivos de inicio.
4. Cambie a la ubicación de los archivos de inicio.
5. Ejecute el archivo de instalación:

```
./install.sh
```

 Cuando se le pregunte, elija activar la administración remota. Una vez finalizada la instalación, en Enterprise Console, el servidor UNIX aparece en el grupo **No asignados**.
6. Si aún no lo ha hecho, cree un grupo nuevo en Enterprise Console para colocar el servidor UNIX.
7. Arrastre el servidor desde el grupo **No asignados** al grupo nuevo.
8. Por defecto, este grupo ya cuenta con una política de actualización predeterminada. Si necesita editar la política, consulte la ayuda de Enterprise Console.
9. En el servidor UNIX, realice la primera actualización:

```
/opt/sophos-av/bin/savupdate
```

Ahora cree un paquete de distribución.

4.2 Crear un paquete de distribución

Puede utilizar el script `mkinstpkg` para crear un paquete de distribución. Mediante esta secuencia, se pedirá información sobre cómo se instalará Sophos Anti-Virus en los ordenadores UNIX y las respuestas obtenidas se insertarán en el paquete de distribución. Cuando el usuario realice la instalación desde el paquete de distribución, la ubicación de actualización y las credenciales se configurarán correctamente sin hacerle ninguna pregunta. Puede crear paquetes en formato tar.

Nota

El script `mkinstpkg` es para uso exclusivo dentro de la empresa. Lea el acuerdo de licencia y el aviso legal que muestra el script `mkinstpkg`.

Para crear un paquete de distribución:

1. En el servidor UNIX en el que instaló Sophos Anti-Virus, cambie al directorio `/opt/sophos-av/update/`.
2. Para crear un paquete de distribución en formato tar, denominado `savinstpkg.tar`, escriba:
`./mkinstpkg`
3. Cuando se le pregunte, elija administrar los ordenadores con Enterprise Console.
4. Cuando se le pida la ubicación, introduzca la ubicación del archivo de inicio (como se ve desde los ordenadores UNIX).

Ahora ya puede instalar Sophos Anti-Virus utilizando este paquete de distribución.

4.3 Instalar Sophos Anti-Virus con el paquete de distribución

El paquete para instalar Sophos Anti-Virus se utiliza de dos maneras posibles:

- De forma manual en cada ordenador.
- De forma automática en toda la red.

4.3.1 Instalar Sophos Anti-Virus de forma manual

1. Utilice sus herramientas para copiar el paquete de distribución en los ordenadores donde quiera instalar Sophos Anti-Virus.
2. Inicie sesión como root en todos los equipos.
3. Coloque el paquete de distribución en un directorio temporal.
4. Para realizar la instalación desde el paquete tar, escriba:
`tar -xvf savinstpkg.tar`
`./sophos-av/install.sh`

Los archivos necesarios se copian desde el servidor y se instala Sophos Anti-Virus. A partir de ahora, Sophos Anti-Virus se actualizará de forma automática cada vez que se actualice la ubicación de los archivos de inicio.

Sophos Anti-Virus también envía información sobre el producto y la plataforma a Sophos a fin de ayudarnos en el desarrollo de productos. Consulte el [artículo de la base de conocimiento de Sophos 121214](#).

4.3.2 Instalar Sophos Anti-Virus de forma automática

- Para instalar Sophos Anti-Virus de forma automática desde el paquete de distribución, utilice una de las herramientas de administración del sistema operativo compatible con las distribuciones remotas.

Para más información, consulte la documentación de la herramienta.

Una vez instalado, Sophos Anti-Virus se iniciará y se actualizará automáticamente cada vez que se actualice la ubicación de los archivos de inicio.

Sophos Anti-Virus también envía información sobre el producto y la plataforma a Sophos a fin de ayudarnos en el desarrollo de productos. Consulte el [artículo de la base de conocimiento de Sophos 121214](#).

5 Comprobar el estado de la red

Para comprobar el estado de la red desde :

En la barra de menús, haga clic en el icono del **panel de control** (si no está ya a la vista).

El panel de control indica cuántos ordenadores:

- Tienen amenazas detectadas.
- No están actualizados.
- No cumplen las políticas.

6 Apéndice: Opciones de la línea de comandos para mkinstpkg

La herramienta mkinstpkg crea un paquete de distribución que los usuarios finales pueden utilizar para instalar Sophos Anti-Virus.

La ubicación de instalación predeterminada es `/opt/sophos-av/update`.

A continuación se incluye una lista con las opciones de la línea de comandos que pueden utilizar con mkinstpkg. "=" al final de la opción indica que admite un argumento.

Opción	Descripción
-d,--debug	Utilizar la opción --debug al ejecutar el Instalador de Sophos Anti-Virus.
-h,--help	Mostrar texto de ayuda
-o=,--output=	Destino para el paquete
-r,--rpm	Crear un paquete RPM
-D,--deb	Crear un paquete DEB
--tar	Crear un archivo tar (opción predeterminada)
--update-proxy-address=	Dirección del proxy que se usará para instalar Sophos Anti-Virus mediante HTTP
--update-proxy-username=	Nombre de usuario del proxy que se usará para instalar Sophos Anti-Virus mediante HTTP
--update-proxy-password=	Contraseña del proxy que se usará para instalar Sophos Anti-Virus mediante HTTP
--extra-options=	Opciones adicionales del instalador para usarse durante la instalación de Sophos Anti-Virus, por ejemplo: --extra-options="--preferFanotify"
-v,--verbose	Utilizar la opción --verbose al ejecutar el Instalador de Sophos Anti-Virus.
--rpm-version=	Versión RPM si se crea un paquete RPM
--rpm-release=	Versión de la edición RPM si se crea un paquete RPM
--sophos	Actualizar desde Sophos en lugar de desde su propio servidor.

Opción	Descripción
--update-type=	Especificar de dónde se actualizará Sophos Anti-Virus. Utilizar "s" para las actualizaciones desde Sophos u otra cosa que no sea "s" para las actualizaciones desde su propio servidor.
--sec-group=	Grupo de Enterprise Console al que se añadirán los ordenadores cuando se instale Sophos Anti-Virus.

7 Soporte técnico

Para obtener asistencia técnica sobre cualquier producto de Sophos, puede:

- Visitar la comunidad de Sophos en community.sophos.com/ para consultar casos similares.
- Visitar la base de conocimiento de Sophos en www.sophos.com/es-es/support.aspx.
- Descargar la documentación correspondiente desde www.sophos.com/es-es/support/documentation.aspx.
- Abrir un ticket de incidencia con nuestro equipo de soporte en <https://secure2.sophos.com/support/contact-support/support-query.aspx>.

8 Aviso legal

Copyright © 2018 . Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste electrónico, mecánico, grabación, fotocopia o cualquier otro sin la correspondiente licencia del producto, bajo dichos términos, o sin la previa autorización escrita por parte del propietario.

, y son marcas registradas de , y , según corresponda. Otros productos y empresas mencionados son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.