

Symantec AntiVirus™ Small Business Edition

Acerca de Symantec AntiVirus™ Small Business Edition

Symantec AntiVirus Small Business Edition ofrece protección antivirus para servidores y estaciones de trabajo en red. Symantec System Center es una consola de administración central que proporciona herramientas con las que podrá:

- Distribuir la protección de forma eficaz.
- Administrar de forma centralizada y actualizar la seguridad.
- Establecer y reforzar las políticas de protección antivirus.
- Administrar clientes de Symantec AntiVirus Small Business Edition en función de su conectividad.
- Controlar los virus activos.
- Verificar el estado de la seguridad.
- Ver la historia y los datos del registro de sucesos.

Primeros pasos

Debe leer los siguientes documentos antes de planear su instalación:

- Archivo Léame: Contiene información de última hora acerca de la instalación y el uso de Symantec AntiVirus Small Business Edition.
- *Guía de implementación de Symantec AntiVirus Corporate Edition:* Ofrece la información que necesita para planear y ejecutar la instalación de Symantec AntiVirus Small Business Edition en la red.

Puede resultar de utilidad consultar los siguientes documentos antes de tomar decisiones sobre la administración de la seguridad cliente de la red:

- *Guía del administrador de Symantec AntiVirus Corporate Edition:* Ofrece la información necesaria para administrar Symantec AntiVirus Small Business Edition mediante Symantec System Center.
- *Guía de referencia de Symantec AntiVirus Corporate Edition:* Contiene información técnica del producto, además de datos sobre las herramientas incluidas en el CD de Symantec AntiVirus Small Business Edition.

Copyright © 2002, Symantec Corporation.

Reservados todos los derechos.

Impreso en la República de Irlanda.

08/02

Symantec y el logotipo de Symantec son marcas registradas de Symantec Corporation en Estados Unidos. Symantec AntiVirus es una marca registrada de Symantec Corporation. Otras marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Fuentes de información adicionales

Puede obtener información adicional sobre los productos y herramientas de Symantec AntiVirus Small Business Edition a través de los siguientes medios:

- Ayuda electrónica, que incluye, entre otros elementos, toda la información de la *Guía del administrador de Symantec AntiVirus* y la *Guía de referencia de Symantec AntiVirus*.
- *Guía del cliente de Symantec AntiVirus Corporate Edition*
- *Guía de implementación de Symantec Packager*
- *Guía del administrador de LiveUpdate*
- *Guía del administrador de Cuarentena central de Symantec*

Puede encontrar toda esta documentación en la carpeta de documentos del CD de Symantec AntiVirus Small Business Edition. En los sitios Web de soporte técnico y de soporte Platinum de Symantec hay disponibles actualizaciones de estas guías.

También hay disponible información adicional en los sitios Web de Symantec indicados en la siguiente tabla.

Tipo de información	Dirección Web
Base de conocimiento básica	http://www.symantec.com/techsupp/enterprise/
Versiones y actualizaciones	
Manuales y documentación	
Opciones de contacto	
Información y actualizaciones de virus	http://securityresponse.symantec.com
Noticias y actualizaciones de productos	http://enterprisesecurity.symantec.com
Acceso Web al soporte Platinum	https://www-secure.symantec.com/platinum/

Productos y herramientas

Lea la información de cada componente; le ayudará a decidir cuáles debe instalar y a planificar dónde instalarlos.

Componente	Descripción
Cliente de Symantec AntiVirus Small Business Edition	Ofrece protección antivirus para equipos, estén o no conectados en red. Protege a equipos con Windows 98, ME, NT, 2000 y XP. Los equipos con Windows 95, 3.1 y DOS utilizan la versión anterior del cliente de Norton AntiVirus Corporate Edition 7.6.
Servidor de Symantec AntiVirus Small Business Edition	Envía valores de configuración y actualizaciones de archivos de definiciones de virus a los clientes de Symantec AntiVirus Small Business Edition. Protege los equipos con Windows NT, 2000 y NetWare en los que esté instalado.
Symantec System Center	Le permite gestionar productos administrados de Symantec.
Symantec Packager	Le permite crear, modificar y distribuir sus propios paquetes de instalación personalizados.
Cuarentena central	Proporciona respuestas automáticas frente a los virus nuevos o irreconocibles detectados heurísticamente.
Consola de cuarentena	Le permite administrar el servidor de Cuarentena central desde Symantec System Center.
Administrador de LiveUpdate	Le permite configurar uno o varios servidores FTP, HTTP o LAN de intranet para que actúen como servidores de LiveUpdate internos.

Novedades de esta versión

Symantec AntiVirus Small Business Edition incluye funciones nuevas y mejoradas. En la siguiente tabla se detallan y describen las novedades de esta versión.

Función	Descripción
Grupos de clientes	<p>En versiones anteriores de Norton AntiVirus Corporate Edition, todos los equipos administrados por el mismo servidor principal compartían las mismas políticas. La función de grupos de clientes proporciona mayor flexibilidad en la administración, ya que permite crear grupos lógicos de equipos dentro de grupos de servidores. Los equipos administrados por el mismo servidor principal dejan de estar obligados a compartir la misma política.</p> <p>Un servidor principal es un equipo en el que se ejecuta el servidor de Symantec AntiVirus Small Business Edition y con el que se comunica un equipo en el que se ejecuta el cliente de Symantec AntiVirus Small Business Edition para obtener actualizaciones de configuración y enviar alertas.</p>
Archivos de definiciones de virus de menor tamaño	<p>El tamaño de los archivos de definiciones de virus que se emplean en el método de transporte de definiciones de virus se ha reducido de 3 MB a menos de 150 KB. El menor tamaño de los archivos reduce drásticamente el tráfico de red en entornos en los que se emplea el método de transporte de definiciones de virus.</p>
Reconocimiento mejorado	<p>El proceso de reconocimiento se ha mejorado en dos aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none">■ El servicio de topología gestiona los datos de reconocimiento con mayor eficacia, lo que hace que el proceso sea mucho más rápido.■ El proceso de reconocimiento se basa ahora en los grupos de servidores. Symantec AntiVirus Small Business Edition pregunta al servidor primario del grupo de servidores por los servidores secundarios que reconoce y realiza una solicitud de ping con cada uno de los servidores secundarios. La elaboración de listas de servidores secundarios a partir de los datos que devuelve cada servidor secundario reduce la posibilidad de que no se reconozca un servidor durante el proceso de reconocimiento.
Posponer	La función para posponer permite a los clientes retrasar un análisis durante un intervalo de tiempo determinado. Es posible activar esta función y establecer intervalos desde la consola de Symantec System Center.
Actualización con un solo clic	Symantec System Center permite ahora obtener actualizaciones de definiciones de virus rápidamente, ya que se puede acceder a ellas desde la jerarquía del sistema, el grupo de servidores o el servidor principal.
Servidores de LiveUpdate múltiples	Symantec AntiVirus Small Business Edition ahora admite múltiples servidores internos de LiveUpdate.
Depuración de cuarentena	La función de depuración de cuarentena permite borrar automáticamente archivos de los directorios de cuarentena locales que sean anteriores a una fecha determinada.
Notificación y estado de la protección en tiempo real del sistema de archivos	Symantec System Center muestra ahora el estado de la protección en tiempo real del sistema de archivos en los equipos administrados. Además, aparece un cuadro de diálogo de advertencia en los equipos que tengan la protección desactivada.
Protección contra manipulaciones	Los clientes crean y envían sucesos al servidor principal correspondiente cuando se modifica un conjunto especificado de claves de registro.
Seguridad de grupo de servidores mejorada	Los grupos de servidores ya no cuentan con una contraseña predeterminada y es posible establecer como condición que un grupo de servidores requiera contraseña.
Activador automático	Es posible configurar la protección en tiempo real del sistema de archivos de forma que los usuarios puedan desactivar temporalmente la protección y que ésta se vuelva a activar cuando transcurra un periodo de tiempo definido.
LiveUpdate continuo	Permite administrar las actualizaciones de los archivos de definiciones de virus para los clientes que cuenten con una conexión a Internet, pero que no se conecten con un servidor principal o lo hagan con poca frecuencia. Además, es posible establecer un número máximo de días tras los cuales caducan las definiciones. Cuando las definiciones exceden este tiempo, Symantec AntiVirus Small Business Edition inicia automáticamente una sesión de LiveUpdate silenciosa cuando detecta que hay una conexión a Internet disponible.

Función	Descripción
Envío de sucesos mejorado	<p>Las versiones anteriores de los clientes de Symantec AntiVirus Small Business Edition enviaban un subconjunto pequeño de posibles sucesos a sus servidores principales, comunicando el inicio, la detención o la cancelación de un análisis o el hallazgo de un virus.</p> <p>Este conjunto de sucesos se envía de forma predeterminada, pero ahora es posible también configurar los clientes para que remitan todos los sucesos a los servidores principales correspondientes.</p> <p>Consulte la <i>Guía de referencia de Symantec AntiVirus Corporate Edition</i> si desea obtener información adicional sobre sucesos.</p>
Exclusiones de archivos y carpetas mejoradas	Cuando se configuran opciones de análisis para un grupo de equipos, se pueden excluir archivos y carpetas específicos escribiendo las rutas correspondientes.
Distribución en servidores secundarios mejorada	La actualización de los clientes se lleva a cabo mediante un conjunto multiproceso, lo que optimiza el uso de la red y de la CPU. Los servidores primarios transfieren las actualizaciones de definiciones de virus de forma asíncrona a los clientes y servidores secundarios y gestionan además la recuperación en servidores secundarios.
Análisis mejorado	<p>Symantec AntiVirus Small Business Edition mejora el análisis de varias formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ El motor que se utiliza para analizar archivos comprimidos "descompila" los archivos en la memoria, en lugar de en un disco, lo que aumenta de forma considerable la velocidad de análisis global. ■ Symantec AntiVirus Small Business Edition permite analizar archivos de Symantec Ghost en equipos con Windows. ■ Las mejoras en las exclusiones de archivos y el análisis de Auto-Protect reducen significativamente la duración del análisis. ■ En el caso de equipos portátiles, Symantec AntiVirus Small Business Edition retrasará los análisis planificados si el sistema se está quedando sin batería y los llevará a cabo una vez que el equipo vuelva a estar conectado a la corriente.

Función	Descripción
Symantec Packager	Symantec Packager permite crear, modificar y construir juegos o paquetes de instalación personalizados que se pueden distribuir a los usuarios de la red. Mediante Symantec Packager se pueden ajustar las instalaciones para adecuarlas a un entorno corporativo creando paquetes que contengan únicamente las funciones y los valores de configuración que necesiten los usuarios. Symantec Packager está disponible únicamente para Windows NT y 2000. Sin embargo, los archivos de instalación personalizados que se creen con Symantec Packager se podrán utilizar en cualquier plataforma de 32 bits de Microsoft.
Soporte mejorado para la administración de almacenamiento jerárquico (HSM)	Mediante la administración de almacenamiento jerárquico (HSM), la información migra automáticamente de los discos duros de los servidores a cualquier otro soporte de almacenamiento, como discos ópticos o cintas magnéticas. El sistema HSM supervisa los patrones de uso de los datos y toma decisiones inteligentes relativas a los datos que puede mover a dispositivos más lentos y los datos que deben permanecer en los discos duros de los servidores. Symantec AntiVirus Small Business Edition proporciona la capacidad para controlar lo que se debe analizar en un sistema HSM.
Mejoras de Symantec System Center	Symantec System Center incluye ahora columnas que muestran el estado de las actualizaciones de definiciones de virus y la fecha del último análisis de los clientes.
Compatibilidad con NetWare actualizada	Symantec AntiVirus Small Business Edition es ahora compatible con la versión 6 de NetWare.
Mejoras en la utilización de la CPU	Symantec AntiVirus Small Business Edition incorpora opciones adicionales para configurar la prioridad de los análisis de la CPU.