

## **ESET Smart Security 4.2**

## **ESET Smart Security 4.2 (Business Edition)**

Boletín de Producto

---

18 de Diciembre de 2009

Versión 2.5

## ESET Smart Security 4

La protección de la información es tan importante en el hogar como en ambientes corporativos. ESET Smart Security 4 - una solución de seguridad compleja para equipos – ha sido mejorado y optimizado para ofrecer un rendimiento superior con un bajo impacto en el funcionamiento del sistema. La tecnología avanzada, en combinación con la protección proactiva de ESET proporcionan una protección completa contra virus, troyanos, gusanos, adware, spyware, phishing y rootkits. ESET Smart Security 4 es el resultado de la búsqueda continua de ESET para la innovación en seguridad informática.



## Beneficios claves

### Protección inteligente y completamente integrada

ESET Smart Security ofrece una protección compleja que incluye Antivirus, Antispyware, Firewall personal y Antispam. La profunda integración de estos elementos garantiza el nivel supremo de protección y el galardonado rendimiento. ESET ha creado una forma de seguridad inteligente que es excepcionalmente eficiente y rápida en la detección de códigos maliciosos analizando su comportamiento. La tecnología única ThreatSense® permite la detección inteligente de malware utilizando su Heurística Avanzada que protege contra amenazas desconocidas, mientras que las firmas genéricas y la tecnología genérica detectan mutaciones desconocidas de malware conocido.

### Bajo impacto en el sistema

ESET Smart Security ha sido optimizada en los últimos años para adaptarse perfectamente al entorno del sistema. ESET diseñó una solución inteligente con el menor impacto del sistema en el mercado para garantizar el inicio rápido y un funcionamiento sin problemas.

## Características

### Características del Antivirus y Antispyware

#### Integración con ESET SysInspector

ESET SysInspector es una herramienta de diagnóstico de gran alcance que permite un análisis en profundidad de los aspectos del sistema operativo, incluyendo los procesos en ejecución, contenido de registro, los elementos de inicio y conexiones de red. ESET SysInspector es una herramienta útil para los usuarios hogareños y corporativos. Además, ofrece información valiosa para el administrador de la red y expertos sobre posibles problemas. Los registros pueden ser enviados de inmediato al administrador de red.

#### Configuración avanzada de exploración

La configuración personalizable de exploración de archivos incluye características como la profundidad de exploración, tamaño de los archivos y tiempo de espera.

## Protección de documentos

La protección de documentos (anteriormente conocido como DMON) es ahora un módulo mejorado para la exploración de documentos de MS Office. La protección de documentos revisa todos los documentos MS Office de infiltraciones antes de abrirlo o descargarlo.

## Soporte para computadoras portátiles

Esta característica aumenta la usabilidad en equipos portátiles (notebooks, laptops, etc.) La versión 4 es capaz de determinar si el equipo está funcionando con batería y automáticamente aplazar algunas de las tareas programadas, también notifica al usuario antes de descargar una actualización de gran tamaño.

## Soporte para CISCO Network Admission Control

La versión 4 es compatible con CISCO Network Admission Control.

## ESET SysRescue

ESET desarrolló un completo nuevo asistente para la creación de un CD para iniciar el sistema. Después de instalar el Microsoft Windows Automated Installation Kit v1.1, el asistente es capaz de crear la imagen de arranque con el antivirus instalado. La imagen ISO es grabada en un CD de arranque o en cualquier dispositivo de almacenamiento masivo, como un USB. Gracias a esto, se pueden eliminar amenazas que normalmente serían difíciles de quitar, como por ejemplo, cuando el sistema operativo las está ejecutando y no permite limpiarlas.

## Desinstalación con contraseña

Para evitar que sea desinstalado sin desearlo, al momento de desinstalar el producto es requerida la contraseña.

## Control de dispositivos de almacenamiento extraíbles

Los dispositivos de almacenamiento extraíbles son cada vez más utilizados para distribuir virus y malware. Cuando un dispositivo USB es conectado puede ser utilizado para transferir virus ocultos que incluso afectan a los equipos sin acceso a Internet. Por lo tanto, es de suma importancia controlar el uso de los dispositivos de almacenamiento extraíbles para evitar posibles infecciones. La prevención de estos tipos de dispositivos es especialmente importante en empresas donde muchos datos son transferidos entre estaciones de trabajo utilizando dispositivos de almacenamiento. La versión 4 ofrece la posibilidad de bloquear el acceso de los dispositivos de almacenamiento extraíbles, el administrador de la red pueda manejar esta política desde ESET Remote Administrator. Además, la opción de exploración de dispositivos de almacenamiento extraíbles se encuentra activa por defecto, el uso de la heurística avanzada puede ser seleccionada para una mayor protección.

## Optimización inteligente

La optimización inteligente ha sido diseñada para simplificar la exploración de su sistema de códigos maliciosos. Cuando se activa, aumenta la velocidad de exploración, sin disminuir o afectar negativamente la seguridad de su sistema.

## HIPS

Host Intrusion Prevention System (HIPS) protege su sistema de malware o de cualquier actividad no deseada tratando de afectar negativamente la seguridad de su equipo. Utiliza métodos avanzados de análisis que vigilan los procesos en ejecución, archivos y claves de registro previniendo de forma activa cualquier intento de intrusión.

# Características del núcleo

## Self-Defense

La función Self-Defense de ESET es una característica útil para la protección de nuestros procesos y claves de registro contra el malware que intenta deshabilitar o afectar negativamente el estado de la protección del ordenador.

## Mejora de la Solicitud de Soporte

El usuario puede contar con el apoyo de especialistas de ESET a través del formulario incluido en ESET NOD32 Antivirus y ESET Smart Security. La versión 4 ofrece la opción de adjuntar también el registro de ESET SysInspector que contiene el resumen de información esencial para la identificación de potenciales problemas.

# Características del cliente de correo electrónico

## Soporte para clientes de correo electrónico

Además POP3, está disponible el soporte para IMAP a través de un plug-in. Además, la versión 4 es compatible con Windows Mail, Windows Live Mail y Mozilla Thunderbird.

## Interfaz gráfica de usuario

### Ventanas de confirmación/información ocultas

La apariencia de las ventanas de confirmación pueden ser personalizadas en la configuración de usuario. Además, cuando se ejecuta una aplicación con modo pantalla completa, las ventanas de información (activadas por defecto) pueden ser desactivadas temporalmente por el usuario.

### Estadísticas de la última exploración

El producto muestra información sobre la última exploración realizada.

### Vínculo a la última exploración bajo demanda

Después de cada exploración, se muestra un enlace a la última exploración bajo demanda, que permite al usuario ver los cambios en el estado de la computadora. Si el registro fue eliminado o no está disponible, el vínculo no será mostrado.

### Interfaz no gráfica de usuario

La interfaz no gráfica de usuario de ESET hace que el producto se más fácil de usar. La versión 4 es capaz de cambiar automáticamente al modo de alto contraste en Windows en la interfaz no gráfica.

### Soporte para software de lectura

El soporte para a programas de lectura y control de teclado ha sido añadido en la interfaz gráfica y no gráfica del producto.

### Control de cuentas de usuario mejorado

Para que algunas acciones se lleven a cabo es necesario contar con derechos administrativos. La versión 4 es totalmente compatible con Microsoft Windows Vista User Account Control. Si ejecuta en Windows XP, la versión 4 también requiere derechos de administrador antes de realizar ciertas acciones.

### Gráficos informativos y Estadísticas

Los gráficos que representan las conexiones de red, las operaciones del disco, así como información sobre virus y anti-spam son incluidas y son fáciles de acceder desde la interfaz gráfica.

## Nuevas Características del Firewall Personal

### Control de comunicación cifrada y Modo de aprendizaje

La comunicación cifrada en Windows XP y Windows Vista, a través de los protocolos HTTPS y POP3s, es examinada por el producto. El firewall cuenta con "modo aprendizaje". Cuando está activado, permite que todas las comunicaciones y las reglas se creen automáticamente. El usuario (administrador) puede consultar las reglas para corregirlas, hacer los cambios necesarios o cambiar a otro modo del firewall.

### Zona de confianza de autenticación

Esta característica está especialmente destinada a mejorar la seguridad de los equipos portátiles. Los equipos portátiles suelen conectarse a diferentes redes y esto crea una necesidad de diferenciar la red y autenticarse con el fin de garantizar la mayor protección. La autenticación se lleva a cambio mediante la identificación del servidor de autenticación en la red o mediante la adopción de la configuración de la red local. Cada vez que un equipo se conecta a una red, el proceso de autenticación debe ser ejecutado para garantizar que se encuentra conectado a una red segura.

### Perfiles del Firewall

Las reglas específicas han sido mejoradas para que cada perfil del Firewall pueda tener sus propias reglas. Si una regla no cuenta con un perfil definido, la regla será válida para todos los perfiles. El usuario puede crear las reglas y cambiar rápidamente entre los perfiles para establecer el comportamiento del firewall según lo crea necesario. Cada perfil del puede tener una configuración especial que define las acciones de las reglas, como cuando permanecer activas, inactivas o volver al modo predeterminado. Cuando se cambia un perfil, el usuario es notificado automáticamente.

## Características mejoradas

### Mejora en la limpieza

Ahora la limpieza de los archivos problemáticos es posible mediante la propia solución, que es activada inmediatamente después del inicio del ordenador y asegura la limpieza eficaz de malware.

## Avanzada categorización de infiltraciones

La clasificación de malware de ESET reconoce tres categorías de infiltraciones:

- Malware
- Aplicaciones potencialmente no deseadas (como adware, barras de herramientas, etc.)
- Aplicaciones potencialmente peligrosas (aplicaciones que puedan representar un riesgo para la seguridad)

En la versión 4, la clasificación se ha actualizado con el fin de garantizar una mejor distinción entre el riesgo que suponen las distintas amenazas de cada categoría. Ahora las aplicaciones potencialmente no deseadas y potencialmente peligrosas están representados por una alerta amarilla. El usuario puede discernir fácilmente el nivel de riesgo y de manera intuitiva distinguir entre los diferentes tipos de infiltraciones. Además, el usuario siempre tiene la opción de excluir la detección de las aplicaciones potencialmente no deseadas y potencialmente peligrosas desde el procedimiento de exploración.

## Avanzada configuración de exploración

La exploración en ciertas partes del sistema puede ser a veces problemática, incluso cuando se ha iniciado sesión como administrador del equipo. La versión 4 tiene la capacidad para examinar los archivos en los cuales se ha negado el acceso. Además, la interacción del usuario durante la exploración a petición ha sido mejorada.

## Análisis de ESS / EAV mejorado

La versión 4 analiza la autenticidad y la coherencia de todos nuestros componentes antes de usarlos o comunicarse con ellos.

## Protección en tiempo real y Configuración avanzada

Al momento de conectar un medio de almacenamiento extraíble, la protección en tiempo real analiza el dispositivo de posibles códigos maliciosos. Esta operación utiliza métodos avanzados de análisis de archivos incluyendo bases de datos de firmas de virus y heurística avanzada. Ahora los archivos previamente identificadas por la heurística avanzada como potenciales amenazas son temporalmente almacenados en caché. En caso de intentar repetir la ejecución, el archivo es analizado por la heurística avanzada de forma automática. La versión 4 ofrece al usuario la posibilidad de activar y desactivar la protección en tiempo real.

# Características de la versión Business Edition

## Administración remota

ESET Remote Administrador ha sido desarrollada para la eficaz instalación remota y una administración centralizada de los productos de ESET como ESET Smart Security. El administrador de la red podrá realizar diferentes funciones de manera remota.

## Actualizaciones

ESET Smart Security Business Edition permite al usuario crear copias de los archivos de actualización que pueden ser usadas por otra estación de trabajo en la misma red.

## Descripción general competitiva

Se proporcionará en un documento separado.

## Precio y Licenciamiento

La versión beta pública está disponible para todos los usuarios sin costo, durante el tiempo de vigencia de las pruebas de ESET.

## Documentación

El producto viene con la siguiente documentación:

- Archivos de ayuda
- Guía de usuario

## Requerimientos del sistema

### Arquitectura de procesadores

i386 (Intel® 80386), amd64 (x86-64)

### Sistemas operativos

Microsoft Windows 2000 SP4

Microsoft Windows XP SP3

Microsoft Windows Vista SP2

Microsoft Windows 7

Microsoft Windows Server 2000 (Business Edition)

Microsoft Windows Server 2003 (Business Edition)

Microsoft Windows Server 2008 (Business Edition)

### Memoria

45 MB

### Espacio en disco (Descarga)

36 MB

### Espacio en disco (Instalación)

50 MB

## Programa del Producto

### Beta pública

22 de Diciembre de 2009

### Disponibilidad General

Q1 2010