



we protect your digital worlds

ESET Smart Security Business Edition

ESET Smart Security Business Edition es una nueva solución completamente unificada que provee de seguridad a las estaciones de seguridad de cualquier tipo de ambiente corporativo. ESET Smart Security ofrece la velocidad y precisión de ESET NOD32 Antivirus y su poderoso motor ThreatSense® combinándolo con soluciones de Antispyware, Firewall y Antipsam y así creando una forma de inteligencia en constante vigilia para mantener a las estaciones de trabajo a salvo del malware y otras amenazas. Con su acercamiento inteligente, ESET Smart Security está llevando a la heurística hacia otro nivel superior.

ESET Smart Security Business Edition adicionalmente presenta la herramienta ESET Remote Administrator para garantizar una actualización ligera y administración centralizada en ambientes corporativos. El Administrador Remoto de ESET ofrece la administración centralizada de todas las estaciones de trabajo en un área local o ampliada de la red, facilitando su instalación y permitiendo un manejo más veloz. ESET Smart Security garantiza el óptimo funcionamiento de las estaciones de trabajo y rendimiento de la red ahorrando ancho de banda.

ESET Smart Security ha sido desarrollado para proveer la máxima funcionalidad con un mínimo impacto sobre el sistema. A diferencia de las suites de seguridad de la competencia, ESET Smart Security se concentra en lo esencial utilizando detección proactiva a través de su Heurística Avanzada para asegurar una protección exhaustiva contra virus, troyanos, gusanos, adware, spyware, phishing, rootkits y otras amenazas informáticas permitiendo un rendimiento liviano de las estaciones de trabajo y, consecuentemente, beneficiando la productividad de los empleados.

Beneficios Claves

Protección completamente unificada	ESET Smart Security ofrece protección exhaustiva utilizando Antivirus, Antispyware, Firewall personal y Antispam. Estos componentes han sido desarrollados desde su base como un paquete unificado para proveer de funcionalidad y sinergia. La integración de estos elementos asegura una protección suprema junto con un rendimiento y velocidad inigualables.
Detección inteligente	ESET ha creado una forma de inteligencia artificial que es excepcionalmente eficiente en la detección de comportamientos maliciosos. ESET Smart Security se focaliza en la detección inteligente de malware utilizando su Heurística Avanzada para proteger contra amenazas desconocidas; y en firmas y tecnología genetik (firmas genéricas de malware) para detectar mutaciones desconocidas de malware conocidos. Las computadoras son más vulnerables a las amenazas de Internet durante la ventana existente entre la aparición del código malicioso y la actualización de la firma correspondiente. Nuestra tecnología ThreatSense® reduce al mínimo la vulnerabilidad durante este período de tiempo.
Impacto extremadamente liviano sobre el sistema	El motor unificado de ESET NOD32 Antivirus ha sido optimizado durante los últimos años para nivelarse a la perfección con el sistema informático. ESET diseñó una solución inteligente con el menor impacto sobre el sistema del mercado, asegurando el arranque más veloz y el rendimiento más liviano.
Administración remota centralizada	ESET Remote Administrator y el componente Mirror aseguran que la instalación y posterior administración de ESET Smart Security serán completamente libres de todo riesgo. Para ello se requiere un mínimo de esfuerzo al momento de administrar la seguridad de toda la red de modo que los tiempos y costos se reducen al mínimo, permitiendo que los empleados se concentren en sus tareas diarias.

Revisión detallada de sus propiedades

Propiedades ESET NOD32 Antivirus & ESET NOD32 Antispyware

Propiedad	Descripción
Limpieza mejorada	Ahora el sistema antivirus limpia y elimina inteligentemente la mayoría de las infecciones detectadas sin requerir de la intervención del usuario.
Módulo de exploración en segundo plano	La exploración de la computadora puede ser ejecutada en segundo plano sin ralentizar el rendimiento del sistema.
Archivos de actualización más pequeños	Los procesos de optimización del motor reducen el tamaño de los archivos de actualización de la versión 2.7. Además, se ha mejorado la protección de los archivos de actualización contra daños.
Protección en clientes de correo electrónico tradicionales	Ahora es posible explorar correos electrónicos entrantes no sólo en MS Outlook sino también en Outlook Express y Windows Mail.
Otras mejoras adicionales	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso más veloz al sistema de archivos para y mayor tasa de transferencia. • Mejora en el bloqueo del acceso a los archivos infectados. • Optimización para Windows Security Center incluyendo Windows Vista.

Propiedades de ESET Personal Firewall

Propiedad	Descripción
Exploración de las comunicaciones en las capas bajas de la red	La exploración de la comunicación de la red en el Data Link Layer (Capa de enlace de datos) permite que ESET Personal Firewall detecte una variedad de ataques que de otro modo serían indetectables.
Soporte IPv6	ESET Personal Firewall habilita direcciones IPv6 y permite a los usuarios configurar sus propias reglas para ellas.
Monitoreo de los archivos ejecutables	Monitorea los cambios en archivos ejecutables para detectar intrusiones. Es posible permitir la modificación de los archivos de aplicaciones firmadas.
Exploración de archivos integrada con HTTP y POP3	Integración de la exploración de archivos con los protocolos de aplicación HTTP y POP3. Los usuarios están protegidos mientras navegan por Internet o descargan correos electrónicos.
Sistema de detección de intrusiones	Habilidad de reconocer la característica de la comunicación y varios tipos de ataques a la red, incluyendo la opción de denegar automáticamente dicha comunicación.
Configuración para modo interactivo, automático o basado en políticas	Los usuarios pueden elegir si las acciones del Firewall se ejecutarán automáticamente o si desean predeterminar sus propias reglas de forma interactiva. La comunicación en el modo basado en políticas es configurada explícitamente según reglas predefinidas por el usuario o el administrador de la red.
Reemplazo de Windows Firewall integrado	Reemplaza a Windows Firewall integrado y además interactúa con el Windows Security Center (Centro de Seguridad de Windows) de modo que el usuario esté siempre informado acerca del estado de su seguridad. La instalación de ESET Smart Security deshabilite a Windows Firewall por defecto.

Propiedades de ESET Antispam

Propiedad	Descripción
Puntaje al correo electrónico entrante	A todo correo electrónico entrante se le asignará un rango de puntuación que varía entre 0 (un mensaje no es spam) y 100 (un mensaje es spam) transfiriendo el correo electrónico a la carpeta de "Correo basura" o bien, a una carpeta creada por el propio usuario para tal fin. Es posible la exploración en paralelo de los correos electrónicos entrantes.
Soporta diversidad de técnicas de exploración	<ul style="list-style-type: none">• Análisis Bayesiano• Exploración basada en reglas• Revisión de la base de firmas global.
Total integración con clientes de correo electrónico tradicionales	La protección de ESET Antispam está disponible para usuarios de Microsoft Outlook, Outlook Express y clientes de Windows Mail.
Posibilidad de seleccionar el spam manualmente	Tiene la opción de marcar o desmarcar manualmente, el correo electrónico como spam.

Propiedades de administración en la seguridad organizacional – ESET Remote Administrator

Propiedad	Descripción
Administración centralizada	El manejo centralizado de ESET NOD32 Antivirus en estaciones de trabajo y servidores incrementa la efectividad en la protección reduciendo los costos de seguridad para la compañía.
Monitoreo	Rápida localización de las infiltraciones de malware y su posterior limpieza, gracias a su avanzado monitoreo y herramientas de reporte.
Instalación remota	La instalación remota de ESET NOD32 Antivirus permite una veloz y exhaustiva implementación de la protección. Se provee de soporte para paquetes MSI configurables y opción de diagnóstico.
Reporte	Generación automática de reportes configurables y automáticos que ofrecen una completa revisión de las actividades de ESET NOD32 Antivirus y ayudan al usuario a mantener un alto nivel de la integridad de la información en su red de trabajo utilizando un nuevo reporte.
Nuevas propiedades en ESET Remote Administrator 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación extendida del cliente (adición de la dirección MAC) • Mejoras de seguridad (posibilidad de encriptación para todos los clientes del servidor) • Mejoras en el rendimiento (compresión en el protocolo de comunicación) • Reporte de ThreatSense.Net a través del ESET Remote Administrator • Mejoras en la Interfaz gráfica (nuevo diseño, información detallada de colores, extensión de los filtros, ventanas de tamaño ajustable) • Nuevo esquema de reportes • Monitoreo del rendimiento del servidor

Mejoras internas en el Servidor	<ul style="list-style-type: none"> • Nueva replicación (replicación por prioridades, mejoras en la replicación multi-nivel) • Nueva estructura de la base de datos • Nueva estructura de directorios (cambio de directorio para la base de datos) • Mejoras internas de seguridad (protocolo de comunicación, mejor manejo de excepciones, registro de eventos, manejo más seguro de la información).
Soporte para ESET NOD32 Antivirus de la versión 2	Disponibilidad de soporte para los productos de ESET NOD32 Antivirus V2.X.

Revisión Competitiva

La revisión competitiva será provista en un documento aparte.

Requerimientos del Sistema

Arquitectura del procesador	i386 (Intel® 80386), amd64 (x86-64)
Sistemas operativos	Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Vista
Memoria	37 MB
Espacio en el disco (Descarga)	16 MB
Espacio en el disco (Instalación)	23 MB