



Acerca de Eset, Inc

Fundada en 1992 y con oficinas centrales en San Diego, California, Estados Unidos, Eset es una compañía global de soluciones de software de seguridad que provee protección de última generación contra virus informáticos.

El premiado producto antivirus de Eset, NOD32, asegura una máxima performance de su red, detección mediante heurística avanzada, y soporte mundial gratuito.

NOD32 les da a los clientes corporativos el mayor retorno de la inversión (ROI) de la industria como resultado de una mayor productividad, bajo tiempo ocupado, y un uso mínimo de los recursos.

NOD32 mantiene más premios **Virus Bulletin 100%** que ningún otro producto antivirus disponible, detectando consistentemente todos los virus activos ("**in-the-wild**") sin falsos positivos.

El trabajo de Eset con grandes corporaciones como **Canon, Dell y Microsoft** le ha permitido entrar en el **Fast 50 de Deloitte Technology** por tres años consecutivos.

Eset es una compañía privada con oficinas en San Diego (Estados Unidos), Londres (Reino Unido), Praga (República Checa) y Bratislava (Eslovaquia). Ahora además cuenta con una representación En Buenos Aires (Argentina) y Santiago (Chile), liderada por Elsan Consultores TI, empresa local.



Algunos Usuarios Referentes:

- 1- Universidad de Santiago de Chile – USACH -
- 2- Servicio de Salud Atacama (Chile)
- 3- Hospital de Copiapó (Chile)
- 4- Hospital San Francisco de Pucón (Chile)
- 5- Indexa S.A. (Chile)
- 6- Agrotec Chile S.A. (Chile)
- 7- Continental Lenza S.A. (Chile)
- 8- Corporación Manufacturera San Juan (Chile)
- 9- Allmedica Equipos Médicos S.A. (Chile)
- 10- Indexa S.A. (Chile)
- 11- Amar y Cia S.A. (Chile)
- 12- Eladio Restaurant (Chile)

- 13- Canon System Solutions (USA)
- 14- Microsoft Release Division (USA)
- 15- Dell Computers (USA)

- 16- Universidad de la Republica Oriental del Uruguay

- 17- Universidad de San Andrés (Argentina)
- 18- Secretaria de Ciencia y Tecnología (Argentina)
- 19- PAMI - Programa de Atención Médica Integral (Argentina)
- 20- Telefónica de Argentina

- 21- Universidade do Sao Paulo (Brasil)

- 22- Universita' La Sapienza (Italia)
- 23- Bridgestone (Italia)

- 24- University of British Columbia (Canada)

ANEXO #1: ALGUNOS DATOS COMPARATIVOS DE VIRUS BULLETIN

La revista **Virus Bulletin Magazine UK** es reconocida mundialmente por la calidad y la seriedad de las pruebas que realiza a los diferentes productos antivirus. Para su evaluación, se ejecutan estos programas en ambientes altamente contaminados con los virus más recientes, conocidos como "in-the-wild" ("realmente activos"). Aquí se mide el nivel de detección, la efectividad, y la velocidad de la aplicación. Los resultados se pueden observar tanto en las ediciones impresas de este medio como en su sitio Web; no obstante, aquí le mostramos un sumario de los últimos resultados:

Resumen Total de TEST efectuados por Virus Bulletin hasta Febrero 2005:

ANTIVIRUS	EFECTUADAS	APROBADAS	FALLIDAS
NOD32	33	30	3
SYMANTEC(NORTON)	33	27	6
SOPHOS	38	27	11
KAPERSKY	38	25	13
NAI MCAFEE	36	18	18
Dr. Web	34	17	17
FSECURE	29	17	12
COMMAND	31	15	16
F-PROT	20	12	8
TRENDMICRO (PC-CILIN)	18	11	7
ALWIL	30	11	19
BITDEFENDER	12	6	6
HAURI (VIROBOT)	7	1	6
PANDA SOFTWARE	4	1	3

Prueba de Agosto 2004: Netware 6 ([VERSIÓN IMPRIMIBLE PDF](#))

Producto	Errores de Detección	Tiempo de Exploración en archivos ejecutables (sec)
NOD32	0	73
McAfee	6	581
Innoculate	14	751
Norton	35	155
Sophos	167	166

* Trend Micro no participó en esta prueba.



Resumen de las pruebas: Junio 2002 - Feb 2004: Sistemas Operativos, incluidos Netware 6, 2000, NT y XP

Productos	Errores de Detección
NOD32	0
Kaspersky	31
Norton	89
NAI McAfee	77
Sophos	1070
Trend PC-Cillin	2225

Dirección de Virus Bulletin, donde comprobar los datos de cada uno de los productos que aparecen en este resumen _____

- ✓ **NOD32 de ESET ha sido, durante más de 7 años, el único programa antivirus que ha logrado en 30 ocasiones el premio VB100%**
- ✓ **Supera en velocidad hasta 15 veces a su más cercano competidor.**
- ✓ **No ha presentado falsos positivos**
- ✓ **Consumo de recursos es el más bajo del mercado.**
- ✓ **Posee todos los niveles de Certificación CHECK MARK de West Coast Labs: Nivel 1, 2 y Troyanos** _____

ANEXO #2: Características Generales de NOD32 Antivirus System

NOD32
antivirus system



NOD32 Antivirus System logra un adecuado balance entre el desarrollo actual de los sistemas antivirus y la protección efectiva contra los peligros potenciales que amenazan su ordenador, ejecutándose sobre distintos sistemas operativos como Microsoft Windows 95 / 98 / Me / NT / 2000 / XP / 2003, así como en una importante variedad de servidores de correo basados en ambientes UNIX.

Virus, gusanos y otros códigos maliciosos son mantenidos a distancia de los valiosos datos contenidos en su equipo, mediante avanzados métodos de detección, para proporcionar una protección superior incluso sobre aquellos que todavía no han sido desarrollados y/o catalogados.

Características más relevantes del sistema NOD32:

Muy baja utilización de recursos del sistema.

- Elevadísima tasa de detección de virus y otros códigos maliciosos, obteniendo por esta característica, 27 premios Virus Bulletin 100%, por su habilidad de detectar si fallos o Falsos positivos los virus descritos por **The WildList Organization International**.
- Incremento de la velocidad de análisis, mediante búsqueda asociativa utilizando caché multinivel y optimización de programación de bajo nivel.
- Análisis heurístico de alta capacidad con detección de virus y otros códigos maliciosos capaces de ejecutarse bajo DOS, Windows de 32 bits y en sectores de arranque.
- Utilización de puntos rápidos de comprobación y rutinas CRC para maximizar la velocidad y seguridad de la comprobación.
- Instrumentación de un poderoso emulador virtual para detección de sofisticados virus polimórficos y sus posibles metamorfosis.
- Desinfección de virus basado en refinadas técnicas heurísticas y complejos algoritmos matemáticos.
- Reconstrucción de las más importantes áreas críticas de sistema en caso de producirse una infección.
- Desinfección de virus de macro (macrovirus) y restauración de documentos a su formato original.
- Detección de virus aún en documentos y bases de datos encriptados y/o protegidos con clave.
- Detección de virus en archivos ejecutables comprimidos o protegidos con PKLite, LZexe, Diet, Exepack, CPAV, entre otros.
- Módulo residente Monitor de Internet, con análisis modular a nivel de Winsock.
- Módulo Monitor de correo electrónico para interfaz MAPI y otros clientes de correo compatibles.
- Incorpora Firewall para el Análisis de puertos comunes y http, intentos de intrusión y ejecuciones automáticas por scripts
- Detección y eliminación de Spywares, Adwares, Malwares y otros
- Actualización jerárquica.
- Instalación por componentes.
- Cuarentena segura para archivos infectados.
- Programador integrado de tareas.
- Administración de registros de actividad.
- Soporte para Terminal Services.



- Optimización de sistema mediante el uso de módulos.
- Nivel superior de seguridad en el sistema.
- Unificación y reorganización de la presentación gráfica de los módulos y programas.
- Heurística avanzada para gusanos y troyanos de plataforma Win32.
- Soporte para el análisis de nuevos tipos de archivos comprimidos de auto extracción, como UPX, ASPACK.
- Soporte para el análisis de nuevos archivos comprimidos como RAR3.

ANEXO #3: NOD32 ENTERPRISE EDITION

NOD 32 Enterprise Edition

La versión **Enterprise**, para la distribución y administración de NOD32 Antivirus System en pequeñas y grandes empresas, incluye los siguientes productos:

- Licencias **NOD32 Antivirus System** versión **Profesional**.
- Licencias **RA** (*Remote Administrator*)
El producto **RA** comprende **File Server** y **RAC** (*Remote Administrator Console*) para la administración completa de la red local, según la cantidad de licencias adquiridas.

ANEXO #4: NOD32 para NOVELL NETWARE

NOD 32 Antivirus System 2.0 para Novell

NOD32 para Novell proporciona protección centralizada para servidores Novell Netware, versiones 4.x y 5.x mediante dos módulos NLM: AMON.NLM (antivirus monitor) y NOD32.NLM (a petición del usuario).

AMON.NLM

El módulo residente **Antivirus MONitor** (AMON) es el encargado de detectar y proceder según la configuración, automática y constantemente, frente a las amenazas de virus, independientemente del origen, ya sea en disquetes, discos duros, Internet u otros.

Funciona en forma silenciosa y transparente al usuario

- Proporciona control permanente y automático sobre todo tipo de archivos existentes o en proceso de creación impidiendo el acceso si se encuentran infectados.
- Genera informes detallados sobre la actividad de programas e intentos de infección.
- Puede enviar automáticamente mensajes a través de la red local, a usuarios predeterminados e incluso al usuario local involucrado en el intento de infección, avisando sobre la existencia de distintos tipos de incidentes.
- La misma exitosa y potente tecnología que el resto de los módulos NOD32.



NOD32.NLM

El programa antivirus NOD32, se ejecuta a petición del usuario, y puede revisar uno o más archivos y/o directorios, así como una o varias unidades de disco simultáneamente.

- El módulo NOD32.NLM se ejecuta en el servidor pudiendo revisar todas las unidades de almacenamiento.
- Ejecución por línea de comandos.
- Detecta virus dentro de archivos comprimidos con formato ZIP, RAR, ARJ, LHZ y LHA, así como autoextraíbles del tipo PKLite, LZexe, Diet, Exepack y CPAV.
- La misma exitosa y potente tecnología que el resto de los módulos NOD32.

ANEXO #5: NOD32 Para LINUX MAIL SERVER

NOD 32 para Linux Mail Server

NOD32 para Linux Mail Server es el mejor sistema antivirus para servidores de correo electrónico operando bajo sistemas operativos Linux y con soporte para los programas servidor de correo más populares, incluyendo Sendmail, Qmail, Postfix, Exim y otros, permitiendo su ejecución bajo las distribuciones más populares, como RedHat, Mandrake, SuSe, Debian y otros.

Su aún no superada velocidad de análisis y tasa de detección, combinada con su muy pequeña utilización de recursos, hace de NOD32 la elección ideal para cualquier servidor de correo bajo Linux. Desde equipos de baja potencia, servidores de correo en oficinas pequeñas y hasta potentes servidores de correo utilizados en corporaciones y proveedores de Internet con cientos de usuarios, encuentran en NOD32 para Linux Mail Server el rendimiento y escalabilidad que el usuario y administrador esperan de soluciones basadas en Linux, con la inigualable seguridad que ofrece NOD32.

Principales características

- Los algoritmos del motor de análisis de NOD32 proveen tanto una elevada tasa de detección como la más alta velocidad de análisis.
- Incluye una exclusiva heurística avanzada para detección de gusanos Win32 y troyanos.
- Amigable instalación y facilidad de configuración.
- Solución independiente MTA (Servidor independiente de correo).
- Descompresión de adjuntos de correo comprimidos sin necesidad de recurrir a programas externos.
- Las peticiones de análisis son enviadas a "demonios" en ejecución para incrementar la velocidad y eficiencia.
- Es posible configurar varios niveles de acceso.
- No es necesario recurrir a librerías externas o programas, excepto para libc.
- Notificación.
- Posibilidad de escribir información sobre infiltraciones dentro del encabezado, pie y asunto del mensaje.

Características adicionales para proveedores de Internet (bajo desarrollo)

- Configuración flexible de los parámetros de análisis para permitir diferentes escenarios para cada buzón de correo (cuenta de correo) a través de bases de datos SQL, LDAP o servidores Radius.



ANEXO #6: NOD32 para EXCHANGE SERVER 2.0

NOD 32 para MS Exchange Server 2.0

El correo electrónico se ha convertido en la principal vía de infiltración de los gusanos que asolan Internet. Los servidores de correo son inundados diariamente por una enorme cantidad de mensajes infectados que hacen blanco en el usuario final.

Para las organizaciones, cualquiera sea su tamaño, la implementación de una solución antivirus que proteja sus servidores de correo se ha convertido en una crucial línea de defensa contra el ataque por virus.

NOD32 para MS Exchange Server 2.0 (cuyo módulo operativo se ha denominado **XMON**) está basado en el mismo laureado motor de análisis que le ha permitido no haber perdido la detección de un solo virus, en las pruebas efectuadas por Virus Bulletin, por más de 5 años.

Principales características

- Sencilla instalación.
- Interfaz gráfica de usuario extraordinariamente simple de usar.
- Elevada tasa de análisis sin precedentes.
- Mínima utilización de memoria y muy bajo impacto en la utilización de recursos de sistema.
- Se ejecuta sobre MS-Exchange Server 5.5 SP3, 2000 SP1 y 2003.
- Su exclusiva Heurística avanzada le permite la detección de virus aún no incorporados a la base de firmas de virus.
- Su potente tecnología de análisis le permite revisar dentro de archivos comprimidos, archivos comprimidos de auto extracción y aplicaciones comprimidas de ejecución en tiempo real.
- Análisis multitarea en segundo plano para elevar el rendimiento del sistema antivirus.
- Análisis proactivo de virus.
- Análisis del cuerpo del mensaje.
- Análisis de todos los mensajes distribuidos cuando MS Exchange Server es usado como puerta de enlace (*Gateway*) de correo.
- Análisis de virus basado en reglas.
- Análisis a **petición del usuario**.
- Módulo residente de análisis (**AMON**).
- Carpeta de **Cuarentena** para almacenar, sin riesgos, archivos y mensajes infectados.
- **Actualización** automática, a través de Internet, de firmas de virus.
- Actualización incremental de firmas de virus.
- Módulo **NOD32 Mirror** para la creación de imágenes de actualización, que permite replicar dicha actualización en la red local a través de un servidor local de NOD32.
- Procesos automáticos de autenticación y administración de registros.
- Alertas de virus enviados a través de la red local o por correo electrónico.
- Permite su gestión a través de la consola de **NOD32 Remote Administrator**.
- Parámetros de configuración protegidos por contraseña.

Por favor, consulte documentación específica (en inglés) sobre el sistema **NOD32 Exchange Server**.

* El programa esta disponible solamente en inglés.



ANEXO #7: NOD32 REMOTE ADMINISTRATOR

NOD 32 Remote Administrator Server/Console

Le permite al administrador de la red local manejar un gran volumen de instalaciones de NOD32 Antivirus System distribuidas en redes (LAN y WAN) de gran tamaño en entornos corporativos.

Características y beneficios:

- El manejo centralizado de NOD32 Antivirus System incrementa la efectividad de protección del antivirus y reduce los gastos de seguridad de la empresa.
- NOD32 Antivirus System se actualiza automáticamente manteniendo la seguridad de la red de su empresa.
- Rápida localización y desinfección de virus gracias a las avanzadas herramientas de supervisión e informe.
- La instalación remota de NOD32 Antivirus System en las estaciones de trabajo cliente habilita una inmediata protección antivirus desde el primer reinicio.
- Manejo centralizado de NOD32 Antivirus System desde múltiples lugares y redes locales a través de la red corporativa de su empresa.
- Los informes automáticos y personalizables le permiten supervisar las actividades de NOD32 Antivirus System ayudándolo a mantener un alto nivel de integridad de datos en su red.
- La configuración remota de NOD32 Antivirus System en las estaciones de trabajo cliente reduce los gastos de administración y mantenimiento.
- Previene y corrige errores en la protección antivirus buscando los ordenadores desprotegidos en su red.
- El servidor **NOD32 Remote Administrator Server** permite la distribución de carga incrementando la escalabilidad del sistema.
- Admite múltiples métodos de instalación remota, en línea o fuera de línea, en la instalación de NOD32 Antivirus System en las estaciones de trabajo cliente.
- Protección antivirus para los usuarios de equipos móviles.
- El historial de infiltraciones de virus lo ayuda a fortalecer la estrategia de su protección antivirus.

Para mayor información, por favor, consulte documentación específica (en inglés) sobre el sistema **NOD32 Remote Administrator**.

 El programa esta disponible en inglés solamente.