

## eScan Corporate 360 (con MDM y Soporte para Redes Híbridas)

Cada vez más los empleados que acceden a la información de sus empresas a través de los dispositivos móviles, esto en sí mismo constituye una nueva amenaza para las empresas y corporaciones, debido a la alta incidencia de virus y malware en los teléfonos y dispositivos móviles. eScan proporciona la solución ideal a este problema con su nuevo producto eScan Corporate 360 (con MDM y Soporte para Redes Híbridas).

eScan Corporate 360 (con MDM y Soporte para Redes Híbridas), se posiciona como una avanzada Suite de Seguridad con Anti-Virus que le permite administrar y proteger su infraestructura informática crítica, de forma eficiente y confiable. Además, el nuevo módulo de la Consola de Administración (EMC), por sus siglas en inglés, facilita la Administración de los equipos clientes y dispositivos móviles que estén presentes en la red de la empresa de una forma dinámica, gracias a su interface Web Segura.

eScan Corporate 360 (con MDM y Soporte para Redes Híbridas), incluye un módulo de Administración de dispositivos móviles que está pensado para ayudar al administrador a monitorear de forma remota todos los dispositivos basados en Android que se encuentren conectados a la red.

## Características Principales (Servidor eScan, Windows)



### Nueva y segura interface web con menú simplificado

La nueva y segura interface web, utiliza la tecnología SSL para cifrar todas las comunicaciones. El menú simplificado, proporciona al administrador el estado de los diferentes clientes gestionados en formato gráfico; así como el estado de implementación, protección y las estadísticas de protección.



### Administración de Activos

El módulo de Administración de Activos de eScan, le proporciona toda la configuración del hardware y la lista de software instalado o desinstalado en los equipos cliente (Estaciones de trabajo). Esto ayuda a los administradores a realizar un seguimiento de todo el hardware, así como los recursos de software instalado o desinstalado en todos los equipos conectados a su red.



### Administración basada en derechos

La consola de administración, basada en derechos, de eScan permite al administrador compartir la configuración y las responsabilidades del monitoreo de la organización entre varios administradores. Se pueden asignar derechos predefinidos a los administradores mediante el uso de esta función.



### Administración de dispositivos móviles

eScan proporciona una eficaz administración de dispositivos móviles que permite al administrador crear diferentes grupos, agregar o mover dispositivos de un grupo a otro, establecer reglas y políticas, filtrar llamadas y SMS, habilitar funciones de protección web, Anti-Virus y Anti-Robo, entre otras características. Así mismo, el administrador puede crear nuevas tareas, iniciar tareas existentes, crear tareas de grupo, establecer ajustes de grupo y programar tareas a una hora específica.



### Actualización de estatus en tiempo real

La actualización del estado de los equipos y dispositivos de eScan avisa al administrador en tiempo real sobre cualquier modificación que se realice en los equipos cliente a nivel de software o hardware. Las modificaciones se clasifican en categorías y sub categorías, tales como, modificaciones recientes, críticas y modificaciones a nivel de software. También estas modificaciones se pueden generar en reportes exportables al formato Excel para su posterior análisis y uso.



### Prevención de epidemias de Red, Alertas y Notificaciones en Tiempo Real

eScan automáticamente impide la propagación de alguna infección por malware dentro de la red y envía alertas al administrador acerca de los brotes infecciosos en la red. También, puede mostrar instantáneamente alertas en tiempo real sobre aplicaciones, dispositivos USB e información de navegación de las estaciones de trabajo (Equipos Cliente). Los administradores pueden ver los informes completos al detalle y exportar los formatos HTML y PDF, para su análisis posterior.



### eScan Protección en la Nube

eScan se nutre de la tecnología de la Nube recopilando los datos de todos los usuarios de eScan para hacer frente a las últimas amenazas aún desconocidas. De esta manera, la red de

## Otras Características Importantes

- ☑ Consola de Administración Web Segura Windows, Mac, Linux y Android
- ☑ Configuración Avanzada de Políticas de Seguridad
- ☑ Administración de Licencias
- ☑ Importación y exportación de Políticas
- ☑ Implementación de Tareas desde Consola
- ☑ Administración de Actualizaciones
- ☑ Servicios de Reputación de Archivos
- ☑ Protección en Tiempo Real contra Malware
- ☑ Bloqueo Avanzado de archivos y protección de carpetas
- ☑ Escaneo heurístico y Protección proactiva
- ☑ Copia de seguridad automática y Restauración de archivos críticos del sistema
- ☑ Asistente para la creación de disco de rescate bajo Windows
- ☑ Soporte Remoto Incorporado de eScan
- ☑ Soporte Técnico 24x7 en línea, por correo, chat y en el foro, sin costo adicional

seguridad de eScan asegura una protección muy eficaz contra nuevos virus, troyanos y gusanos.



### Monitoreo de Impresiones

eScan, integra un módulo para el monitoreo de impresiones que registra de manera eficiente todos los trabajos y las tareas de impresión realizadas por todos los equipos administrados. Así mismo, le proporciona un informe detallado al administrador en formato PDF, Excel o HTML de todos los trabajos de impresión realizados por los Equipos Cliente a través de cualquier impresora conectada a cualquier computadora local o en la red.



### Contraseña de un solo uso

Esta opción permite al administrador habilitar o deshabilitar cualquier módulo en cualquier equipo cliente durante un cierto periodo de tiempo. De esta forma, se pueden asignar privilegios a algunos usuarios sin violar políticas de seguridad ya implementadas en una red.

**Nota** – Las funciones de Monitoreo de Impresiones y Contraseña de un solo uso están disponibles sólo para el sistema operativo de Windows.

## Características Principales (Equipos y Dispositivos Cliente)



### Seguridad de Punto Final Mejorada.

#### Control de Dispositivos

La función de control de dispositivos permite monitorear todos aquellos dispositivos de USB que estén conectados en las Estaciones de Trabajo de Windows o Mac en toda la red. En las Estaciones de trabajo bajo Windows, los administradores pueden bloquear y permitir el acceso a USB, CD-ROM, Bluetooth, Tarjetas SD y Cámaras de web, mediante la protección por contraseña. De esta forma, el control de dispositivos impide el robo de datos e infecciones de virus.

En las Estaciones de trabajo bajo Mac, los administradores pueden bloquear el acceso a USB.

#### Aviso sobre robo de datos

Esta característica avisa al administrador de la consola cada vez que se copian datos a dispositivos de almacenamiento. De esta manera, no hay margen para el uso maléfico de la información confidencial de la empresa.

#### Control de Aplicaciones

Con el módulo para el Control de Aplicaciones de eScan, usted puede permitir o bloquear las aplicaciones en las estaciones de trabajo y dispositivos móviles; así como establecer restricciones de tiempo de uso en las estaciones de trabajo, basadas en Windows. Para los dispositivos móviles basados en Android, todas las aplicaciones descargadas quedan bloqueadas por defecto y sólo se ejecutan al introducir una contraseña.



### Avanzado Anti-Spam

eScan, analiza los patrones en los correos entrantes y salientes para bloquear los correos spam y poner en cuarentena los correos de carácter publicitario. Además, eScan escanea todos los correos en tiempo real, en busca de Virus, Gusanos, Spyware, Adware y de todo tipo de contenido malicioso, mediante el uso de poderosos motores de Anti-Virus que usan heurísticos avanzados.



### Firewall bidireccional

El firewall bidireccional con reglas predefinidas permite marcar restricciones y aplicarlas al tráfico entrante y saliente, de acuerdo con la política definida por el administrador de la red. Así mismo, usted puede marcar el rango de IP, las aplicaciones permitidas, las direcciones de MAC confiables y las direcciones de IP local.



### Control de Privacidad

Control de Privacidad impide posibles robos de su información confidencial, tal como el historial de navegación, ActiveX, cookies, plugins y archivos temporales, entre otros. El Administrador puede establecer borrados programados y selectivos.



### Protección Web Avanzada

eScan, integra una función avanzada de protección web que permite a los administradores bloquear o permitir el acceso a sitios de web desde todos los Equipos Cliente conectados a la red. Con respecto a los Equipos Cliente de Windows, eScan también brinda la posibilidad de marcar restricciones de tiempo y acceso.



### Escaneo bajo demanda

eScan, integra una base de datos de archivos escaneados, misma que se genera al instalar y realizar el primer escaneo en el equipo cliente, lo cual permite que en escaneos subsecuentes solo se analicen aquellos archivos que cambien de contenido o tamaño. De esta forma, se consumen muy pocos recursos del sistema y se proveen escaneos más rápidos en los Equipos Cliente; sin ralentizaciones, aunque eScan realice escaneos de los archivos y carpetas en ellos.



### Asistente de Privacidad

eScan, incluye un Asistente de Privacidad que le provee una lista completa de todas las aplicaciones instaladas, lo cual le ayuda a tener un control sobre el nivel de seguridad de todas las aplicaciones instaladas.



### Anti-Robo

eScan, le permite acceder al dispositivo para bloquear, borrar los datos; así como geo localizar el dispositivo de Android mediante el buscador de GPS, en el caso de que el dispositivo móvil Android se extravió o sea robado. La función de Anti-Robo le ayuda a impedir el acceso no auto autorizado al mismo y le garantiza la protección de datos.



### Programación de escaneo

eScan, le permite la posibilidad de programar escaneos completos o parciales, que se ejecutarán en el segundo plano sin estorbar las tareas habituales que el usuario realiza en su computadora o dispositivo.



### Filtro de llamadas y SMS

eScan, permite bloquear llamadas y mensajes de texto no deseados mediante el uso de los parámetros de filtrado de contenido.

## Requisitos Mínimos del Sistema:

### Windows

(Servidor y Estaciones de Trabajo)

#### Sistemas Operativos:

Microsoft® Windows® 2012 / SBS 2011 / Essential / 2008 R2 / 2008 / 2003 R2 / 2003 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP SP 2 / 2000 Service Pack 4 y Rollup Pack 1 (Ediciones 32-Bit y 64-Bit)

#### Requerimientos de Hardware (Servidor)

- CPU - 2GHz Intel™ Core™ Duo o equivalente.
- Memoria - 4 GB o superior
- Espacio en disco- 8 GB o superior

#### Requerimientos de Hardware (Estaciones de Trabajo)

- CPU - 1.4 Ghz mínimo (2.0 Ghz recomendado) Intel Pentium o equivalente
- Memoria - 512 Mb mínimo (1.5GB recomendado)
- Espacio en disco- 800 MB o más

#### Navegadores Soportados:

- Internet Explorer 7 / 8 / 9 / 10
- Firefox 14 o superior
- Google Chrome última Versión

### Linux

(Estaciones de Trabajo Bajo Linux)

#### Sistemas operativos:

RHEL 4 o superior( 32y 64 bit )  
CentOS 5.10 o superior( 32y 64 bit )  
SLES 10 SP3 o superior( 32y 64 bit )  
Debian 4.0 o superior( 32y 64 bit )  
openSuSe 10.1 o superior ( 32 y 64 bit )  
Fedora 5.0 o superior( 32y 64 bit )  
Ubuntu 6.06 o superior( 32y 64 bit )

#### Requisitos de Hardware

##### (Estaciones de Trabajo)

- CPU - Intel® Pentium o equivalente.
- Memoria -512 MB o superior
- Espacio en disco - 500 MB espacio libre en el disco duro para la instalación y almacenamiento de los archivos temporales

### Mac

(Estaciones de Trabajo bajo Mac)

#### Sistemas operativos

Mac OS X 10.9 - Mavericks  
Mac OS X 10.8 - Mountain Lion  
Mac OS X 10.7 - Lion  
Mac OS X 10.6 - Snow Leopard

#### Requisitos de Hardware (Estaciones de Trabajo)

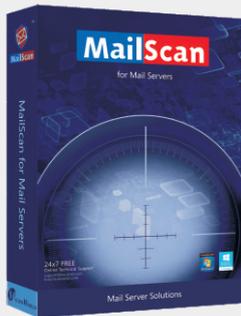
- CPU-Macintosh basado en Intel
- Memoria -1 GB o superior recomendado
- Espacio en disco - Superior a 500 MB

### Android

(Dispositivos bajo Android)

#### Plataformas Soportadas

- 2.2 o superior
- Otros: Conexión a la red



## MailScan

### Anti-Virus, Anti-Spam and Content Security at the Mail Gateway

MailScan es la más avanzada Solución de Seguridad, Anti-Virus y Anti-Spam del mundo. Fue diseñado para los servidores de correo electrónico y es compatible con múltiples plataformas de sistemas operativos. MailScan actúa como una poderosa puerta de enlace entre el Servidor de Correo electrónico y el Internet, para proporcionarse seguridad en tiempo real a sus correos electrónicos.

#### Como Trabaja MailScan?

MailScan escanea todos los correos electrónicos antes de ser entregados a los buzones de correo y/o enviados a través del servidor de correo. De esta forma MailScan, funciona como una solución para de seguridad entre el enlace (Gateway) y el correo electrónico, controlando el tráfico de correo interno y externo de su sistema para administración de correos en su organización.

## Principales Características



#### Consola de administración basada en Web

La Consola de administración de MailScan se puede acceder mediante un navegador. La operación de MailScan se puede realizar desde una ubicación central utilizando la herramienta de administración web, misma que permitirá administrar remotamente la aplicación.



#### Política de Seguridad de Aplicación Integrada

MailScan le permite crear conjuntos de reglas basadas en políticas, mismas que pueden ser específicas, universales o empresa.



#### Avanzado Anti-Spam y Anti-Phishing

MailScan, detiene Spam y Phishing utilizando una combinación de tecnologías tales como el patrón de aprendizaje No intrusivo (NILP), Lista grises (Greylisting), lista Negra en Tiempo Real (RBL), SURBL, Encabezados, Pruebas Generales, Verificación de Registros MX / ADNS, DNS inversa, Reglas X-Spam y muchas otras más.



#### Detección y Escaneo en tiempo Real en el Enlace de Correo (Mail Gateway)

MailScan, escanea todos los correos electrónicos en tiempo real en busca de virus, gusanos, Troyanos, adware y el contenido malicioso oculto, utilizando dos potentes motores Anti-Virus heurísticos. Permitiendo de este modo que las amenazas en línea sean detenidas y evitadas antes de que ingresen en la red a través de correos electrónicos.



#### Bloqueo de Imágenes Spam

MailScan, utiliza potentes tecnologías integradas para filtrar Spam con imágenes.



#### Escaneo de Contenido en Tiempo Real

Todos los mensajes de correo electrónico, tanto entrantes como salientes, son analizados en tiempo real en base a las palabras ofensivas de contenido para adultos. Esto se realiza con la ayuda de las Políticas de Seguridad predefinidas por el administrador.



#### Listas Grises (Greylisting)

Los correos electrónicos de remitentes desconocidos son rechazados temporalmente, como la mayoría de los servidores de Spam no tratan de enviar los mismos mensajes de nuevo, si es el correo es rechazado por primera vez no será reenviado. En el caso de que el correo sea legítimo, los reintentos de servidor de origen para enviar el correo electrónico harán que sea aceptado, sin la intervención del usuario.



#### Autenticación LDAP y POP3

MailScan, trabaja con LDAP y autenticación Web administrada POP3. Esta autenticación requiere restringir el acceso no autorizado a los correos electrónicos.



#### Patrón de Aprendizaje No intrusivo (NILP)

La tecnología NILP es un método avanzado de filtrado de Spam, que está basado en la inteligencia artificial para analizar y clasificar cada correo como Spam o Ham, de acuerdo a los patrones de comportamiento del usuario.



#### Autogeneración de Listas Blancas (Whitelist)

Cuando un usuario local envía un correo electrónico a otra dirección de correo, el sistema añade automáticamente un ID para el correo no deseado de la lista blanca.



#### Filtro de Archivos Adjuntos

Los archivos adjuntos de extensiones tales como EXE, COM, CHM o BAT, puede ser bloqueados antes de ser enviados o recibidos.



#### Administración de Carga (Clustering)

La administración de carga (Clustering), facilita el equilibrio de recursos y carga mediante la distribución de correos en varios equipos para su exploración y análisis.



#### Control de Relevos (Relay Control)

En este módulo se prohíbe que los emisores de Spam utilicen las direcciones IP de su organización para enviar mensajes y correos Spam.



#### Administración de Correos y Archivos Adjuntos

Hay opciones personalizables para archivar mensajes de correo electrónico y archivos adjuntos que entran y salen del sistema. Esta característica también ayuda en la auditoría integral de contenido.



#### Avisos Personalizados

Esta es una opción fácil de usar para incluir avisos personalizados en todos los correos electrónicos enviados, tanto internos como externos.



#### Alertas de Infecciones por Virus

Una Alerta de ataques de Virus es enviada al administrador del sistema y proporciona un informe detallado de los correos electrónicos que fueron recibidos con Virus en un lapso de tiempo previamente definido.



#### Soporte Remoto de eScan

El Soporte Remoto de eScan (ERS), trabaja con la ayuda de la conexión de escritorio remoto que permite a los ingenieros de soporte técnico de MicroWorld acceder a los equipos con problemas, desde una ubicación remota y solucionar el problema de forma directa. Esto permite que nuestros usuarios reciban un apoyo seguro, rápido y directo de nuestro equipo en todo el mundo.



#### Reportes Detallados y Completos

Proporcionamos reportes analíticos avanzados y en modo gráfico de la utilización de MailScan, Correos enviados y recibidos.



#### Actualizaciones Automáticas cada Hora

Las bases de datos del Anti-Virus y Anti-Spam son actualizadas automáticamente cada hora para una mayor e inmediata protección contra las amenazas existentes y/o emergentes.



#### Soporte Técnico 24x7 en Línea, sin Costo

El soporte técnico en línea (a través de correo electrónico, chats, foros) y las llamadas telefónicas (gratuitas), son atendidas por nuestros ingenieros expertos.

### Requerimientos Mínimos del Producto

- Microsoft® Windows® 2012/ SBS 2011 / 2008 R2 / 2008 / 2003 R2/ 2003 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP SP 2 / 2000 Service Pack 4 and Rollup pack 1 (Para 32-Bits 64-Bits)

#### CPU

- Procesador Intel™ Core™ Duo 2GHz o Equivalente. (Para Servidor MailScan)
- Procesador Intel™ Pentium™ 1GHz o Equivalente (Para Estaciones de Trabajo)

#### Espacio en Disco Duro

- 8GB o superior (Para Servidor MailScan)

#### Memoria

- 4GB o superior (Para Servidor MailScan)

#### Requerimientos de Navegador

- Internet Explorer 7 / 8 / 9
- Firefox 14 y Superiores.

### Notas:

MailScan está disponible para los siguientes Servidores de Correo Electrónico: SMTP servers, Microsoft Exchange 2003/2007/2010, Lotus Domino, Mail Servers, CommuniGate Pro, MDAemon, VPOP3, Mailtraq, Mailtraq Lite, DMail/SurgeMail, Postmaster Pro, Postmaster Enterprise, Merak, Avirt, Sharemail, Netnow, SpearMail, VOPmail, CMail, GiftMail, MailMax, IAMS, LAN-Projekt, Winroute, WinProxy, 1stUpMailServer y Mail Servers.