



eScanTM
Enterprise Security



eScan Enterprise EDR (con MDM y compatibilidad con redes híbridas)

eScan Endpoint Detection and Response (EDR) es una solución de protección de endpoints completa, integrada y por capas que ofrece visibilidad, análisis, protección y corrección de endpoints en tiempo real. Esto ayuda a obtener información detallada y alertas administrativas sobre la actividad maliciosa, lo que permite una investigación rápida y restringe los ataques a los puntos finales tan pronto como se detectan. Admite acciones automatizadas y manuales para restringir las amenazas potenciales en los terminales. Reduce proactivamente los ataques, evita la infección por malware, detecta y desactiva las amenazas potenciales en tiempo real.

eScan EDR es una excelente combinación de tecnologías avanzadas y futuristas que proporciona protección a dispositivos y puntos finales basados en Windows, Mac, Linux, iOS y Android en la red corporativa. eScan Enterprise EDR incluye el módulo Mobile Device Management (MDM) que proporciona un sistema centralizado para la gestión de dispositivos y la seguridad de datos para los complejos y diversos dispositivos móviles. Permite aplicar políticas de seguridad para dispositivos móviles desde la misma plataforma de gestión.

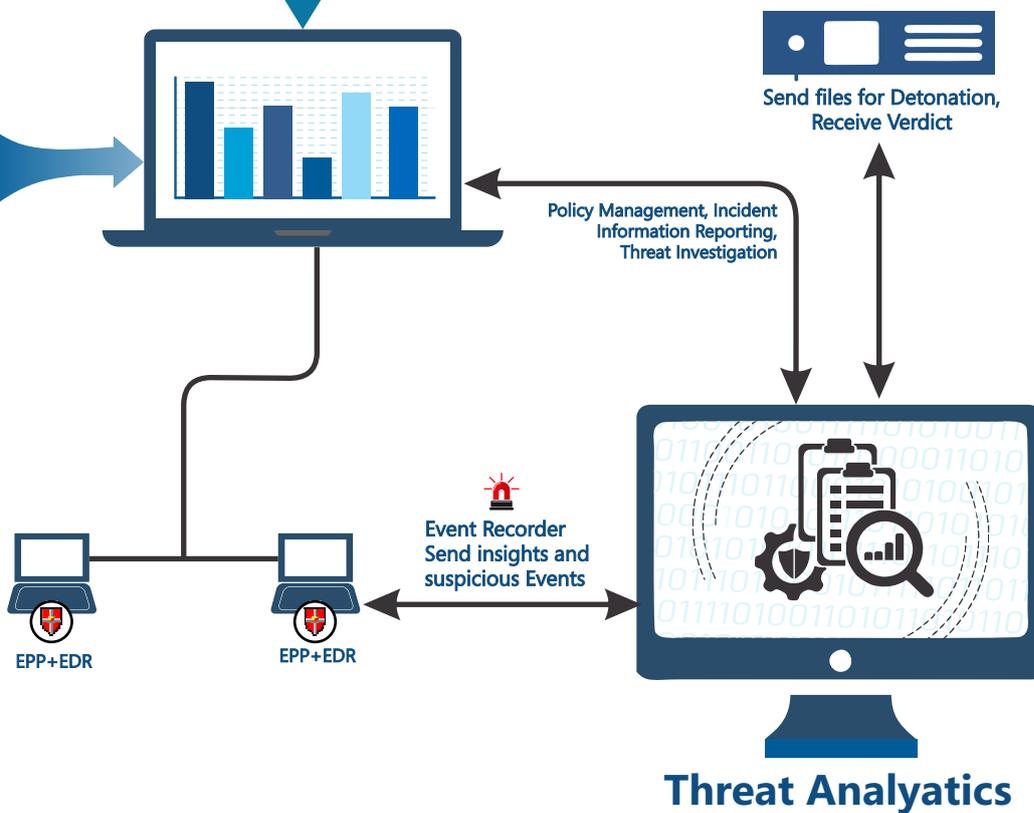
eScan Enterprise EDR

(con MDM y compatibilidad con redes híbridas)



eScan EDR

- **Incident Alert**
(Suspicious Files, Suspicious Process)
- **Incident Visualization**
(Interactive Graph)
- **Incident Investigation**
(Search & corroborate)
- **Incident Response**
(Delete, Black, Kill, Isolate)



¿Por qué eScan Enterprise EDR con MDM y compatibilidad con redes híbridas?

Administración Uniforme

- **Nueva Interfaz Web Segura con Panel de Control Resumido**

La nueva interfaz web segura utiliza tecnología SSL para cifrar todas las comunicaciones. El panel de control resumido de eScan proporciona a los administradores el estado de los puntos finales gestionados en formato gráfico, como el estado de despliegue, el estado de protección y las estadísticas de protección.

- **Gestión de Activos**

El módulo de gestión de activos de eScan proporciona toda la configuración de hardware y la lista de software instalado en los puntos finales. Esto ayuda a los administradores a realizar un seguimiento de todos los recursos de hardware y software instalados en todos los terminales conectados a la red.

Con Tecnología Futurista

- **Motor de Análisis Proactivo del Comportamiento (PBAE)**

Proactive Behavioral Analysis Engine proporciona protección en tiempo real para organizaciones y usuarios contra ataques de Ransomware. Supervisa la actividad de todos los procesos y bloquea aquellos cuyo comportamiento coincide con el de un ransomware.

- **Módulo de Protección de Servicios de Terminal (TSPM)**

El módulo de protección de servicios de terminal de eScan no sólo detecta los intentos de fuerza bruta, sino que también identifica heurísticamente direcciones IP y hosts sospechosos. Bloquea cualquier intento de acceso al sistema.

Protección Mejorada de Puntos Finales

- **Prevención de Fugas de Datos (DLP) - Control de Adjuntos**

eScan permite a las empresas minimizar el riesgo de robo de datos gracias a sus funciones avanzadas, como el control de archivos adjuntos y el control de dispositivos. A través del Control de Archivos Adjuntos, el administrador puede bloquear/permitir todos los archivos adjuntos que el usuario intente enviar a través de procesos específicos, así como los sitios web de confianza que usted defina. Es una función de pago y uso.

- **Autenticación de Dos Factores (2FA)**

La autenticación de dos factores, también conocida como 2FA, añade una capa adicional de protección al inicio de sesión básico del sistema. La función 2FA requiere que el personal introduzca un código de acceso/contraseña adicional después de introducir la contraseña de inicio de sesión del sistema. Es una función de pago y uso.

Características Principales: eScan (Consola de Gestión)



Panel EDR

eScan proporciona un panel de control resumido de los incidentes que permite a los administradores obtener una visión más profunda y tomar medidas más rápidas cuando se detectan. Ofrece una visión general de los incidentes, como eScan, Windows, Endpoints y Red, tanto de forma gráfica como detallada.



Gestión de Dispositivos Móviles

eScan facilita una gestión eficaz de dispositivos móviles que permite a los administradores crear diferentes grupos para diferentes ubicaciones, añadir dispositivos, mover dispositivos de un grupo a otro, definir reglas y políticas para antivirus, configurar filtros de llamadas y SMS, protección web, antirrobo, contraseñas y políticas orientadas a dispositivos.



Administración Basada en Funciones

La administración basada en roles a través de eScan Management Console permite al administrador compartir las responsabilidades de configuración y supervisión de la organización entre varios administradores.



Sincronización de Active Directory

Los administradores pueden sincronizar los grupos de eScan Centralized Console con los contenedores de Active Directory. Todos los nuevos ordenadores y contenedores encontrados en Active Directory se copian automáticamente en eScan Centralized Console y el administrador del sistema recibirá una notificación.



Ajuste Mejorado

eScan proporciona varios ajustes avanzados como clientes itinerantes, 2FA para usuarios, ajustes de política de contraseñas, creación de informes con logotipos personalizados, ajustes de aislamiento automático, ajustes de seguridad avanzados y muchos más.



Seguridad Avanzada

eScan ha incluido una política de seguridad avanzada que alerta al administrador sobre actividades maliciosas que ayudan a las organizaciones a identificar y detener las infracciones en tiempo real de forma automática y eficaz, sin abrumar al equipo de seguridad con falsas alarmas ni afectar a las operaciones empresariales.



Modelos de Políticas

El despliegue de políticas puede facilitarse mediante plantillas de políticas; esto permitirá a los administradores crear plantillas de políticas y desplegarlas en los grupos/ordenadores gestionados deseados.



Actualizador de Cliente En Vivo

Con la ayuda de Client Live Updater de eScan, los eventos relacionados con eScan y el estado de seguridad de todos los puntos finales se capturan, registran y pueden supervisarse en tiempo real.

Características principales: eScan EDR



Recopilador de Eventos (Eventos de Seguridad) y Correlación

Todos los eventos de seguridad de Windows (intentos de inicio de sesión no autorizados, conexiones RDP y cambios en las políticas) se supervisan en busca de cambios de comportamiento, infracciones de las políticas y superación de los derechos concedidos. Estos eventos se reenvían al servidor con protocolos seguros para el análisis y almacenamiento de amenazas. Además, se recopilan todos los registros del sistema operativo y de las aplicaciones, lo que también mejora la visibilidad en tiempo real, la seguridad de la red y la gestión del tiempo.



Eventos de violación EDR de Advanced Ransomware

eScan EDR recopila el registro y los eventos de los puntos finales protegiendo y bloqueando los archivos ejecutables (.exe, .dll, o .src) y script (.ps, .vbs, .js) que se autoejecutan rápidamente tras abrir un correo electrónico. eScan EDR utiliza sus tecnologías heurísticas PBAE para supervisar y bloquear todas las aplicaciones sospechosas de ser ransomware por su actividad o comportamiento. Además, también finaliza la sesión de red si algún sistema infectado intenta acceder al sistema protegido.



Análisis de Amenazas

Todos los registros de sucesos se almacenan en un servidor seguro y se analizan en busca de amenazas en función del tipo de malware y la corrupción. Se cotejan con las políticas y normativas basadas en reglas y, a continuación, se identifican y clasifican por naturaleza y nivel de amenaza para la seguridad.



Investigación Histórica - RCA

Con los eventos de Windows y el análisis de amenazas, se lleva a cabo un profundo RCA contra las amenazas detectadas y potenciales para identificar su causa raíz. El RCA le ayuda a identificar los cabos sueltos en su red y tomar las medidas adecuadas para mitigar las amenazas antes de que la amenaza se apodere de la red.



Eventos de violación de EDR desde puntos finales

La solución eScan EDR está equipada con tecnologías avanzadas que recopilan la información de todos los endpoints clasificados como ataques de día cero conocidos y desconocidos. Los endpoints eScan detectan y envían automáticamente el registro y los eventos a la solución eScan EDR. Los ataques incluyen el robo de credenciales, JavaScript o VBScript malignos, scripts potencialmente ofuscados, archivos ejecutables no fiables o no firmados de dispositivos extraíbles, creación de comandos WMI y PsExec, aplicaciones de Office y Adobe que crean procesos hijos, inyección de códigos, creación de contenido ejecutable y llamadas a la API Win32 desde macros. eScan endpoints también evita que el malware abuse de WMI para lograr la persistencia en un dispositivo.

Características principales: eScan Endpoints (Windows)



Copia de Seguridad y Restauración

eScan permite al administrador realizar una copia de seguridad de todos los archivos de forma manual o automática (programada) y almacenarlos en un formato cifrado y comprimido. También permite al administrador realizar copias de seguridad en una unidad local, unidad de red o en la nube (función de pago y uso). eScan permite al administrador importar/exportar los datos del servidor que se pueden restaurar en caso de fallo o desastre del sistema.



Gestión de Supervisión Remota (RMM)

La monitorización y gestión remotas (RMM) es un tipo de software de gestión remota de TI utilizado por los proveedores de servicios de TI gestionados (MSP) para monitorizar de forma remota puntos finales, redes y ordenadores de clientes. Es una función de pago y uso para terminales basados en Windows y Linux.



Actualizaciones Offline

eScan responde a la necesidad de actualizar sin conexión las redes aisladas permitiendo al administrador utilizar un ordenador conectado a Internet para descargar previamente todas las actualizaciones necesarias para los ordenadores de la red aislada, de modo que el usuario pueda copiar los archivos de actualización en la red aislada.



Informe de Actividad de la Sesión

eScan Management Console supervisa y registra la actividad de la sesión de los ordenadores gestionados. Mostrará un informe de la puesta en marcha / apagado / inicio / cierre de sesión / conexión / desconexión de sesiones remotas. Con este informe, los administradores pueden rastrear la actividad de inicio y cierre de sesión del usuario junto con las sesiones remotas que tuvieron lugar en todos los ordenadores gestionados.



Gestión de Parches y Actualizaciones de Aplicaciones y Sistemas Operativos Windows

El módulo de gestión de parches de eScan actualiza automáticamente los parches de seguridad del sistema operativo Windows desde la nube o desde la consola de EMC, en los PC que forman parte de redes DMZ/Redes Aereas. El módulo también informa de la disponibilidad de parches para aplicaciones críticas como Adobe, Java, etc.



Agente de Actualización

El administrador puede añadir ordenadores como Agentes de Actualización. Esto reducirá el tráfico entre eScan Corporate Server y el cliente. El Agente de Actualización tomará las actualizaciones de firmas y políticas de eScan Corporate Server y las distribuirá a otros ordenadores administrados en el grupo. (Se ahorra ancho de banda).

Key Features: eScan Endpoints (Windows)



Supervisión de la Actividad de Impresión

eScan incluye un módulo de actividad de impresión que supervisa y registra eficazmente las tareas de impresión realizadas por todos los terminales gestionados. También proporciona un informe detallado en formato PDF, Excel o HTML de todos los trabajos de impresión realizados por los puntos finales gestionados a través de cualquier impresora conectada a cualquier ordenador localmente o a la red.



Control de Privacidad

El control de privacidad permite programar el borrado automático de la caché, ActiveX, cookies, plugins e historial. También ayuda a eliminar permanentemente archivos y carpetas sin temor a que puedan ser recuperados por aplicaciones de terceros, evitando así la explotación de datos.



Anti-spam Avanzado

eScan ofrece protección contra el correo basura gracias a su potente tecnología antispam. Comprueba el contenido de los correos electrónicos salientes y entrantes y pone en cuarentena los correos comerciales. Además, eScan utiliza potentes motores antivirus heurísticos duales para analizar todos los correos electrónicos en busca de virus, gusanos, troyanos, spyware, adware y contenido malicioso oculto en tiempo real.

Características principales: eScan Endpoints (sistema operativo híbrido)



Control de Dispositivos

eScan is equipped with Advanced Device Control feature that allows/blocks the access to USB devices on endpoints in the network. Access to Webcam, SD cards, Imaging, Bluetooth and Composite devices are restricted on Windows endpoints. Access to thumb drives can be restricted on Windows, Mac, and Linux. Access to CD-ROM can be restricted on Windows and Linux.



Programar Exploración

eScan le ofrece una opción de análisis programado, que se ejecutará sin problemas en segundo plano sin interrumpir su entorno de trabajo actual. Realiza análisis programados de los archivos/carpetas seleccionados o de todo el sistema durante el periodo programado, proporcionándole así la mejor protección contra las ciberamenazas.

Características principales: eScan Endpoints (sistema operativo híbrido)



Protección Web Avanzada

eScan está equipado con Protección Web Avanzada que protege del acceso a páginas peligrosas, de phishing y fraudulentas. Permite al administrador definir la lista de sitios a restringir o poner en lista blanca en los puntos finales conectados a la red. Como resultado, cuando una URL apunta a un sitio web conocido de phishing o fraudulento, o a contenido malicioso como spyware o virus, la página web se bloquea y se muestra una alerta. eScan también proporciona restricciones de acceso basadas en el tiempo en los endpoints de Windows.



Anti-Robo

eScan le ayuda en la captura de imágenes, capturas de pantalla, bloqueo del dispositivo, alertas, grito, borrado de datos, Vigilar SIM, y la localización de sus dispositivos. eScan garantiza una protección completa de cualquier acceso no autorizado en el caso si su dispositivo se pierde o es robado. Es una función de pago y uso para los terminales Windows.



Control de Aplicaciones

Application Control de eScan le ayuda a ser más astuto que los ciberdelincuentes y mantiene su empresa segura y productiva. Evita los ataques de día cero y ATP bloqueando la ejecución de aplicaciones no autorizadas. Mediante el uso de listas blancas, los administradores pueden evitar ataques de malware desconocido permitiendo sólo las aplicaciones conocidas de la lista blanca. En Android, por defecto, se bloquean todas las aplicaciones descargadas. En dispositivos iOS se pueden aplicar políticas de restricción para varias aplicaciones como Siri, Youtube, Safari, iTunes, etc.



Cortafuegos Bidireccional Mejorado

eScan Two-way Firewall filtra todas las solicitudes de red entrantes y salientes, lo que le permite controlar cada conexión entrante y saliente que se establece. Esto impide que los hackers se conecten al sistema y defiende la conexión de aplicaciones no deseadas a Internet. Ofrece la posibilidad de definir la configuración del cortafuegos, así como definir el rango IP, las aplicaciones permitidas, las direcciones MAC de confianza y las direcciones IP locales.



Contraseña de un Solo Uso

El administrador puede utilizar la opción de contraseña de un solo uso para activar o desactivar cualquier módulo de eScan en cualquier punto final durante el tiempo que desee. Esto permite al administrador asignar privilegios a ciertos usuarios sin violar la política de seguridad de la red.

Características Principales - Gestión de Dispositivos Móviles

Android

- Modo Kiosko
- Asesor de Privacidad / Control Web
- Política Orientada a Dispositivos
- Bloqueo de redes Wi-Fi y aplicaciones específicas
- Biblioteca de Contenidos
- Localizaciones de vallas y más

iOS

- Política de restricción de dispositivos
- Web Clip y protección del correo electrónico
- Protección Wifi
- Contenido de Librería y más

Otros Aspectos Destacados

- Antimalware de última generación con protección basada en firmas y comportamientos.
- Consola unificada para Windows, Mac, Linux, iOS y Android
- Gestión de licencias
- Importación y exportación de ajustes
- Despliegue de tareas
- Prevención de brotes (Improvisado)
- Sofisticado bloqueo de archivos y protección de carpetas
- Modo de rescate para Windows y Linux
- Copia de seguridad y restauración automática de archivos críticos del sistema
- Filtro de URL de malware
- Enviar mensaje
- Informe forense
- Clientes Móviles
- Asistencia remota eScan incorporada
- Asistencia técnica en línea 24x7 GRATUITA por correo electrónico, chat y foros

eScanTM

Enterprise Security

An ISO 27001 Certified Company

Toll Free No.: 1800 267 2900

www.escanav.com

MicroWorld Software Services Pvt. Ltd.

CIN No.: U72200MH2000PTC127055

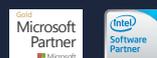
Tel.: +91 22 6772 2900

email: sales@escanav.com

Awards



Partnerships



Comprehensive Protection for
SOHO • BUSINESS • CORPORATE • ENTERPRISE

