

Perfil de la Empresa

Antecedentes

MicroWorld desarrolla soluciones de seguridad de información que proporcionan protección contra la evolución de las amenazas de seguridad cibernética. Nuestra cartera de productos incluye eScan y MailScan que abarcan Anti-Virus, Anti -Spyware, Seguridad de Contenido, Anti -Spam y soluciones de prevención de intrusiones de red. Registrada en los Estados Unidos de América, cuenta con oficinas en todo el mundo y es representada por nuestros socios de negocios en todo el mundo.

Dirigida por el empresario dinámico y tecnócrata, el Sr. Govind Rammurthy, MicroWorld inició operaciones en el año 1993. Desde entonces, MicroWorld ha sido pionera en el desarrollo de soluciones de seguridad de la información y ha contribuido activamente a la industria de la lucha contra las amenazas informáticas, cada vez más complejas y cambiantes.

Los productos de MicroWorld cubren todo el espectro de la seguridad, por lo que son una solución integral para la protección de todos sus activos de seguridad Informática. Con los años, MicroWorld ha estado redefiniendo el entorno de Seguridad de Información, mediante el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras. Nuestro esfuerzo continuo ha sido el de proveer de Inteligencia de Seguridad futurista a las computadoras; ya sea en un usuario casero, una pequeña empresa, un corporativo o en el sector gobierno.

Tecnologías de MicroWorld

Nuestros productos son impulsados por tecnologías innovadoras y futuristas que proporcionan protección frente a las amenazas actuales y nuevas. Algunas de estas tecnologías son MWL*, DIRC**, NILP***, eScan Security Network, Advanced Virus Control y sofisticados algoritmos heurísticos Anti-Virus.

La Capa de Winsock de MicroWorld (MWL), trabaja en el sistema operativo Windows® en la capa de Socket (Winsock) y bloquea todos los programas maliciosos de Internet transmitidos en la misma capa de Winsock, antes de llegar a la capa de aplicación.



Patrón de Aprendizaje No intrusivo (NILP), emplea un mecanismo de adaptación para el control del Spam y Phishing, utilizando técnicas de Inteligencia Artificial, el aprendizaje de los patrones de comportamiento del usuario y la clasificación del correo electrónico Ham o Spam (correos no deseados). La tecnología DIRC, (Domain and IP Reputation Checker), comprueba la reputación de cualquier sitio web o IP sospechoso, protegiendo su computadora contra phishing, infecciones de malware, contenido censurable, intrusos y otras amenazas cibernéticas. Con la nueva tecnología Advance Virus Control y Algoritmos heurísticos altamente sofisticados, eScan escanea y detecta eficazmente el malware desconocido que se liberan de forma continua. eScan Security Networks basado en la Nube, eScan recoge la información de millones de computadoras en el mundo, para proteger el mundo digital de las últimas y desconocidas amenazas.

Los Clientes de MicroWorld

Nuestra cartera de clientes incluye Gobiernos, Organizaciones de Defensa, Empresas de Telecomunicaciones, TI y ITES, Infraestructura, Finanzas e Instituciones Educativas en todo el mundo. Muchas de las instituciones bancarias y financieras de todo el mundo, utilizan nuestros productos para proteger su información y los datos más críticos y sensibles. Nuestros productos también se están utilizando en Colegios, Universidades, Hospitales, Hoteles, Redes y Proveedores de Cuidado de la Salud, a nivel mundial. eScan también se vende en todo el mundo a través de Socios de negocios (Partners) y distribuidores de TI en General.

Premios y Reconocimientos

Los productos de MicroWorld han pasado todas las pruebas rigurosas y certificaciones realizadas por prestigiosos laboratorios independientes y ha logrado importantes certificaciones y premios, entre los que destacan Virus Bulletin, AV-Comparatives, West Coast Labs (Checkmark), ICSA y PCSLaboratorios.



Alianzas Estratégicas y Asociaciones

MicroWorld se ha establecido asociación con Proveedores de Servicios de Internet (ISPs), en todo el mundo y estos a su vez proporcionan a sus clientes la protección de eScan como un servicio adicional. Nosotros como fabricantes independiente de software (ISV), a su vez nos asociamos con grandes empresas como los son Microsoft, Intel, IBM, Checkpoint, Citrix, Suse y Red Hat y Estamos trabajando continuamente para asegurar que los productos de MicroWorld proporcionen una protección integral a todos los sistemas que se ejecutan en estas plataformas y soluciones.



Acerca de eScan

eScan es una solución de seguridad completa que ofrece protección de contenido censurable y amenazas a la seguridad cibernética, a nivel de día cero. Protegiendo a las Computadoras contra Virus, Spyware, Adware, Keyloggers, Rootkits, Botnets, Hackers, Spam y Phishing. eScan utiliza tecnologías avanzadas tales como MWL*, DIRC**, NILP***, eScan Security Network, Advance Virus Control y sofisticados algoritmos heurísticos para proporcionar la más completa protección.

Acerca de MailScan

MailScan es la solución Anti-Virus más avanzada del mundo, diseñada para proteger a los servidores de correo electrónico y los buzones de los usuarios. Actúa como un potente enlace entre el servidor de correo electrónico y el Internet, proporcionando seguridad en tiempo real en las comunicaciones de correo electrónico.

Nuestra Visión

Convertirse en el líder del mercado en el campo de soluciones de seguridad software

Ser conocido y un desarrollador respetado de productos de seguridad software

Crear y establecer normas en la industria como nuevo pionero de tecnologías.

Mantenerse a la vanguardia de las soluciones de software de seguridad a través de innovaciones constantes.



SR. GOVIND RAMMURTHY
CEO y Director Gerente

Sr. Govind Rammurthy

CEO y Director Gerente de eScan

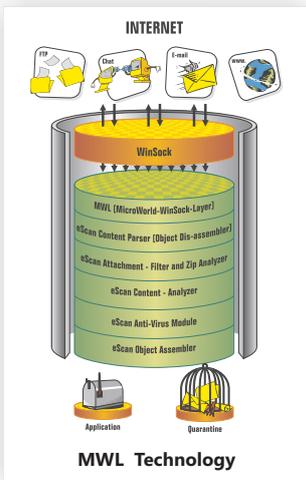
Mr. Sr. Govind Rammurthy, estableció MicroWorld en el año 1993 con un equipo de 3 ingenieros y comenzó el desarrollo de soluciones de seguridad Anti-Virus y de contenido. En corto tiempo transformo a MicroWorld en una compañía global con una amplia red de socios de negocio (Partners) en el mundo. Hoy, como Jefe Ejecutivo y Director General, el Sr. Rammurthy, tiene un enfoque práctico en la gestión del día a día, los asuntos de la Sociedad y también es responsable de los aspectos técnicos de la empresa. Bajo su liderazgo, eScan se ha convertido en un nombre reconocido en el medio de soluciones de seguridad y continúa creciendo en todo el mundo.

El Sr. Govind Rammurthy ha estado involucrado en la industria de Tecnologías de Información (TI), durante más de 18 años, Ha estado involucrado en el desarrollo de productos para la industria de seguridad de la información desde hace más de 15 años es un experto en software reconocido en los círculos de la industria. Antes de MicroWorld, tuvo un breve paso por TELCO, una de las compañías Fortune 100 en la India, donde participó con el equipo central para la gestión del proyecto de red completa de Telco. Posee una licenciatura en ingeniería con especialización en Informática por VJTI, Mumbai.

Tecnologías

MicroWorld Winsock Layer (MWL) Technology

MicroWorld WinSock-Layer (MWL) es un concepto revolucionario en el escaneo de tráfico de Internet sobre la base en tiempo real. Reside en la capa de Winsock del sistema operativo y analiza todo el tráfico entrante y saliente de Internet, comprueba si algún tipo de dato viola la seguridad y el contenido, verificando que todo paquete de datos pase limpio, de lo contrario es eliminado antes de llegar a la capa de aplicación. El MWL, se coloca encima de la capa de Winsock y actúa como un "guardián en la puerta transparente" de la capa de Winsock del sistema operativo. Todos los paquetes de datos procedentes de diferentes puertos TCP / IP son ensamblados. Posteriormente en el caso de correo electrónico, lo decodifica junto con el tráfico de Internet, FTP y el tráfico ICQ junto con todos los archivos adjuntos y aplica los filtros de virus y filtros de contenido. Estos filtros comprueban la validez del contenido del archivo y expiden notificaciones dinámicas.



Host Intrusion Prevention System (HIPS)

El sistema controla todas las actividades de la red y no sólo advierte de cualquier intrusión, también lo bloquea. Utiliza tanto, la firma basada en la detección, así como avanzados adormidos heurísticos Anti-Virus, que le permite establecer políticas que especifican el comportamiento del sistema operativo o de las aplicaciones. El sistema protege contra Virus, Spam, Spyware, Gusanos, Troyanos, Keyloggers, Bots, Rootkits y denegación de servicio (DoS); así como ataques distribuidos de denegación de servicio (DDoS).

Revisión de Dominios y Reputación de IP

Esta comprobación verifica la credibilidad de los dominios

Web mediante el seguimiento de cualquier indicio de actividades sospechosas en la página web. También verifica la integridad de la dirección IP mediante la comparación con una lista de remitentes de correo electrónico conocidos utilizando un servicio que evalúa la reputación de los remitentes en tiempo real. No se aceptan los correos electrónicos recibidos de los dominios con actividades maliciosas.

Patrón de Aprendizaje No intrusivo (NILP)

La Tecnología NILP trabaja sobre la base de la Inteligencia Artificial, aprendiendo del comportamiento del usuario y toma una decisión informada. Ayuda a identificar y clasificar los correos de los usuarios, si los mails son Spam o Ham.

eScan Security Network – Cloud Based Technology (ESN)

eScan Security Network, es una tecnología de última generación aplicada en las últimas versiones de los productos de hogar y pequeña empresa de eScan. eScan Security Network, está basado en la nube de protección de eScan, recoge la información de millones de computadoras en todo el mundo, para proteger sumando digitalmente las últimas y desconocidas amenazas. Cuando se trata de nuevo malware, garantiza una respuesta rápida y un nivel avanzado de detección, que a su vez, proporciona una protección superior. Esta tecnología de eScan, no sólo permite detectar y bloquear las amenazas desconocidas, también puede localizar y prevenir las amenazas de día cero y los intentos de phishing. Con su motor de inteligencia de amenaza global, ESN puede analizar, clasificar, detectar y poner en cuarentena automáticamente el 99.99% del nuevo malware recibido cada día en los laboratorios de eScan, manteniendo así a los clientes de eScan protegidos casi en tiempo real.

Control de Virus Avanzado (Smart Proactive Protection)

Con esta nueva tecnología y los avanzados algoritmos heurísticos, eScan escanea y detecta eficazmente el malware desconocido que se libera de forma continua por los creadores de malware. eScan, no sólo detecta, también advierte a los usuarios acerca de las aplicaciones que se comportan de manera sospechosa, lo que proporciona protección contra amenazas, día cero. eScan, incluso permite el bloqueo de los archivos que tienen acceso de forma local a través de la red, lo que impide aún más que los virus basados en red infecten a otras computadoras conectadas.