

Productos y Servicios que ofrece la Empresa Segurmática.

La Empresa Segurmática ofrece una gama de servicios y productos que permiten fortalecer la seguridad informática de las entidades cubanas y personas naturales radicadas en nuestro país. Entre los principales servicios se encuentra el desarrollo de un software antivirus nacional, denominado Segurmática Antivirus (posee variantes para Microsoft Windows, Linux y Android), cuya licencia de uso está disponible a la venta en el Departamento Comercial de Segurmática **tanto para personas jurídicas como naturales**. Contamos, además, con una red de distribuidores para estos productos (Joven Club, Desoft S.A., EICMA, Infocap, Sitrans, Aicros, Datazucar y Segurshop) dirigida a las personas jurídicas, excepto Joven Club que también oferta nuestros servicios a personas naturales. Segurmática brinda consultoría especializada en temas de Seguridad Informática y ofrece talleres para capacitar a otros especialistas en esta rama. La Empresa está autorizada a realizar consultorías remotas a los servicios que están de cara a Internet para detectar posibles vulnerabilidades y colaborar con su erradicación.

Nuestro Sistema de Gestión de la Calidad está avalado en correspondencia con los requisitos que establece la norma cubana NC ISO 9001:2008. Mediante el proceso de mejora continua se garantiza la adecuada prestación y evolución de los servicios contratados, con el propósito de incrementar la satisfacción de nuestros clientes.

Productos de Segurmática:

a) Segurmática Antivirus:

Software orientado a la protección contra el accionar de los programas malignos en sistemas operativos de Microsoft y Linux. Su desarrollo es 100% nacional. Compuesto por poderosos algoritmos de detección genérica y heurística a la altura de los estándares internacionales. Posee una variante corporativa en sistemas operativos Microsoft Windows, para entornos empresariales, que permite controlar centralizadamente el producto Segurmática Antivirus instalado en cada computadora de la red. La base de datos de este producto se actualiza cada 3 horas en nuestro [sitio web](#). Producto líder de la Empresa.

Esta aplicación cuenta con una interfaz, posee un mecanismo de protección basado en la protección permanente y la búsqueda de códigos malignos a demanda. El proceso de actualización de las bases de definiciones de programas malignos se puede programar de acuerdo a una frecuencia de ejecución. Almacena estadísticas de funcionamiento del producto y de los códigos malignos detectados. Incluye un mecanismo de cuarentena como vía de aislamiento para los códigos malignos detectados que no pueden ser descontaminados y un mecanismo de copia de seguridad donde se almacenan todos los ficheros que son detectados como infectados, de forma que puedan ser recuperados en caso de un falso positivo.

Segurmática Antivirus posee una versión corporativa que brinda la posibilidad de administrar centralizadamente los antivirus instalados en las computadoras de la red. El servidor corporativo permite descargar la actualización de forma centralizada y mantiene actualizado a los clientes. Guarda estadísticas de los programas malignos detectados en la red. **b) SAUnix Antivirus (versión para Linux)**

Es la versión de Segurmática Antivirus para sistemas operativos Linux. Esta aplicación es capaz de detectar los mismos programas malignos que la versión para Microsoft Windows porque utilizan el mismo motor de búsqueda. No posee el mecanismo de protección permanente por lo que el usuario debe ejecutar o programar la búsqueda de programas malignos en la computadora. Actualmente contamos con la versión 2.8 y se trabaja en una nueva versión que contará con los mecanismos de protección permanente y con interfaz gráfica.

c) SEGURMATICA Antivirus Edición Kaspersky (SEGAVEK):

Software antivirus desarrollado en Segurmática que es fruto de la colaboración con la empresa Kaspersky Lab. Este producto emplea *un motor antivirus de la firma Kaspersky Lab con lo que se garantiza un alto nivel de protección antivirus en la variante cubana* equiparado al mismo nivel de protección que ofrecen los productos desarrollados por la compañía Kaspersky. Posee las mismas facilidades que Segurmática Antivirus, incluyendo la solución corporativa. Las bases antivirus

Zanja # 651 Esq. a Soledad, Centro Habana. La Habana. Teléfonos: 7870-3536 al 38 ext-133 y 134 / comercial@segurmatica.cu / www.segurmatica.cu

se encuentran en nuestro [sitio web](#). Los programas malignos que no sean detectados por esta solución deben ser enviados a [Segurmática](#) para reenviarlos al laboratorio antivirus de Kaspersky Lab.

d) Segurmática Seguridad Móvil (SSM):

Producto orientado a la detección de aplicaciones malignas en dispositivos móviles con sistema operativo **Android 4.2 o más**. Entre sus principales características está el bajo consumo de recursos, no necesita privilegios de root para ejecutarse y la posibilidad de ejecutar varios análisis simultáneamente. Incluye estadísticas de funcionamiento, y la posibilidad de conocer que pueden hacer con tus datos las aplicaciones que tienes instaladas en tu dispositivo.

e) SABCOR: Programa que permite extraer y procesar adecuadamente la información de las bitácoras de los programas de mensajería de los servidores de correo.

f) AAINTERNET: Programa que permite extraer y procesar adecuadamente la información de las bitácoras de los programas de servidores de proxy.

Productos de Kaspersky Lab:

La empresa Segurmática es distribuidor oficial en Cuba para las soluciones antivirus de la compañía de seguridad rusa Kaspersky Lab (KL). El sector corporativo puede adquirir como protección reforzada a las soluciones antivirus de Segurmática las siguientes:

g) Solución antivirus de KL para servidores de correo electrónico (10 buzones): Permite filtrar el tráfico de correo electrónico eliminando los correos que llegan al servidor de la entidad o pasan a través del servidor y son detectados por el motor antivirus de KL. Posee una potente herramienta anti-spam que garantiza eliminar la mayoría de los correos de este tipo. Es compatible con servidores de correo Postfix, Exchange y otros. (No es compatible con el servidor de correos MDaemon). Se recomienda utilizar esta solución en un servidor de correo que haga la función de retransmitir (relay en inglés) todo el correo que recibe hacia otro servidor de correo que contenga los buzones de los usuarios autorizados en la entidad. La licencia para 10 buzones puede ser utilizada en los servidores que realizan la función de relay.

h) Solución antivirus de Kaspersky Lab para servidores proxy (10 usuarios): Permite filtrar el tráfico que genera el servidor proxy para que los usuarios puedan navegar por internet y elimina los ficheros descargados que sean detectados como infectados por el motor antivirus de KL. Es compatible con servidores proxy como Squid y otros. Se recomienda utilizar esta solución en un servidor proxy que haga la función de Padre del servidor proxy que contiene a los usuarios autorizados a navegar en la entidad.

Servicios de Consultoría de Seguridad Informática:

i) Servicio Llave Pública (PKI): Servicio para la emisión de certificados digitales de llave pública para firma digital de mensajería y ficheros electrónicos y emisión de certificados digitales de llave pública para la protección de canales y servicios de comunicaciones.

Zanja # 651 Esq. a Soledad, Centro Habana. La Habana. Teléfonos: 7870-3536 al 38 ext-133 y 134 / comercial@segurmatica.cu / www.segurmatica.cu

- j) **Elaboración de Planes de Seguridad Informática**: Servicio para la elaboración de planes de seguridad informática basado en la metodología definida en la Resolución 129/2019 del Ministerio de Comunicaciones.
- k) **Revisión de Plan de Seguridad Informática**: Servicio para la revisión del plan de seguridad informática elaborado por el Cliente, velando por que cumpla con la metodología establecida en la Resolución 129/2019 del Ministerio de Comunicaciones.
- l) **Dictamen que avala la Seguridad para la Conexión a Internet**: Para nodos de conectividad a INTERNET. Consiste en la revisión de las medidas de seguridad que garanticen la conexión segura de la red de datos a INTERNET.
- m) **Dictamen que avala la Seguridad de los Sistemas Contables Financieros**: Servicio de comprobación de seguridad y trazabilidad de sistemas contables financieros.
- n) **Adiestramiento Temático en Seguridad Informática**: Modalidad de adiestramiento, de una a tres sesiones de trabajo, para preparación en las materias de seguridad informática, más solicitadas por nuestros clientes.
- o) **Consultoría remota Profunda**: Modalidad que consiste en la detección de vulnerabilidades o configuraciones erróneas a los servicios y servidores que se encuentran de cara a internet en una Red.
- p) **Consultoría a Sitio Web**: Empleado para la detección de vulnerabilidades, deficiencias de programación y de configuración en un Sitio Web.
- q) **Escaneo de Puertos**: Este servicio consiste en la revisión sistemática de los puertos que puedan estar abiertos necesaria o innecesariamente en los servidores de cara a internet. Envía automáticamente, un informe al usuario a través del correo electrónico cada 15 días por el periodo de un año.
- r) **Consultoría a la Red Interna**: Estudio de la infraestructura de la red local, reconocimiento del software instalado, investigación de las posibles vulnerabilidades de seguridad en las aplicaciones instaladas, mediante el empleo de herramientas para la obtención de información.

Otros servicios:

- s) **Custodia de material informático**: Servicio de custodia y almacenamiento de información, donde usted puede depositar una salva de la información de su empresa en disímiles soportes (Discos duros, CD, DVD, etc.)
- t) **Diagnóstico** inicial: Se aplica a aquellos servicios que requieren de un análisis previo por parte de un especialista para determinar las tareas que se ejecutarán posteriormente.
- u) **Servicio de Actualización de parches a los Sistemas Operativos y aplicaciones**: La mayoría de los programas malignos utilizan las vulnerabilidades de los sistemas operativos para lograr sus objetivos y propagarse. Este servicio permite contar con los parches de seguridad que emite Microsoft para las diferentes versiones de Microsoft Windows y aplicaciones desarrolladas por esta compañía.
- v) **Servicio de Soporte Técnico**: Grupo de servicios asociados a la instalación y configuración de los productos que desarrolla la Empresa Segurmática, así como configuración de diferentes servicios de seguridad en las redes locales.

Entre los que se encuentran:

1. Identificación y diagnóstico de la topología y servicios de red.
2. Instalación y configuración de controlador de dominio (Directorio Activo).
3. Instalación y configuración de servicios: DNS (Bind), DHCP (Microsoft), , Jabber, Ftp (Proftp), Virtualización (VMWare ESXi, Proxmox), DHCP (DHCPd), Proxy (Squid), Web (Apache, IIS), firewall (Iptables, pfSense).
4. Instalación y configuración de sistemas operativos: Windows 2008 R2 ó 2012 R2, Linux (Ubuntu 14.04).
5. Instalación y configuración de servidor de correo: Exchange, MDAemon, Zimbra, Postfix.
6. Detección y solución a vulnerabilidades presentes en servicios SMTP (spoofing, open relay, spamming, dominios ficticios).
7. Instalación y configuración de la solución antivirus de Kaspersky Lab para servidores de correo y servidores proxy.
8. Instalación y configuración sistema detección de intrusos. (Snort)
9. Instalación y configuración de aplicación de filtraje (DANSGuardian).
10. Instalación y configuración de sistema de reporte trazas del servidor squid (SARG).

w) **Descontaminación**: Consiste en eliminar programas malignos presentes en cualquier dispositivo o computadora utilizando alguno de los antivirus desarrollados por Segurmática. Para el caso de los programas malignos que no sean detectados por nuestros antivirus se realiza la descontaminación del dispositivo o computadora sin costo por parte de los especialistas del Laboratorio Antivirus y se actualiza posteriormente nuestro motor antivirus con las nuevas muestras recogidas.

Cartera de productos y servicios v.1.7

Zanja # 651 Esq. a Soledad, Centro Habana. La Habana. Teléfonos: 7870-3536 al 38 ext-133 y 134 / comercial@segurmatica.cu / www.segurmatica.cu

- w) **Recuperación de información**: Este servicio permite recuperar información que haya sido borrada de algún dispositivo de almacenamiento, siempre que éste dispositivo funcione correctamente. Para ello se utilizan aplicaciones que permiten restaurar ficheros que hayan sido borrados accidentalmente o por el accionar de un programa maligno.

Grupo Comercial Empresa
Segurmática.

Email: <mailto:comercial@segurmatica.cu>

Sitio Web: <https://www.segurmatica.cu>

Facebook: <https://www.facebook.com/segurmatica>

Twitter: <https://twitter.com/AVSegurmatica>

Telegram: [SoporteSegurmatica](https://t.me/SoporteSegurmatica)