

# ABOX

TODO EN SOLUCIONES PARA LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

• C/ Manso, 26-28, 2º, 3ª • 08015 Barcelona • TEL. 902160145 • Fax: 93431140  
• Email: [abox@abox.com](mailto:abox@abox.com) • URL: <http://www.abox.com>

### >> Historia ABOX

Abox se fundó en 1994 como empresa integradora de soluciones para entornos UNIX.

A lo largo de estos años la actividad se a centrado en la distribución y el soporte de los productos que vendemos.

En 1998 se desarrolló la actividad de proveedor de soluciones de seguridad, con acuerdos de soluciones de seguridad de fabricantes líderes en sus actividades.

Actualmente disponemos de un restringido portafolio de productos en el área de la seguridad informática y seguimos a la búsqueda de nuevos productos.

Disponemos de una política de canal para revendedores e integradores, los que ofrecemos soluciones ganadoras en el mercado tecnológico y concretamente en el entorno de la seguridad informática

### >> Nuestros Valores:

Ofrecer a nuestros clientes productos competitivos tanto en el aspecto tecnológico en el económico.

Dar un servicio completo de soporte y formación técnica y comercial de todos los productos que distribuimos.

Crear un clima de honestidad y confianza entre nuestra compañía y nuestros clientes, trabajando de forma transparente, con unas normas claras.

Ayudar a nuestros clientes a crecer con las tecnologías que distribuimos y a comprender el encaje de cada uno de los productos en el mercado.

### >> ¿Por qué Abox?:

Abox es un distribuidor especializado en el mercado de la seguridad siendo capaz de dar un buen soporte preventa y posventa.

- Apoyo al canal mediante formación cualificada, acciones de marketing.
- Rapidez y agilidad en todo lo que nos demandan nuestros revendedores.

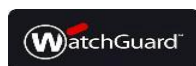
# ABOX

---

## >> Antispam



## >> Pasarelas de seguridad Antivirus:



## >> Monitorización de contenidos:



## >> Bloqueo de contenidos:



## >> Firewall:



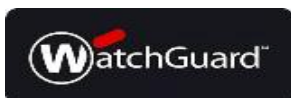
## >> Encriptación de discos y datos + Copias de Seguridad



## >> Autenticación de usuarios y control de accesos:



#### >> Antispam:



**WatchGuard** : Es una solución extensa de seguridad para correo electrónico, una solución que amplía la protección de datos y facilita el trabajo a las organizaciones previniendo la entrada de amenazas a través del correo electrónico, controla el contenido de salida y centraliza la administración de la infraestructura del correo electrónico.

**WatchGuard Security Network (BSN)** es el primero y único servicio para analizar la reputación y el comportamiento de direcciones de IP, dominios y remitentes de correo electrónico, web, FTP e IM y VoIP proporcionando una protección sin precedentes. El BSN incluye reputación a nivel de dominio y de usuario, una nueva tecnología que examina y rastrea el contenido de tráfico para determinar riesgos potenciales y representa un importante paso adelante en la lucha contra amenazas como spam, phishing y flooding.

**WatchGuard Email Security Gateway:** proporciona proxies certificados seguros para Microsoft OWA y Lotus iNotes. Esta característica es ideal para usuarios que quieren el acceso a otras herramientas como calendarios y carpetas privadas, sin exponer directamente Microsoft Exchange o Lotus Notes a Internet. El BorderWare Email Security Gateway también proporciona el acceso de correo electrónico remoto seguro por medio de BorderPost™, el cliente WebMail incorporado. El BorderPost se conecta a sus servidores de correo electrónico internos para proporcionar webmail seguro que usa IMAP y proporciona a usuarios acceso SSL encriptado de 128-bit a su mailbox a través de cualquier navegador de web

#### >> Antispam:



**Commtouch** Ofrece una inmejorable combinación, casi perfecta de detección de Spams y malware, no genera casi falsos positivos, es una solución excepcional y de fácil integración en cualquier red empresarial. Commtouch 5,0 proporciona una solución global que filtra el tráfico de spam y los programas maliciosos, permite utilizar las reglas del entorno, facilitando la administración al departamento de IT y el uso por parte de los usuarios.

Lo que es más importante es la comunicación con el Centro de Detección de Commtouch en tiempo real, lo que permite clasificar los mensajes utilizando información de otros dispositivos en lo que es una de las redes de reputación más extensas del mercado.

#### >> Antivirus



**Norman Virus Control** (NVC) es una colección de aplicaciones y utilidades de software antivirus que protegen sus estaciones, servidores y puertas de enlace contra software malicioso. Los tipos más prevalentes de malware son virus informáticos, gusanos, y troyanos.

NVC V.5.9 incluye la nueva tecnología SandBox, extendiendo más la detección de virus nuevos y desconocidos.

La tarea simple más importante para un software antivirus es mantener los ordenadores libres de virus. NVC está basado en el avanzado núcleo de tecnologías del Motor de Escaneo de Norman, que detecta con precisión virus informáticos, gusanos y troyanos, nuevos y desconocidos. Cuando se detectan archivos infectados, NVC los limpia, aísla o borra inmediatamente antes de que se active el código destructivo.

Cada administrador sabe qué importante es tener un software que sea fácil de instalar, distribuir, actualizar, configurar, mantener, y administrar. Un producto que es difícil de instalar y administrar posiblemente no tenga éxito en el mercado actual. Norman ha tenido esto en consideración cuando hizo la nueva versión del ganador de premios Norman Virus Control. NVC v5 es justo tan fácil de instalar y administrar en una pequeña LAN como en una WAN corporativa. NVC v5 le da un nuevo significado al TCO ("Coste Total de Propiedad").

#### >> Monitorización de contenidos:



**Analice qué Web visitan sus empleados.**

**WebSpy** es una herramienta de monitorización Internet y/o Email, que le permite reducir las amenazas de seguridad e implementar una Política de "Buenos usos" de Internet, informando a los empleados sobre las exigencias de seguridad, los problemas de ancho de banda, y enseñándoles que sus comportamientos individuales pueden tener un efecto importante sobre el correcto funcionamiento de las infraestructuras de la empresa, o haciendo hincapié en temas relacionados con la moral (aviso de navegación en Web pornográficas, pedófilas, de incitación al racismo, etc...)

WebSpy tiene un producto adaptado a cada tipo de organización, en función de la empresa, del tipo de Red, y del nivel de informaciones que se desean

#### >> Bloqueo de contenidos:



#### **Inspector de contenido para monitorizar y controlar el uso de Internet.**

ContentKeeper Technologies se especializa en construir productos y software de vanguardia para ayudar a las diversas corporaciones, gobierno y clientes ISP a lograr un mejor manejo en el acceso a los recursos de Internet.

ContentKeeper monitoriza la navegación a sitios no relacionados con los intereses de la empresa. ContentKeeper controla el uso de Internet en el trabajo identificando, bloqueando y enviando mensajes de alerta cuando existan sitios pornográficos o ilegales.

ContentKeeper utiliza su propia tecnología, líder en el mercado, Close-Loop Collaborative Filtering Technology™ que asegura que la base de datos de sitios con contenido no relacionado a la empresa sea de la mejor calidad y con la mejor cobertura, ContentKeeper emplea también tecnología AI y lo último en MARIO™ para bloquear y clasificar en tiempos reales aquellos sitios nuevos visitados, nunca antes vistos.

ContentKeeper ayuda a diversas organizaciones a monitorizar, administrar y controlar el uso y acceso de Internet.

ContentKeeper Permite que las empresas desarrollen e implementen sus propias políticas de acceso a Internet.

#### >> Firewall:

## CLAVISTER®



#### **Clavister Security Gateway, posiblemente el Firewall más rápido del mundo.**

La enorme funcionalidad de Clavister permite adaptar las soluciones a los rápidos cambios que los entornos de seguridad demandan.

Clavister Security Gateway ha sido diseñado para aquellos usuarios que precisen la máxima tecnología de seguridad sobre el hardware de su elección.

Las razones para elegir una solución software pueden deberse a requisitos funcionales específicos, el diseño de plataformas o simplemente porque tiene hardware disponible.

Su rendimiento, seguridad y bajo coste de propiedad, combinada con la tecnología de firewall altamente eficaz de Clavister, lo convierte en la solución ideal para garantizar la seguridad tanto de redes externas como internas.

No requiere ningún sistema de soporte, ni se deriva de ninguno de ellos.

Utiliza la inspección de estado, el estándar de factor de las soluciones firewalls avanzadas, que permite trabajar más rápida y eficaz.

Soporta tasas de transferencia superiores a 500 Mbps con una completa inspección de estado y múltiples interfaces.

#### >> Firewall:



**SnapGear** ofrece una gama de productos pensada para la mediana y pequeña empresa, con precios realmente muy competitivos. Es una familia Low Cost de seguridad con unas prestaciones que permiten dar servicio a empresas que tengan desde 2 ó 3 usuarios en una oficina a una Pyme con cientos de empleados.

Es una plataforma estable con mas de 300.000 unidades vendidas, con una consola de administración Web centralizada, realmente fácil de utilizar y que permite la obtención de mucha información del trafico que maneja el dispositivo, dispone además de la posibilidad de añadir los servicios de Filtrado de Contenidos Web, AntiSpam, etc.

Todos sus modelos permiten la creación de conexiones seguras VPN, con doble factor de Autentificación.

#### >> Encryptación de discos y datos:



##### **Seguridad de documentos para Microsoft Office.**

El intercambio seguro de ficheros enlazados legalmente es un requisito básico para la transferencia electrónica de carácter empresarial. SECUDE secure file es una herramienta directa y fácil de usar con la cual puede firmar y cifrar documentos.

El cifrado asegura que solo los socios empresariales pueden leer los documentos.

La firma electrónica le asegura que sus documentos enviados electrónicamente están enlazados legalmente. Las firmas satisfacen varios requisitos tanto para la persona que envía como para el destinatario de los documentos. Para el que envía, las firmas confirman que él o ella ha leído y ha aceptado los contenidos. La persona que envía no puede cambiar los contenidos del documento a posteriori. En el mismo sentido, el destinatario puede verificar la integridad del documento, puede identificar claramente quien lo enviaba y se puede fiar de los contenidos.

Para su empresa, esto significa:

- Confidencialidad, cifrado directo de documentos Microsoft Office garantiza la confidencialidad de datos.
- Integridad de documentos (se puede verificar en base de las firmas digitales)
- Identidad las firmas digitales permiten diferenciar la autenticación por autor.
- Control de acceso los autores pueden prevenir el acceso no deseado para ciertos datos, cifrando documentos respectivos para usuarios específicos seleccionados.
- Aceptación de usuarios, integración transparente con productos Microsoft Office hace que el uso se alo más fácil posible.

#### >> Autentificación de usuarios y control de accesos:



#### **Tarjeta Inteligente y memoria flash en una sola llave USB.**

CryptoCombo es un dispositivo "todo en uno", en formato de llave USB, combinando tanto las funciones de tarjeta inteligente y su lector.

Gracias a la tecnología de tarjeta inteligente, CryptoCombo puede almacenar en la memoria con total seguridad los datos del usuario (perfiles personales, certificados digitales, X.509); el chip de la memoria flash es la llave le permite guardar datos y aplicaciones, con una solución limitada por sí misma. La llave privada usada para firmar documentos electrónicos se almacena seguramente y secretamente dentro de un chip criptográfico, por consiguiente el acceso está protegido por métodos de un PIN personalizable: Teniendo el dispositivo de hardware CryptoCombo y saber el PIN son dos elementos básicos de esta autentificación.

CryptoCombo le permite generar un par de llaves criptográficas dentro y aplicar la firma digital. Está equipado con dispositivos de seguridad que previenen la exportación y la copia de la llave privada fuera del dispositivo que la ha generado. La amplia memoria, tanto para leer como para escribir, le permite transferir datos y aplicaciones.

#### >> Autenticación de usuarios y control de accesos:



#### **Tu firma digital en Internet. La llave USB inteligente**

Cryptoidentity es una llave de seguridad USB de alto rendimiento compatible con la tecnología PKI. Cryptoidentity es capaz de ejecutar internamente todas las funciones de seguridad gracias a su procesador interno, quedando aislando del ordenador y de otros puntos susceptibles de ser atacados.

Compatible con estándar ISO:

Soporte completo de los estándares ISO-IEC 7816, partes 1-4 Permitiendo almacenar y administrar datos para aplicaciones diferentes.

Características Principales:

Generación de claves RSA: Cryptoidentity soporta generación de claves RSA de hasta 1024 bits.

Generación aleatoria de números: éstos son generados aleatoriamente en el procesador de la llave, asegurando que todas las estancias del proceso de generación de claves se ejecutan en un entorno seguro.

Sin necesidad de lector y sobre cualquier sistema operativo Windows, Cryptoidentity proporciona funciones avanzadas de criptografía utilizando tecnología PKI

#### >> Autenticación de usuarios y control de accesos:



#### **Protección de software.**

Con el sistema HARDkey Usted puede proteger su software utilizando dos métodos distintos, uno automático que protege los ejecutables ya compilados y el otro invocando a librerías desde el código fuente.

#### **Autenticación de usuarios**

Las llaves HARDkey USB también pueden utilizarse para implementar una autenticación de dos factores, algo que tengo (la llave) más algo que sé (el PIN). Esto permite cumplir con normas de seguridad como la ISO 17799/27001 (Hardkey MIO)

#### **Cifrado on-line de datos**

El entorno de desarrollo que permite implementar la protección automática de ejecutables le brinda la opción de especificar que archivos de datos asociados a ese programa se desean manejar en forma cifrada

#### **Entorno de gestión.**

Con el nuevo Entorno de Gestión Integral para Protección de Software podrá manejar de forma centralizada todo el proceso productivo, para que su producto esté realmente protegido, por que la seguridad debe comenzar dentro de su empresa.

#### >> Copias de Seguridad remota:



**Abox Remote Backup** : es un Producto de copias remotas de datos a través de una conexión a Internet. Se comercializa como producto o bien como servicio que le permite disponer de la información de la empresa en todo momento con las máximas garantía de seguridad y confidencialidad. Se trata de un producto multiplataforma, automático y flexible, preparado para realizar copia de ficheros de entornos, Widows, Linux, Novell, Mac y los sistemas operativos UNIX mas utilizados como HP-UX, SCO, Solaris, AIX, etc. con el uso de agentes específicos.

Los datos se transfieren y almacenan encryptados con un palabra clave que solo el cliente conoce. En función del volumen de datos a guardar y de la topología de las infraestructuras del cliente, se pueden utilizar servidores de Backup Intermedios que son replicados a otros servidores de Backup con el fin de administrar y rentabilizar los recursos de red y de las comunicaciones.