



Cyberoam - Equipos UTM basada en identidad

Cyberoam es el único equipo UTM basada en identidad que ofrece una completa seguridad a las empresas con Stateful Inspection Firewall, VPN (SSL VPN & IPSec), Gateway Anti-Virus y Anti-Spyware, Gateway Anti-Spam, sistema de prevención de intrusos, filtrado de contenidos y aplicaciones, además de gestión de ancho de banda y gestión de enlaces múltiples en una única plataforma.

Cyberoam satisface los requisitos de seguridad a nivel de empresa a través de Alta Disponibilidad, soporte de VLAN, enrutamiento dinámico, reenvío multidifusión, etc.

Ventajas de UTM

Seguridad basada en identidad

Cyberoam ofrece una completa protección contra las amenazas emergentes, al mismo tiempo que reduce los gastos de capital y de explotación de las empresas. Con su interfaz gráfica del usuario basada en web y la configuración cero de la red, se implementa rápidamente y es fácil de administrar. Cyberoam permite un entorno empresarial seguro y ofrece control sobre la responsabilidad legal controlando las actividades del usuario, mejorando la productividad y cumpliendo con los requisitos de conformidad con las regulaciones.

Seguridad basada en identidad

La exclusiva tecnología Layer 8 de Cyberoam hace que sea la única solución que vincula la identidad del usuario a la seguridad, proporcionando visibilidad completa y control sobre todos los usuarios, en cualquier lugar de la red.

Cyberoam permite a las empresas observar "quién está haciendo qué" incluso en entornos DHCP, Wi-Fi y de ordenadores compartidos en los que la seguridad basada en dirección IP no permite observar las actividades del usuario. Esto permite a las empresas actuar rápidamente y cambiar de forma sencilla las políticas de seguridad de usuarios individuales para evitarlos fallos de seguridad en sus redes de forma proactiva.

Con la tecnología basada en identidad, con patente en trámite, Cyberoam elimina el uso incorrecto de los privilegios de otros usuarios, y permite a los usuarios llevar consigo sus propios derechos y políticas de acceso a cualquier lugar de la red. También ofrece autenticación LDAP, Active Directory y RADIUS.

Cyberoam permite el uso de varios idiomas, con interfaces gráficas del usuario en chino, hindi, francés e inglés, mejorando la experiencia del usuario en algunos de los mayores mercados y con mayor crecimiento.

La Alta Disponibilidad Activa-Activa de Cyberoam ofrece acceso continuo a las aplicaciones, la información y los servicios críticos para la empresa. La Alta Disponibilidad de Cyberoam también protege continuamente la red contra todos los ataques, incluso en caso de fallo de un dispositivo.

Cyberoam es la única aplicación que ofrece la vinculación Usuario-MAC Address que vincula el nombre de usuario al ordenador, evitando el acceso no autorizado a la red abusando de los derechos de red de otra persona. Con ello se obtiene una mayor seguridad y confidencialidad de los datos.

Ventajas - UTM basada en identidad

- Identifica y controla a los usuarios en cualquier lugar de la red mediante la identificación y reporte del nombre de usuario, permitiendo el ajuste de la política por nombre de usuario.
- Ofrece elevados niveles de seguridad incluso en entornos de IP dinámica, gracias a la identificación del usuario incluso en entornos DHCP y Wi-Fi y en empresas en las que la relación entre usuarios y ordenadores sea mayor de 1:1.
- Permite el control de amenazas en tiempo real mediante el reporte basado en la identidad del usuario con una clara visualización del uso y los patrones de amenaza de cada usuario.
- Facilita la gestión de la conformidad con las regulaciones, informando de "quién está accediendo a qué". Cyberoam agiliza los ciclos de auditoría e información, además de controlar la fuga de datos.
- Sus plantillas de conformidad incorporadas ofrecen informes críticos acerca de los usuarios y las actividades, con el fin de satisfacer los requisitos de conformidad de HIPAA, PCI-DSS, GLBA, SOX y CIPA.

Cyberoam UTM

La UTM (gestión unificada de amenazas) basada en identidad de Cyberoam, patente en trámite, ofrece una completa seguridad con flexibilidad para cada empresa.

Características de Cyberoam

Stateful Inspection Firewall

El firewall certificado por ICSA de Cyberoam ofrece una inspección profunda de paquetes con control de estado, y permite a las empresas establecer políticas basadas en la identidad, así como controlar el tráfico IM y P2P en función del perfil de trabajo del usuario.

Virtual Private Network (SSL VPN e IPSec)

Cyberoam ofrece una solución total para la conectividad remota segura con sus VPN SSL e IPSec con certificación VPNC, además de L2TP y PPTP en sus equipos UTM. Con la elección de la VPN segura basada en Internet, la VPN SSL de Cyberoam ofrece acceso remoto en cualquier lugar-Con cualquier dispositivo a viajeros, tele-trabajadores, socios, clientes que acceden a redes corporativas desde diversos lugares tales como hogares, redes de clientes, kioscos públicos, puntos de acceso inalámbrico en distintos dispositivos como ordenadores portátiles, dispositivos móviles y ordenadores de sobremesa en cibercafés. Además, la VPN IPSec ofrece conectividad entre sitios, entre hosts y entre host y red. La tecnología Threat Free Tunneling (TFT) de Cyberoam explora el tráfico de la VPN en busca de software maligno e intrusos, garantizando la seguridad de las redes corporativas. Con las políticas basadas en identidad Layer 8, la VPN Cyberoam ofrece acceso controlado en función del perfil de trabajo del usuario.

Gateway Anti-Virus y Anti-Spyware

Cyberoam ofrece análisis y bloqueo del tráfico HTTP, FTP, SMTP, POP3 e IMAP a nivel de gateway, con protección contra software maligno e intrusos en tiempo real. Las empresas pueden definir políticas de exploración diferenciales basadas en la identidad en función de la identidad del usuario, permitiendo un mayor grado de seguridad en Internet.

Gateway Anti-Spam

El Anti-Spam de Cyberoam ofrece protección de hora cero mediante la Detección de Patrones Recurrentes - RPDTM que ofrece las mejores capacidades de detección de spam y amenazas de la industria. La granularidad en la gestión del correo permite políticas basadas en el tamaño, el asunto, etc., reduciendo los falsos positivos. Con la tecnología de detección de virus proactiva, Cyberoam identifica los brotes de virus de correos masivos pornográficos tan pronto como se producen.

IPS – Sistema de prevención de intrusos

Cyberoam IPS soporta múltiples protocolos y automáticamente detecta, bloquea o elimina el tráfico sospechoso con sus más de 3.000 firmas actualizadas automáticamente. Las empresas pueden crear firmas personalizadas y políticas específicas para usuarios, eliminando los falsos positivos además de bloquear aplicaciones tales como P2P, Kaaza, Skype, etc.

Filtrado de contenido y aplicación

Cyberoam controla el acceso a Internet utilizando WebCat, el motor de categorización de páginas web que agrupa los sitios segregados en más de 82 categorías. Su filtro web controla el acceso a sitios web alojados en HTTPS, bloqueando el acceso a sitios web no autorizados mediante proxys anónimos. Bloquea aplicaciones como el chat y el streaming de voz y audio. Las empresas pueden asignar políticas de acceso a Internet basadas en identidad y evitar las subidas de archivos HTTP en cumplimiento con los requisitos de cumplimiento con las regulaciones

Gestión del ancho de banda

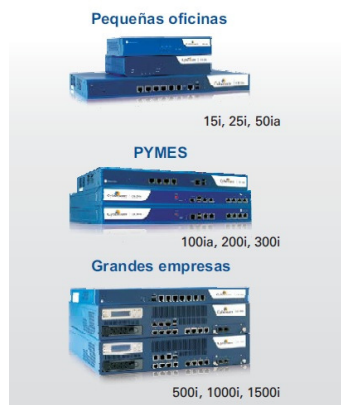
Cyberoam permite la utilización óptima del ancho de banda y el control de las congestiones, evitando el abuso del ancho de banda. Las empresas pueden definir prioridades para dedicar el ancho de banda por jerarquía, departamento, grupos e individuos, así como asignar el ancho de banda en función del uso, la categoría de la web y la hora del día. La asignación comprometida y flexible del ancho de banda concede prioridad al tráfico de aplicaciones sensibles al ancho de banda.

Gestión de múltiples enlaces

La gestión de múltiples enlaces de Cyberoam equilibra la carga entre múltiples enlaces, permitiendo a las empresas optimizar los enlaces del ISP. Ofrece failover (tolerancia a los fallos) de puerta de enlace, monitorizando la disponibilidad de enlaces de varias conexiones WAN y transfiere el tráfico de un enlace averiado a uno en funcionamiento, permitiendo una conectividad sin interrupciones de la máxima de confianza.

Información en el dispositivo

La completa información de Cyberoam incluye informes basados en la identidad del usuario que ayudan a identificar los cambios en los patrones de actividad y a ajustar las políticas de red. La detección del tráfico ofrece detalles acerca de la transferencia de datos, el uso de aplicaciones, etc., poniendo en conocimiento del administrador los patrones de tráfico sospechosos. Asimismo, Cyberoam incluye 45 informes de conformidad que ayudan al cumplimiento con HIPAA, PCI-DSS, GLBA, SOX y CIPA. Facilita la visualización y exportación de informes en formato gráfico, de tabla y CSV.



Premios y Certificaciones



Elitecore Product

Copyright © 1999 - 2009 Elitecore Technologies Ltd. All rights reserved.
Cyberoam and Cyberoam logo are registered trademark of Elitecore Technologies Ltd.

Contacto: systems@aticser.com

Tlf.: 902 109 423

