

# Cyberoam NG Series para PYMEs El "UTM más rápido" del mercado



En la actualidad, las redes de los negocios se encuentran en un crecimiento acelerado. Las tendencias IT, como Internet de alta velocidad, el surgimiento de nuevos dispositivos, movimiento de aplicaciones comerciales críticas hacia la Nube y la aparición de aplicaciones de Internet se están consolidando rápidamente, y las PYMEs no permanecerán aisladas de estas tendencias. Las redes de las PYMEs de hoy se están moviendo hacia la infraestructura de red Gigabit y altas velocidades de Internet. No obstante, la falta de soluciones de seguridad que soporten estas tendencias está provocando que la seguridad se esté convirtiendo en un cuello de botella en estas redes. Para hacer frente a esto, las empresas tienen que ampliar sus presupuestos de seguridad para comprar soluciones de seguridad a nivel empresarial o comprar una solución de seguridad compatible con requerimientos futuros.

La serie NG de Cyberoam ofrece seguridad compatible con requerimientos futuros para las PYMEs mediante sus características de seguridad grado empresarial, puertos gigabit y los mejores rendimientos de la industria para este segmento. Los equipos de la serie NG cuenta con el mejor hardware de su clase, así como un software igualmente de primer nivel, para ofrecer hasta 5 más veces los rendimientos promedio de la industria.

# NG SERIES

## SEGURIDAD COMPATIBLE CON FUTUROS REQUERIMIENTOS



● Procesamiento de Firewall desde 1 Gigabit

● Potente Hardware

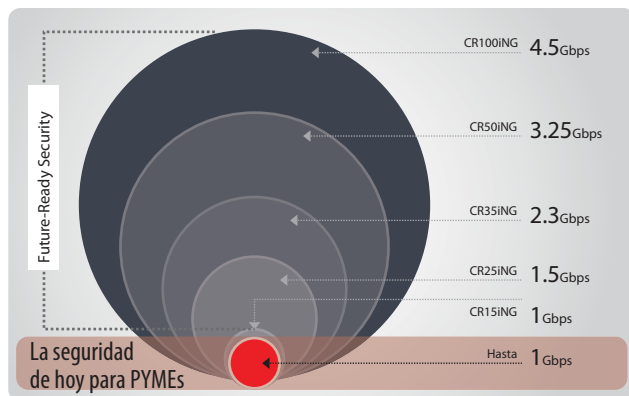
● Alta Eficiencia

● Valor por su Dinero

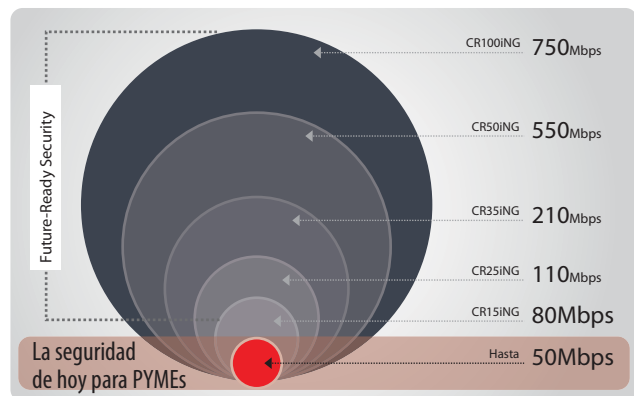
● Firmware completamente nuevo CyberoamOS

### Procesamiento de Firewall desde 1 Gigabit

Los equipos de la Serie NG ofrecen los mejores rendimientos de su clase en Firewall y UTM. El equipo básico de la serie NG ofrece rendimiento de firewall desde un Gigabit.



Procesamiento del Firewall



Procesamiento del UTM

### Potente Hardware y Alta Eficiencia

Los equipos de la serie NG permiten el procesamiento de la seguridad en nano segundos mediante procesadores Gigahertz. En combinación con procesamiento de seguridad multi-core, los equipos NG de Cyberoam ofrecen un alto desempeño, sin sacrificar seguridad. Los puertos Ethernet Gigabit de la serie NG hacen posible que las redes estén preparadas para velocidades de Internet desde un Gigabit para los modelos más pequeños.

Para lograr los mejores niveles de rendimiento, un equipo para la seguridad de redes debe estar por encima de altas velocidades en Internet, firmware actualizado o interfaces de red que suministren altos rendimientos. Requiere que todos los componentes del equipo aumenten su nivel de desempeño para soportar los requerimientos futuros. Con el rediseño total del equipo de la serie NG tenemos como resultado una inigualable mejora en el desempeño de siguiente generación, componentes robustos a nivel industrial que pueden resistir duras condiciones ambientales, alta densidad de puertos y más almacenamiento.

### Firmware Completamente Nuevo - CyberoamOS

Los equipos de la serie NG están basados en CyberoamOS, el firmware de Cyberoam más inteligente y poderoso creado hasta hoy. CyberoamOS se integra perfectamente con el hardware para mejorar la rapidez en el cifrado de la red a fin de ofrecer un alto rendimiento. El rendimiento es aún mayor con el procesamiento utilizando su arquitectura multi-core al optimizar la distribución de carga de trabajo a lo largo de los núcleos, además de ofrecer una ruta sin disminución de paquetes. CyberoamOS extrae el más alto nivel de desempeño de una plataforma multi-núcleo; además, ofrece un mínimo de latencia y una velocidad de procesamiento mejorada con el uso de tasas de interrupción optimizadas y tecnología FastPath. La serie NG ofrece características de seguridad de Siguiete Generación para proteger contra nuevas amenazas en evolución.

# NUEVA GENERACIÓN

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD DE LA SERIE NG:



### Controles Avanzados para Aplicaciones

La gran cantidad de aplicaciones en Internet requiere que, ahora más que nunca, las organizaciones sean más "conscientes de la Capa de Aplicaciones" para poder controlar el caos de aplicaciones. Con la característica de Visibilidad y Control de Aplicaciones de Cyberoam, las aplicaciones se pueden jerarquizar con base en identidad del usuario, tiempo, aplicaciones y ancho de banda, permitiendo una gran flexibilidad, visibilidad y control real de las Capas 2 y 8. Los avanzados Controles de Aplicaciones de Cyberoam clasifican las aplicaciones con base en su nivel de riesgo, características y tecnología, ofreciendo controles más granulares. Asimismo, el modelo de protección pro-activa elimina la necesidad de intervención manual por parte de los administradores para actualizar políticas para aplicaciones nuevas que se hayan agregado a la lista.



### Firewall para Aplicaciones Web integrado en el equipo

Ahora que las aplicaciones y servicios críticos de negocios avanzan hacia la nube, las aplicaciones Web están cada vez más en riesgo de ataques. El Firewall para Aplicaciones Web de Cyberoam, disponible como suscripción en sus equipos UTM, protege a los servidores Web y aplicaciones Web contra los hackers que aprovechan las vulnerabilidades de las aplicaciones Web, y contra otras vulnerabilidades de aplicaciones Top 10 de la OWASP, sin necesidad de invertir en un equipo WAF por separado.



### Soporte para Nuevas Tecnologías de Conectividad, 4G/LTE

Gracias a Cyberoam, las organizaciones están preparadas para Internet de alta velocidad a través de una WAN inalámbrica con soporte para nuevas tecnologías de conectividad - 4G / LTE. Fácil de instalar con un sencillo plug-in en el módem USB de la serie NG de Cyberoam, las organizaciones pueden garantizar la conectividad del negocio con failover automático en la conexión a Internet y conexión VPN a través de 3G / 4G / WiMAX.



### Generador de Reportes integrado en el equipo, el primero en su tipo

Cyberoam ha sido el primero y único proveedor de la industria en ofrecer generador de reportes integrado en el equipo con registros y reportes en tiempo real, ahorrando los costos de instalar una solución dedicada para reportes. Los más de 1000 reportes ofrecen: visibilidad en tiempo real de las actividades del usuario y de la red, ayudando a las organizaciones a administrar la seguridad, mostrar un análisis forense y de conformidad, lo cual no ha podido igualar ningún otro proveedor hasta la fecha. Los reportes Cyberoam incluyen reportes dinámicos y animados, gráficas en línea, mapas de países, entre otras características.



### Controles Basados en Identidad con Tecnología Capa 8

La Tecnología Capa 8 de Cyberoam considera la identidad del usuario como la Capa 8 o "capa humana" en los niveles de protocolos. Esto permite a los administradores identificar a los usuarios de manera única, controlar las actividades en Internet de estos en la red, y habilitar la creación de políticas y reportes por nombre de usuario, añadiendo velocidad a la seguridad.



### Protección Avanzada contra Amenazas

Los UTM de Cyberoam ofrecen la máxima seguridad en el Sistema de Prevención de Intrusión, Anti-Virus / Anti-Spyware, Anti-Spam Perimetral, Filtrado de Contenido Web, y Protección contra Spam Saliente contra amenazas en evolución.



### Firewall SI con la potencia de Tecnología FUSION

El firewall de Cyberoam ofrece inspección de conexión y un análisis profundo de red, en aplicaciones y de seguridad basada en identidad del usuario. La exclusiva Tecnología FUSION permite la creación de políticas para múltiples características de seguridad a través de una sola interfaz de firewall, proporcionando seguridad perimetral integrada así como la unión de beneficios de seguridad, conectividad y productividad para las redes de las organizaciones.



### Red Privada Virtual

La VPN de Cyberoam (IPSec y SSL) ofrece acceso remoto seguro, garantizando la seguridad en las estaciones de trabajo y redes con su tecnología de Túnel Libre de Amenazas.

Otras características de seguridad incluyen Administración de Enlaces Múltiples, Alta Disponibilidad, Seguridad Wi-Fi (para equipos Wi-Fi), Controles de Mensajería Instantánea, Análisis del Tráfico, entre otras...

## Gama de Equipos de la Serie NG de Cyberoam

### Empresas Pequeñas

CR15iNG, CR25iNG, CR35iNG

### Empresas Medianas

CR50iNG, CR100iNG

### Certificaciones



by **ProtektNet**  
Especialistas en Seguridad Informática

### Cyberoam Latinoamérica

Monterrey, N.L. | Tel. +52 (81) 1253.3900

México, D.F. | Tel. +52 (55) 1253.9200

Guadalajara, Jal. | +52 (33) 3540.5130

Santiago, Chile | +56 (2) 495.8591

Bogotá, Colombia | +57 (1) 381.9083

  
**Cyberoam**

**NG**  
Future-Ready Security.

atencion@cyberoam-la.com | www.cyberoam-la.com

® Registered Trademark of Cyberoam Technologies Pvt. Ltd.