

# Firewalls Cyberoam UTM Serie NG Seguridad, Conectividad, Productividad para hoy y para el futuro



Las redes corporativas, sea cual sea su tamaño, están en continua evolución y cambio. Las empresas no pueden ni deben permanecer al margen de tendencias que se consolidan rápidamente como Internet de alta velocidad, una infinita variedad de dispositivos, el traslado de aplicaciones críticas a la nube, así como la proliferación de aplicaciones de internet. Sin embargo, los riesgos derivados de adaptarse a estas tendencias son muy altos y la seguridad se convierte en un tema crítico. Para enfrentarse a ello, las empresas pueden, o bien adquirir varias soluciones, normalmente costosas, para proteger diferentes sistemas o servicios, o bien pueden elegir una única solución inteligente que se adapte perfectamente a sus necesidades de protección actuales y evolucione para cubrir las amenazas del futuro.

La serie NG (Next Generation) de Cyberoam ofrece de manera unificada todas las prestaciones de seguridad de alto nivel que las empresas demandan en la actualidad. Un número de funcionalidades inigualables en su clase y un rendimiento hasta 5 veces superior al promedio, dan lugar a los dispositivos cortafuegos UTM más rápidos y eficientes diseñados para empresas de todos los tamaños

## Gama de dispositivos de la serie NG de Cyberoam

### Para Empresas Pequeñas

CR15iNG, CR25iNG, CR25iNG-6P, CR35iNG  
Wi-Fi appliances: CR15wiNG, CR25wiNG, CR25wiNG-6P, CR35wiNG

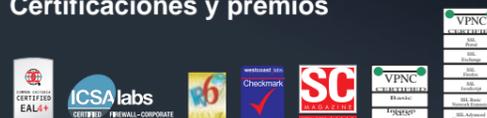
### Para Empresas Medianas

CR50iNG, CR100iNG, CR200iNG, CR200iNG-XP, CR300iNG, CR300iNG-XP

### Para Empresas Grandes

CR500iNG-XP, CR750iNG, CR2500iNG

## Certificaciones y premios



Mayorista en España  
**IREO Mayorista de ITSM y Seguridad**  
Tel. +34 902 32 11 22 | info@ireo.com | www.ireo.com



info@cyberoam-spain.com | www.cyberoam.com/es

® Marca registrada de Cyberoam Technologies Pvt. Ltd.



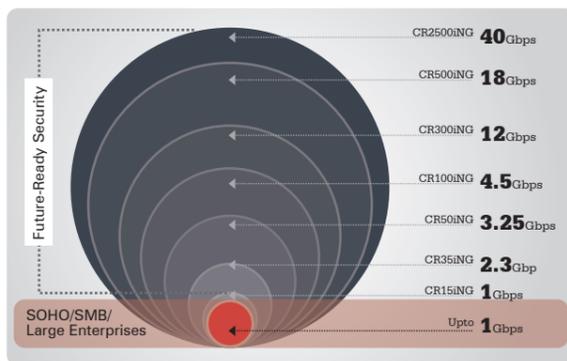
# SERIES NG SEGURIDAD LISTA PARA EL FUTURO



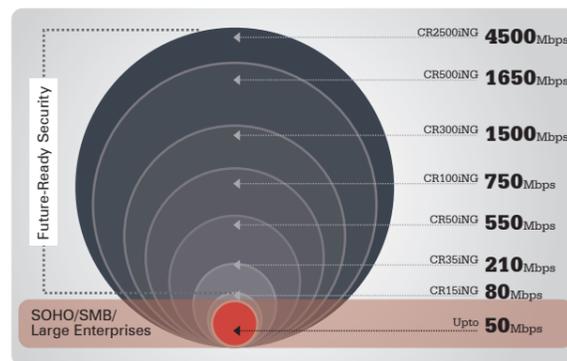
- Rendimiento Gigabit del cortafuegos
- Potente Hardware
- FleXi Ports
- Máxima rentabilidad
- Nuevo firmware CyberoamOS

## Rendimiento Gigabit del cortafuegos

Los dispositivos de la serie NG proporcionan un excelente rendimiento desde el equipo más básico de su gama, tanto en modo cortafuegos básico como en modo UTM de nueva generación.



Rendimiento del cortafuegos



Rendimiento del dispositivo UTM

## Calidad superior y potente hardware

Los dispositivos de la serie NG cubren las necesidades de velocidad de internet de las redes actuales realizando los procesos de seguridad en nanosegundos mediante procesadores con velocidad de GHz, ofreciendo a su vez un gran rendimiento gracias a su combinación en paralelo con procesadores multinúcleo. Los puertos Ethernet Gigabit de la serie NG permiten a las empresas estar listas para velocidades de Gigabit en Internet. La completa renovación de su diseño, junto con una memoria de última generación, sólidos componentes testados a nivel industrial y capaces de resistir duras condiciones ambientales, una alta densidad de puertos y una mayor capacidad de almacenamiento suponen una incomparable mejora en su rendimiento.

## FleXi Ports

Los modelos con FleXi Ports (XP), disponibles desde el modelo CR200iNG-XP incorporan unos flexibles slots I/O o interfaces modulares que permiten utilizar cobre o fibra óptica 1G/10G, facilitando que las empresas puedan actualizar sus tecnologías fácilmente y sin necesidad de tener que cambiar los dispositivos de seguridad por actualizaciones, o cambiar tipología de las redes de comunicación. Permiten a las empresas crear su propia arquitectura de redes en base a las necesidades y no en base a la falta de opciones de conexión de sus dispositivos de seguridad.

## Firmware completamente nuevo – CyberoamOS

La serie Cyberoam NG está basada en CyberoamOS, el firmware de Cyberoam más inteligente y potente creado hasta la fecha. CyberoamOS se integra perfectamente con el hardware de la red, su aceleración criptográfica ofrece un alto rendimiento, que se incrementa aún más con el procesamiento en paralelo proporcionado por su arquitectura multinúcleo, que optimiza la distribución de la carga de trabajo entre los núcleos.

CyberoamOS optimiza la distribución de la carga de trabajo entre los núcleos, logrando el máximo nivel de rendimiento de la plataforma. Además, ofrece una latencia mínima y una mayor velocidad de procesamiento mediante la optimización de las tasas de interrupción y la tecnología FastPath.

La serie NG ofrece características de seguridad de última generación para proporcionar protección contra las nuevas amenazas en evolución.

# CYBEROAM SERIE NG FUNCIONALIDADES DE ÚLTIMA GENERACIÓN



## Control avanzado de las aplicaciones

Con la función de control y visibilidad de las aplicaciones, se pueden establecer prioridades tanto para las aplicaciones basadas en la identidad del usuario, como en el tiempo, en las aplicaciones y en el ancho de banda. Lo que otorga una gran flexibilidad y una verdadera visibilidad y control de las capas L2-L8. Este control avanzado de aplicaciones permite clasificarlas en base a su nivel de riesgo, características y tecnología. Asimismo, el modelo de protección proactiva elimina la necesidad de intervención manual por parte de los administradores para actualizar las políticas para nuevas aplicaciones.



## Firewall para aplicaciones web integrado en el dispositivo

El Firewall para aplicaciones web, disponible mediante suscripción, protege a los servidores y aplicaciones web contra los hackers que aprovechan cualquier vulnerabilidad, incluyendo las 10 principales vulnerabilidades de aplicaciones basadas en internet de OWASP y sin necesidad de invertir en otros dispositivos WAF. Incluye funciones de aceleración SSL y balanceo de servicios.



## FleXi Ports (XP)

Los FleXi Ports (XP) permiten a las empresas crear su propia arquitectura de redes en base a las necesidades y no en base a la falta de opciones de conexión de sus dispositivos de seguridad. La libertad de elegir cobre o Fibra 1G/10G da como resultado unos costes más bajos y una mayor proyección de futuro en la inversión de seguridad. Además, permite consolidar el número de dispositivos de la red corporativa, beneficiando la eficiencia energética y reduciendo la complejidad de la misma, así como los gastos operativos asociados.



## Compatibilidad con las nuevas tecnologías de conectividad 4G/LTE

Cyberoam permite a las organizaciones estar preparadas para la evolución de la alta velocidad gracias a la compatibilidad con la conectividad inalámbrica 4G/LTE. De sencilla configuración mediante dispositivos módem USB conectables directamente sobre el dispositivo Cyberoam, permite a las empresas disponer de alternativas de conectividad de alto rendimiento, con funciones de failover automático para conexiones 3G / 4G / WiMAX así como para las conexiones VPN.



## El primer generador de informes integrado en el dispositivo

Ofrece un generador de informes con visualización de resultados en tiempo real y totalmente integrado en el equipo, ahorrando así los costes de instalar una solución dedicada para este fin. Sus más de 1000 informes detallados ofrecen visibilidad de las actividades del usuario, protocolos, amenazas, ancho de banda e informes normativos. Incluye funciones de análisis forenses e informes de conformidad.



## Controles basados en identidad con tecnología de capa 8

La tecnología de capa 8 de Cyberoam permite a los administradores identificar de manera única a los usuarios, controlar sus actividades en la red y habilitar la creación de políticas y la generación de informes en base a su propia actividad, añadiendo una capa de visibilidad completa sobre los mecanismos de seguridad implementados por el dispositivo.



## Protección avanzada contra amenazas

Cyberoam UTM NG ofrece la máxima seguridad en el sistema de prevención de intrusiones, antivirus / antispam perimetral, filtrado web y de contenidos, así como protección contra el spam saliente. De esta forma, combina en un único dispositivo todos los posibles canales de comunicación de malware de forma unificada, lo cual redundará en una mejora de la visibilidad sobre las nuevas amenazas combinadas.



## Firewall SI con la potencia de la tecnología FUSION

El hardware firewall de Cyberoam ofrece una profunda inspección basada en la identidad del usuario en el estado del tráfico en la red, las aplicaciones y la seguridad de los datos. Su exclusiva tecnología FUSION permite la creación de políticas combinadas mediante una única interfaz de firewall, proporcionando seguridad perimetral integrada, conectividad y productividad para empresas de cualquier tamaño.



## Red privada virtual (VPN)

La VPN de Cyberoam (IPSec y SSL) ofrece acceso remoto seguro, garantizando la seguridad en las comunicaciones de las estaciones de trabajo y las redes remotas, gracias a su tecnología de túnel libre de amenazas.

Entre otras características de seguridad, incluye además la administración de enlaces múltiples, alta disponibilidad, seguridad Wi-Fi (para equipos Wi-Fi), controles de mensajería instantánea, administración del ancho de banda, análisis del tráfico y mucho más.