



**PODEROSA COMPUERTA DE  
ENRUTAMIENTO Y SEGURIDAD  
PARA REDES CORPORATIVAS**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Centurion es una avanzada y completa solución de enrutamiento y seguridad (router and security gateway), que se puede usar como firewall perimetral, servidor proxy HTTP/FTP, controlador de ancho de banda, detector de intrusiones, servidor de VPN y filtro de contenidos Web, además de otras varias funcionalidades.

Basado en el núcleo de FreeBSD, uno de los sistemas operativos más seguros del mundo, Centurion brinda a su empresa la confiabilidad, estabilidad y flexibilidad que solo era posible encontrar en algunos modelos Cisco™ de alto perfil e inalcanzable precio.

Desde una sencilla e intuitiva interfaz gráfica el administrador de la red puede realizar todo tipo de tareas, desde las más sencillas, como la apertura y reenvío de puertos, hasta otras más complejas, como la configuración de protocolos de enrutamiento, balanceo de carga y tolerancia a fallos.

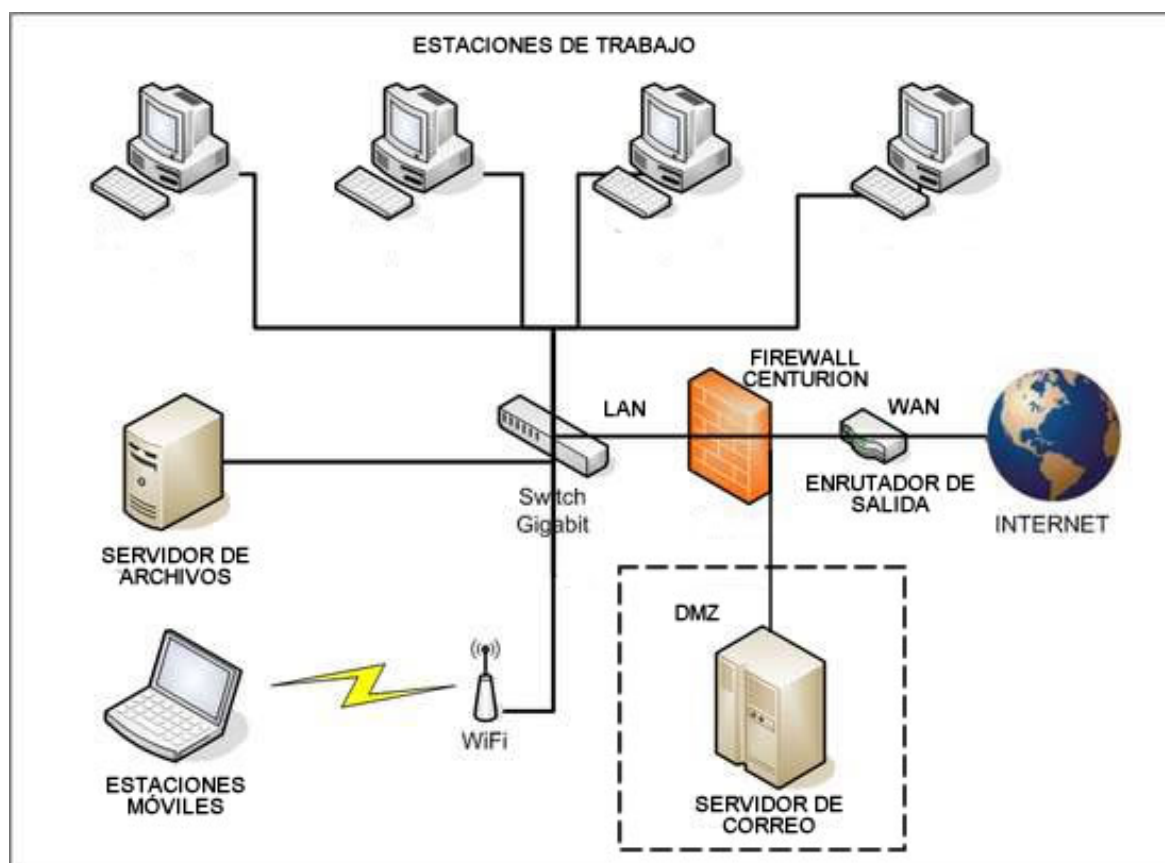


La sorprendente evolución y maduración experimentada por las soluciones de seguridad basadas en estándares abiertos nos permite presentar un producto avanzado, estable y fácil de administrar, hasta el punto que puede competir y superar a productos de marcas reconocidas como Cisco, Checkpoint, Juniper y SonicWall.

## VENTAJAS DE NUESTRA SOLUCIÓN

Centurion ofrece numerosas ventajas con respecto a otras soluciones similares:

- Probada exitosamente en todo tipo de infraestructuras de red alrededor planeta.
- A diferencia de otras soluciones, Centurion se administra fácilmente, mediante una interfaz Web sencilla e intuitiva. Aunque existe la posibilidad de usar la línea de comandos, prácticamente la totalidad de las operaciones de configuración se pueden realizar en un ambiente gráfico amigable.
- Centurion es un sistema modular, lo que significa que admite la adición de nuevas funcionalidades, que se van agregando a medida que se requieren.
- Basado en componentes software de código abierto, ampliamente usados y probados, por lo que no requiere altas inversiones en licenciamiento.
- La instalación, configuración y despliegue de Centurion se hace en poco tiempo, con escaso o nulo impacto en la operación normal de la red empresarial.
- Soporta varios tipos de VPN y multi WAN con balanceo de carga y tolerancia a fallas.
- Centurion permite filtrar el contenido Web al que pueden acceder los usuarios. El filtrado se puede hacer mediante listas negras personalizadas y/o usando bases de datos públicas que clasifican a los sitios según su contenido.
- Nuestra solución incluye características avanzadas, que en muchos casos no están disponibles en los productos comerciales más costosos del mercado. Ofrecemos, sin duda, la mejor relación costo/beneficio que pueda encontrar actualmente.



## ¿QUÉ PUEDE HACER CENTURION POR LA SEGURIDAD DE SU EMPRESA?

- Detecta y bloquea ataques externos originados en Internet (hackers) y otros tipos de intrusiones.
- Bloquea el tráfico malicioso o dañino dirigido a su red privada, mediante aseguramiento de puertos e inspección de paquetes SPI.
- Bloquea o limita las aplicaciones P2P, como Ares, Kazza, e-mule etc.
- Controla el ancho de banda disponible para los usuarios, de forma que nadie acapare el canal de Internet.
- Si lo desea, puede bloquear aplicaciones de mensajería, como MSN messenger, Yahoo messenger, etc.
- Filtra y controla el contenido de las páginas Web que visitan los empleados.
- Mejora la navegación mediante un sistema de caché de sitios visitados, lo que ahorra hasta 20% de ancho de banda.
- Protege los servidores de su organización mediante un sistema de zonas militarizadas y desmilitarizadas.
- Permite la creación de redes virtuales privadas VPNs, para conectar sus sucursales de forma segura.
- Balancea el tráfico entre dos o más proveedores de Internet (Telmex, ETB, etc.). Si un canal falla pasa a ser suplido por el otro de forma automática.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS   | OBSERVACIONES  |
|---|--|
| Soporta diversos protocolos de enrutamiento y conectividad  | Enrutamiento estático, RIP, OSPF. Soporte para VLAN.   |
| NAT básico y avanzado   | Soporte para reenvío de puertos, enmascaramiento, NAT 1:1 y 1:varios, IPs virtuales, reflexión NAT.  |
| Firewall con funciones avanzadas  | Soporte SPI con tabla de estados configurable. Soporte para firewall transparente.   |
| Totalmente configurable desde interfaz Web  | Se incluye línea de comandos por SSH, pero todo es configurable en la GUI.   |
| Soporte para redundancia y alta disponibilidad  | Se usa el protocolo CARP para garantizar la disponibilidad del firewall en caso de falla.  |
| Soporte para DHCP   | Disponibles cliente y servidor DHCP. El servidor DHCP soporta autenticación por MAC.   |
| Servidor DNS tipo caché   | Acelera la resolución DNS para los clientes de la red local. Admite resoluciones personalizadas.   |
| Servidor proxy HTTP y FTP   | El caché de contenido ahorra hasta un 20% de ancho de banda.   |
| Filtrado de contenido Web   | Permite limitar el acceso a páginas Web mediante listas de control de acceso. Se puede crear listas negras personalizadas y/o usar catálogos públicos que clasifican los sitios. |
| Reglas de firewall altamente configurables  | Se admite la creación de alias para agrupar direcciones o rangos IP. Las reglas se pueden activar por horarios y para diversos protocolos.                                       |
| Control de ancho de banda   | Soporta el control de ancho de banda por IP, tanto entrante como saliente. Soporta modelación de tráfico por protocolos.   |
| Soporta priorización/limitación de protocolos   | Ej: Se puede limitar el tráfico P2P, mientras se da prioridad a protocolos de VoIP.  |
| Sistema de detección y prevención de intrusiones IDS/IPS disponible   | Basado en el potente y reconocido sistema Snort.   |
| Soporta múltiples interfaces LAN y WAN  | Soporta zona desmilitarizada DMZ. El costo por interface es menor que en otros productos.  |
| Soporte para redes virtuales privadas VPN<br>Soporte para balanceo de carga y tolerancia a fallas (load balancing and failover) | Admite los protocolos IPsec, OpenVPN y PPTP. Distribuye el tráfico entre dos o más proveedores ISP. Cuando un canal falla, el tráfico es reenviado a otro disponible.            |
| Sistema de reportes, gráficos y estadísticas  | Permite monitorear el estado del firewall y el tráfico que pasa por él. Incluye un gráfico que se dibuja en tiempo real.   |

El mundo afronta una real crisis económica, con lo que incluso las grandes corporaciones se preocupan por controlar sus gastos. Ante esta situación, ¿para qué invertir en costosas soluciones de seguridad propietarias, que en la mayoría de los casos ofrecen menos prestaciones que Centurion? Esta es la oportunidad de hacer una inversión inteligente, que garantice la seguridad y disponibilidad de su red empresarial.