Nebulab Firewall

Un enfoque multinivel para la seguridad de redes

Nebulab Firewall simplifica la seguridad de red con una única plataforma de software modular diseñada para adaptarse a las necesidades cambiantes de tu organización. Nebulab Firewall ofrece una interfaz intuitiva, receptiva e intuitiva basada en navegador, que te permite obtener visibilidad rápida del tráfico en la red. Desde filtrado de contenidos hasta protección avanzada contra amenazas, conectividad VPN y configuración basada en aplicaciones para optimizar el ancho de banda, Nebulab Firewall ofrece una plataforma de seguridad de red infalible para organizaciones de cualquier sector.

¿Por qué Nebulab Firewall?

El software es más flexible

Adaptable a múltiples entornos.

El código abierto es más seguro

Nuestra plataforma de código abierto basada en Linux resiste el escrutinio de los desarrolladores.

Ecosistema basado en aplicaciones

Incluye un paquete de aplicaciones tecnológicas, o 'apps', para un enfoque multinivel de la seguridad de la red.

Seguridad integral en la Puerta de Enlace

Detener proactivamente malware, intentos de hackeo, intentos de phishing y otras amenazas antes de que lleguen a los dispositivos de los usuarios.

Filtrado de nueva generación

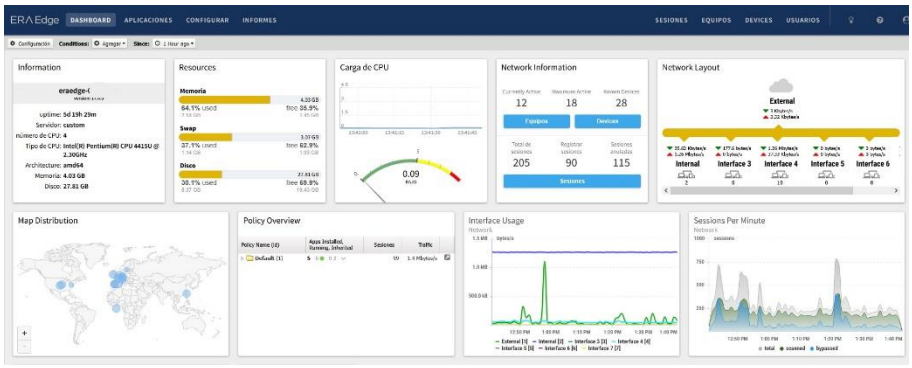
Controla cada aplicación fraudulenta, navegación web, distribución de malware, detección de ataques basado en reglas.

Análisis profundo y perspectivas

Obtén información valiosa de informes basados en bases de datos sin necesidad de software adicional. Consulta el estado de la red de un vistazo en el panel de control, obtén registros completos de eventos y recibe notificaciones de amenazas, anomalías o comportamientos inusuales de los usuarios con reglas de alerta.

Conectividad y rendimiento superiores

Afronta los retos de una plantilla remota, oficinas sucursales y Wi-Fi para invitados. Mantén seguros a los usuarios y los datos independientemente de la ubicación o el nivel de acceso. Establece prioridades para tráfico de datos, garantiza la Calidad de Servicio (QoS) y maximiza el tiempo de actividad.



Seguridad Avanzada

Protección, cifrado, control y visibilidad en cualquier lugar.

Cortafuegos, IPS, VPN y más

Seguridad para pequeños dispositivos de red y dispositivos IoT

Procesamiento de seguridad completo en las instalaciones o en la nube

Optimización Inteligente de la red

Conectividad segura y optimizada para WAN en cada ubicación

Escalabilidad sencilla

Tecnología de enrutamiento predictivo

Gestiona uno o varios dispositivos desde la consola Web

Gestión en la Nube

Despliegue remoto en dispositivos alejados.

Configurar y enviar políticas de red(*)

Alertas y reportes avanzados

Visibilidad a través de redes y endpoints geográficamente separados(*)

Conectividad Remota

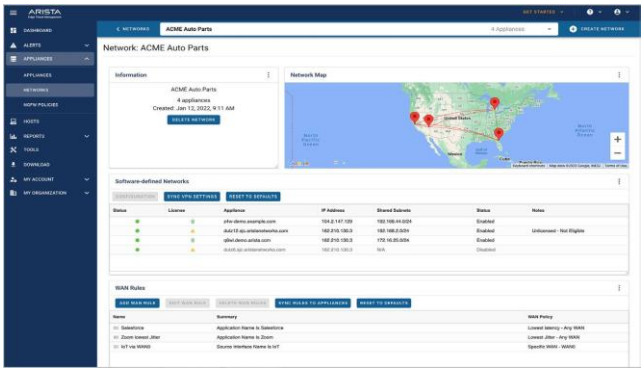
Lleva la seguridad y conectividad a tu propia red

La forma en que trabajamos está evolucionando. Las empresas se han adaptado a nuevas tecnologías y aplicaciones basadas en la nube que han aumentado la eficiencia de los empleados y han proporcionado una vía escalable para el crecimiento continuo del negocio. Los equipos de trabajo, ahora compuestos por empleados que trabajan en oficinas centrales, de forma remota o en sucursales, se han repartido a distancias cada vez mayores. Aunque las empresas obtienen una serie de beneficios importantes en esta era transformadora, gestionar estas redes dispersas y sus dispositivos conectados puede traer nuevos retos de coste, complejidad y control.

La aplicación de políticas móviles de Nebulab Firewall puede ayudar. Utilizando conectividad VPN sobre OpenVPN, es sencillo para las escuelas y empresas proporcionar acceso remoto seguro desde todos los principales sistemas operativos (Windows, Mac, iOS y Android), desde el teléfono hasta el escritorio. Independientemente de dónde esté ubicado el dispositivo, obtendrá todos los beneficios de las mismas políticas y protecciones que los usuarios detrás de un dispositivo Nebulab Firewall en la red local.

La flexibilidad del protocolo VPN integrado proporciona conectividad VPN rápida y fiable sitio a sitio para una variedad de casos de uso, incluyendo direccionamiento IP dinámico, NAT, LTE, PPPoE, multi-WAN y más. Usando un método sencillo de copiar y pegar entre gateways, configurar túneles VPN es sencillo. Para la interconexión de pasarelas de terceros, Nebulab Firewall soporta Ipsec(*), WireGuard(*) e IKEv2(*), así como OpenVPN.

Para redes distribuidas, el panel de Nebulab Firewall ofrece una sencilla capacidad de apuntar y hacer clic para configurar automáticamente una red VPN mallada con tus dispositivos Nebulab.



Proveedores de servicios gestionados

Puedes usar Nebulab Dashboard para gestionar de forma sencilla múltiples despliegues de Nebulab Firewall de forma remota a través de un único panel para una gestión de seguridad simplificada (*).

Contacta con nuestro equipo de ventas para saber más sobre cómo Nebulab Adaptative Firewall puede beneficiar a tu organización.

Aplicaciones integradas en Nebulab Firewall

La plataforma Nebulab Firewall funciona con aplicaciones de seguridad que trabajan perfectamente juntas para ofrecerte todo lo necesario para proteger, monitorizar y controlar el tráfico de red. Nuestra interfaz intuitiva, receptiva e intuitiva basada en navegador, te permite añadir aplicaciones y aplicar reglas rápida y fácilmente en cuestión de minutos.

Aplicación	Descripción
Protección	
Firewall†	Protege la red frente a Internet, proporcionando control por dirección IP, protocolo y puerto.
Prevención de amenazas(*)	Bloquea el acceso a contenido web y aplicaciones según el análisis de la reputación de la dirección IP.
Prevención de intrusiones†	Detiene ataques antes de que entren en la red.
Bloqueo de Phising†	Protege a usuarios frente a intentos de robo de identidad.
Antivirus†	Bloquea virus en el firewall antes de que lleguen al equipo utilizando el motor de Bitdefender™.
Filtrado	
Bloqueo de anuncios†	Elimina anuncios y rastreo mediante cookies, mejorando los tiempos de carga de las páginas web.
Control de aplicaciones†	Controla el acceso a aplicaciones que pueden reducir la productividad y consumir gran ancho de banda.
Bloqueo de spam†	Bloquea el 99,5 % de todo el spam (orientado a servidores de correo).
SSL Inspector(*)	Descifra, analiza y vuelve a cifrar el tráfico HTTPS y SMTP en tiempo real.
Filtrado Web†	Bloquea contenido inapropiado en el firewall antes de que llegue a los usuarios.
Rendimiento	
Control de ancho de banda(*)	Gestiona la prioridad del tráfico crítico para el negocio, limitando el contenido de ocio e inapropiado.
Balanceador WAN(*)	Distribuye el tráfico de Internet para optimizar la calidad de servicio (QoS) entre dos o más conexiones.
Conmutación por Error(*)	Redirige automáticamente el tráfico cuando falla una conexión a Internet.
Cache Web(*)	Optimiza y acelera la experiencia de navegación por Internet.
Conexiones	
Captive Portal†	Gestiona fácilmente el acceso Wi-Fi y de invitados a Internet.
IPsec VPN(*)	Conecte múltiples sitios de forma segura.
OpenVPN†	Habilite conexiones sitio a sitio y cliente a sitio.
Tunnel VPN†	Proporcione conectividad a través de túneles cifrados hacia servidores y servicios VPN remotos.
WireGuard VPN(*)	Crea conexiones seguras, rápidas y de última generación entre sedes y usuarios remotos.
Gestion	
Conector AD(*)	Utilice Microsoft Active Directory o RADIUS para la gestión de políticas
Gestor de Politicas(*)	Defina y gestione privilegios de red basados en nombres de usuario, grupos, hora, día o protocolo.
Informes†	Analice los reportes en cualquier aplicación o por usuario, grupo, tiempo y más.

(*) Estas aplicaciones o características están disponibles bajo suscripción premium.

†Estas aplicaciones se incluyen con la plataforma Nebulab Firewall sin coste alguno.

Bitdefender es una marca registrada de Bitdefender y se utiliza bajo licencia.

Dispositivos Nebulab Firewall

Los dispositivos vienen listos para funcionar y hacen que su despliegue sea fácil y fluido. Cada dispositivo está garantizado para funcionar con el software Nebulab Firewall. Hay un firewall que se adapta a tus necesidades independientemente del tamaño de tu organización. Elige desde modelos de sobremesa silenciosos y de pequeño tamaño hasta servidores rack de 1U para oficinas grandes y centros de datos.



	PRO1	PRO2	PRO3	PRO4
Usuarios Recomendados	**1 – 10**	**10 – 25**	**25 – 50**	**50 – 100**
Interfaces	2x GbE (LAN, WAN)	4x GbE (1 WAN, 3 LAN)	6x GbE (1 WAN, 5 LAN)	6x - 8x GbE
Inalámbrico	802.11 b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac (opcional)	–
Antenas Externas	2 Interna	2 Interna/Externa	2 Externa (opcional)	–
Consola	HDMI	HDMI y RJ45 (Serial)	HDMI	HDMI
Dimensiones (an x pr x al)	136*126*39 mm	136*126*40 mm	214 x 111 x 52mm	430 x 270 x 52mm
Factor de Forma	Sobremesa sin Ventilador	Sobremesa sin Ventilador	Sobremesa sin Ventilador	Montaje en Rack 1U
Temperatura de Operación	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)
Humedad Relativa	0% - 90%	20% - 90%	20% - 90%	20% - 90%
Fuente de Alimentación	Adaptador de 12V 36W	Adaptador de 12V 60W	Adaptador de 12V 60W	Fuente interna de 250 Watt

Observaciones: El ancho de banda resultante dependerá del número de aplicaciones instaladas y de como estén configuradas. Es inevitable una ligera reducción del ancho de banda disponible debido al procesado de los datos para su análisis. El uso de aplicaciones y características “premium” implica la contratación de un pack de software renovable anualmente.

Nebulab Cibersecurity
Artes de Arcos, 4 Of. 15
04004 Almería

Telefono: +34-950950650
Email: ventas@nebulab.es

Copyright © 2026 Nebulab. Todos los derechos reservados. Nebulab Firewall es una marca comercial de ERA Hosting CB. Arista, NG Firewall y Edge Firewall son marcas registradas de Arista Network Inc. Otros nombres de compañías y marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las imagenes de producto, pantallas y caracteristicas pueden cambiar en el producto final. Algunas características podrían no estar disponibles. ERA Hosting CB no asume ninguna responsabilidad por cualquier error en este documento. Enero, 2026