



Cisco Umbrella **CISCO** SECURE



Cisco Umbrella es un Secure Internet Gateway (SIG) que proporciona la primera línea de defensa contra las amenazas en Internet, donde quiera que vayan los usuarios. Umbrella permite tener visibilidad completa de la actividad que se registra en Internet en todas las ubicaciones, dispositivos y usuarios, y detiene las amenazas antes de que lleguen a su red o endpoints. Como una plataforma abierta que se provee desde la nube, Umbrella se integra fácilmente con sus soluciones de seguridad actuales y ofrece inteligencia alrededor de las amenazas existentes y emergentes.

Cisco Umbrella de un vistazo

La seguridad y las redes empresariales se enfrentan a una transformación significativa a medida que las organizaciones adoptan SASE (Secure Access Service Edge), un servicio de acceso seguro perimetral. La adopción a gran escala de aplicaciones en la nube, el aumento de trabajadores remotos y la expansión de las sucursales han hecho que el modelo de seguridad centralizado en las instalaciones sea poco práctico. La conveniencia, el ahorro de costos y los beneficios de rendimiento de ir directamente a Internet están impulsando un nuevo enfoque descentralizado para las redes. Sin embargo, con el cambio viene el riesgo y un nuevo conjunto de desafíos de seguridad. Las organizaciones requieren un conjunto más amplio de protección que no solo mejore la seguridad, sino que simplifique la administración.

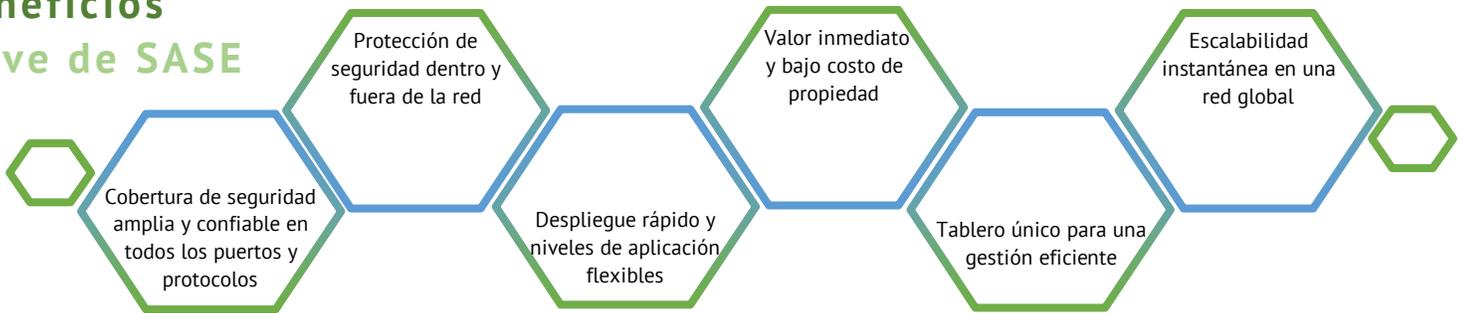
Seguridad integrada desde la nube

Umbrella es el servicio de seguridad multifunción nativo de la nube en el núcleo de la arquitectura SASE de Cisco. Unifica el firewall, la puerta de enlace web segura, la seguridad de la capa DNS, el agente de seguridad de acceso a la nube (CASB) y las soluciones de inteligencia de amenazas en un único servicio en la nube para ayudar a las empresas de todos los tamaños a proteger su red. A medida que más organizaciones adoptan el acceso directo a Internet, Umbrella facilita la ampliación de la protección a los usuarios itinerantes y las sucursales.

Multiple security functions in a single cloud security service



Beneficios clave de SASE



Una mejor inteligencia impulsa una mejor seguridad

Aprovechando los conocimientos de Cisco Talos, uno de los equipos de inteligencia de amenazas comerciales más grandes del mundo con más de 400 investigadores, Umbrella descubre y bloquea un amplio espectro de dominios, IP, URL y archivos maliciosos que se utilizan en los ataques. También alimentamos grandes volúmenes de actividad global de Internet en una combinación de modelos estadísticos y de aprendizaje automático para identificar nuevos ataques que se realizan en Internet.

Bloquea malware fácilmente

Integrado en la base de Internet, Umbrella procesa 620 000 millones de solicitudes de Internet para más de 24 000 empresas todos los días. Al reforzar la seguridad en la capa de DNS, Umbrella bloquea las solicitudes de malware, ransomware, phishing y botnets incluso antes de que se establezca una conexión, antes de que lleguen a su red o terminales. La puerta de enlace web segura registra e inspecciona todo el tráfico web para una mayor transparencia, control y protección. El firewall entregado en la nube ayuda a registrar y bloquear el tráfico utilizando reglas de IP, puerto y protocolo para una aplicación uniforme en todo su entorno.

Acelere y mejore la respuesta a incidentes

Umbrella categoriza y retiene toda la actividad de Internet para simplificar su proceso de investigación y reducir los tiempos de respuesta a incidentes. Y, al usar la consola de Umbrella Investigate y la API de enriquecimiento bajo demanda, tiene acceso a información (histórica y contextual) para priorizar incidentes y acelerar la respuesta a incidentes. Con Cisco SecureX (incluido en todas las suscripciones de Umbrella), puede acelerar la investigación y la reparación de amenazas al unificar la inteligencia de amenazas de Umbrella con otros productos de seguridad de Cisco y su otra infraestructura de seguridad. Las acciones de respuesta automatizadas simplifican la seguridad al eliminar las tareas manuales y detener los ataques antes en el proceso.

La ventaja de Umbrella

Umbrella tiene una infraestructura en la nube altamente resistente que cuenta con un tiempo de actividad del 100% desde 2006. Con el enrutamiento Anycast, cualquiera de los más de 35 centros de datos en todo el mundo está disponible con la misma dirección IP única. Como resultado, sus solicitudes se envían de forma transparente al centro de datos más cercano y rápido, y la conmutación por error es automática. Umbrella trabaja con más de 1000 de los principales proveedores de servicios de Internet (ISP), redes de entrega de contenido (CDN) y plataformas SaaS del mundo para ofrecer la ruta más rápida para cualquier solicitud, lo que resulta en una velocidad superior, seguridad efectiva y la mejor satisfacción del usuario.



TELEFONOS: 57 601 9156130, 57 350 6137478
DIAGONAL 61c Bis # 24-44 BOGOTA
WWW.BOYRA.COM