

Internet Secure Gateway: Cisco Umbrella

Entel CyberSecure



Protección para el trabajo remoto de
las empresas y organizaciones

Redes y usuarios Descentralizados

Tradicionalmente todo el tráfico hacia internet proveniente desde las oficinas y usuarios remotos era enrutado a través de un sitio central, aplicando los distintos controles de seguridad haciendo más confiable las comunicaciones. Y el incremento del uso de aplicaciones en la nube (SaaS) se ha convertido en un elemento fundamental para la operación comercial y los servicios de las organizaciones.

32%

de las organizaciones reportan el uso mayoritario de aplicaciones en la nube, y se pretende que este número llegue a un 60% en dos años.

85%

de los usuarios remotos indican que algunas veces navegan directo desde internet, sin conectarse a una VPN.

91%

del malware utiliza el DNS para la obtención del mando y control, obtener datos o redirigir el tráfico web.

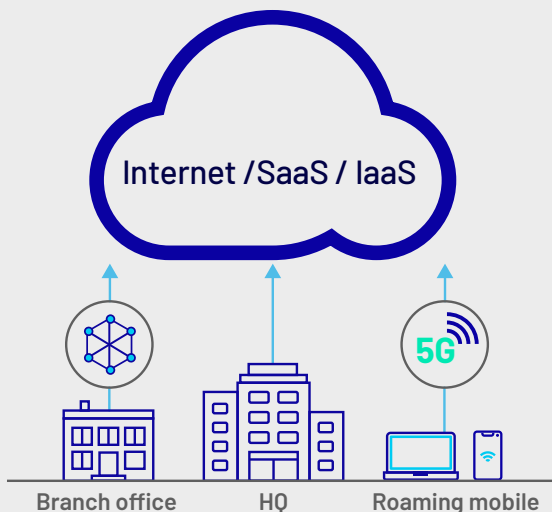
El Desafío en Seguridad

El aumento significativo de la modalidad de teletrabajo, las oficinas remotas directamente conectadas a internet y los usuarios móviles han expandido significativamente el riesgo de ataques a las compañías. Dificultando las posibilidades de control. La adquisición de variadas herramientas de seguridad para cubrir cada caso dificulta la integración y el manejo del puesto de trabajo remoto del usuario.

77%

de las compañías indican poseer más de 25 herramientas de seguridad, muchas de ellas no se integraban. Cientos de alertas no son atendidas, un 44% de las alertas de seguridad no son investigadas posteriormente. La adopción progresiva de **SD-WAN** y la conexión directa a internet requiere de un nuevo enfoque la protección del negocio.

Internet Secure Gateway: Cisco Umbrella



Cisco Umbrella utiliza el **DNS** para la detección y contención de las amenazas mediante la continua supervisión del tráfico, puertos y protocolos incluso las conexiones directas a IP.

Permite el **filtrado de URL** y enruta las solicitudes a **dominios riesgosos** para una inspección exhaustiva de los archivos proporcionando una protección avanzada **sin impacto en el rendimiento**.

Permite el bloqueo proactivo de llamadas a centros de mando y control, contiene las **exfiltraciones de datos** y la propagación de **ransomware**.

Cisco Umbrella, vía a su integración con **Talos** permite anticiparse a los ataques gracias a la gran visibilidad que poseen del internet, y posee poderosos motores de antivirus que permiten analizar los archivos que entran y salen de la organización.

¿Entel puede ayudarte en esta transformación de forma segura?



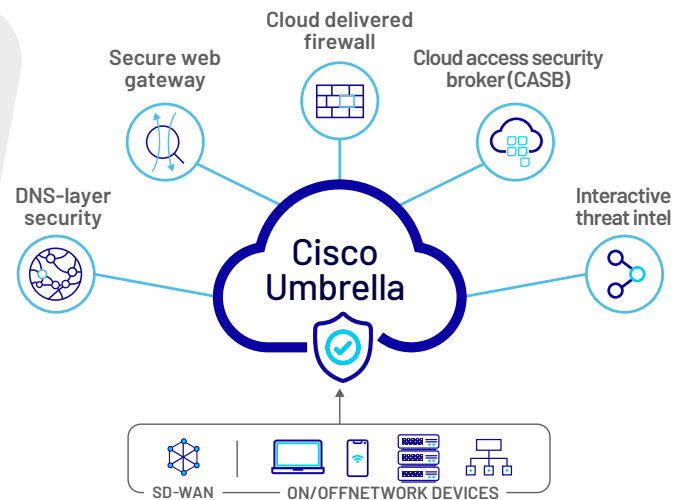
Entel, con vasta experiencia en despliegue de soluciones de comunicación e integración, apoya a las organizaciones con esta nueva realidad de **Trabajo Remoto** con una mirada hacia una transformación segura.

Para proteger el puesto de trabajo de sus colaboradores y la información de la organización, y prevenir la infección por malware de sus sistemas a los cuales hoy masivamente se accede vía VPN, nuestro servicio con Cisco Umbrella te permite mitigar estos nuevos riesgos.



Características de Protección de Cisco Umbrella

- Protección de la capa de DNS
- Secure Web Gateway (SWG).
- Visibilidad sobre conexiones dentro y fuera de la red.
- Integración nativa con SD-WAN Cisco y soluciones Firepower.
- Firewall as a Service (FWaaS).
- Inspección web y de archivos.
- Protección y Control de URL, contenido y aplicaciones, para mitigar los riesgos de campañas de Phishing.



Beneficios de Entel CyberSecure

Unidad enfocada en ciberseguridad y seguridad de la información.

- Service Provider con los más altos niveles de Personal Certificado del mercado.
- Único proveedor con un Centro de Ciber Inteligencia en Chile desde 2016, orientado a la investigación y análisis de amenazas que ponen en riesgo los negocios.
- Trabajamos de la mano con nuestros Partners, para proponer soluciones que entregan visibilidad, protegemos los procesos claves de tu organización, así como también los datos críticos.
- Con un portafolio integrado a nivel de Estrategia de Resiliencia e Implementación de Controles y Servicios de Ciberseguridad, protegemos tu negocio y clientes.
- Las soluciones de Entel CyberSecure se integran plenamente con todos los servicios de Telecomunicaciones, Cloud, TI y de Outsourcing que tu organización implemente.
- Tu empresa contará con un monitoreo proactivo basado en una estructura de tres áreas de servicios de seguridad: Monitoreo, Administración y Soporte 7x24.



Entel mantiene por años una estrecha relación de Partner con Cisco, posee actualmente la categoría de Partner más alta en Cisco.