



Llegamos para  
darle soluciones.



Networking  
y Data Center

# Cisco Umbrella



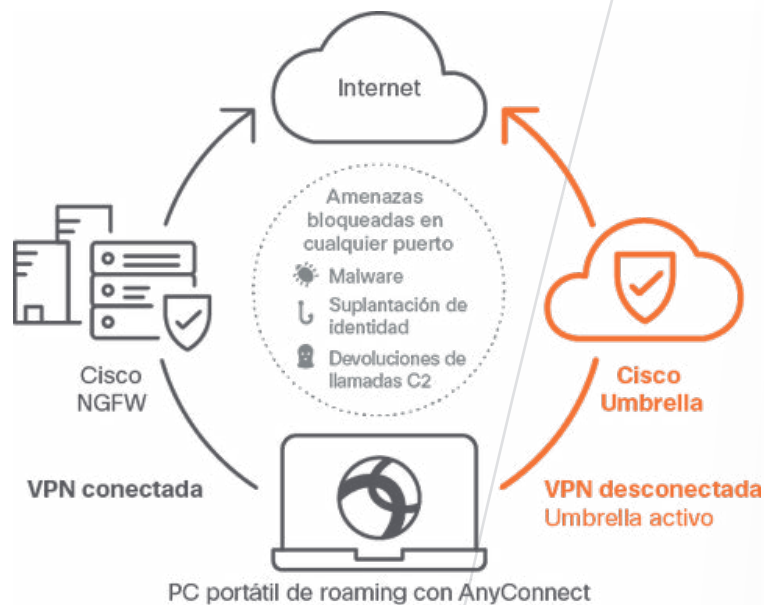
La primera línea de defensa  
ante las amenazas de Internet

BVS Cisco Umbrella es una plataforma de seguridad en la nube que ofrece la primera línea de defensa contra amenazas en Internet dondequiera que vayan los usuarios. Al brindar seguridad desde la nube, no sólo permite un mayor ahorro económico, sino que además ofrece una seguridad más efectiva.

La forma de trabajo está cambiando. El creciente número de trabajadores móviles utilizan cada vez más aplicaciones de Software como Servicio (SaaS, Software-as-a-Service), cuyo uso se incrementará un 70% en 2018 según Gartner.

Es así como muchas sucursales y oficinas remotas se conectan directamente a Internet, sin utilizar los mecanismos de seguridad web de la red corporativa, y por tanto, un gran número de usuarios no están protegidos. Esta situación deja también a las organizaciones sin visibilidad frente a las amenazas.

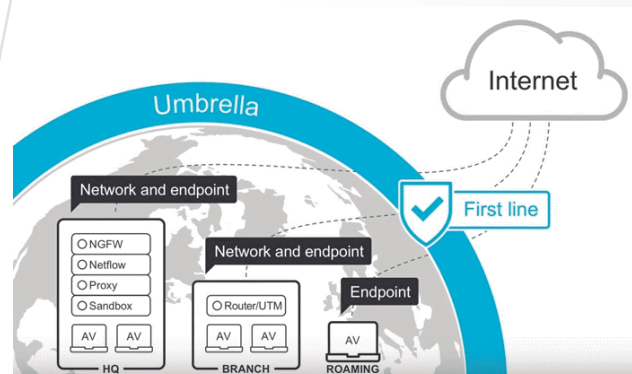
Ante esto, la mayoría de las empresas utilizan conexiones VPN, pero muchos trabajadores móviles -hasta el 82% según una encuesta de IDG- admiten que no siempre las usan. Otras se apoyan en soluciones secure web gateway instaladas localmente, creando complejidad y problemas de latencia. Se requiere así una nueva aproximación basada en la protección Cloud que se convierta en la primera línea de defensa para las organizaciones, capaz de proporcionarles visibilidad y control justo en el extremo de Internet.



## Características del Servicio

BVS Cisco Umbrella bloquea el acceso a dominios, URL, IP y archivos maliciosos antes de establecer la conexión o de descargar un archivo. Debido a que la mayoría de las amenazas afectan a los terminales, resulta esencial cubrir todos los puertos y protocolos para proporcionar una navegación segura que proteja el 100% del tráfico.

BVS Cisco Umbrella aprovecha los conocimientos adquiridos a partir de más de 100.000 millones de solicitudes diarias de DNS, para actuar como un puerto seguro a la Red y proporcionar visibilidad y defensa frente amenazas con independencia de la ubicación de los usuarios o de a qué se quieren conectar. De esta forma, provee una visibilidad integral y en tiempo real de las amenazas de seguridad.



## Beneficios



- **Visibilidad y protección en cualquier lugar**  
BVS Cisco Umbrella otorga la visibilidad necesaria para proteger el acceso a Internet a través de todos los dispositivos de red, todas las oficinas y todos los usuarios en movilidad.



- **Inteligencia para detener los ataques antes de que se lancen**  
BVS Cisco Umbrella analiza más de 100.000 millones de peticiones de Internet diariamente y correlaciona estos datos en directo con más de 11.000 millones de eventos históricos. De esta forma se pueden identificar patrones, detectar anomalías y crear modelos.



- **Mayor protección para destinos y archivos maliciosos**  
BVS Cisco Umbrella aprovecha las potentes herramientas de Cisco Security para obtener la visión más completa para identificar y detener las amenazas con antelación.



- **Plataforma abierta para una integración sencilla**  
BVS Cisco Umbrella puede integrarse con los sistemas ya existentes, incluyendo dispositivos de seguridad, plataformas inteligentes o feeds y herramientas locales personalizadas, lo que permite a las organizaciones ampliar la protección para dispositivos y ubicaciones más allá del perímetro.



- **Conocimiento y control de aplicaciones Cloud**  
Al combinar BVS Cisco Umbrella con la tecnología Cisco CloudLock, permite a las organizaciones identificar qué aplicaciones SaaS se están utilizando y reforzar así las políticas para bloquear las aplicaciones peligrosas o inapropiadas.



- **Conectividad rápida y fiable para una mejor experiencia de usuario**  
BVS Cisco Umbrella utiliza la tecnología Anycast routing para que los usuarios no experimenten conexiones lentas al utilizar la solución (cada centro de datos anuncia la misma dirección IP, de modo que las solicitudes se envíen de forma transparente a los centros más rápidos disponibles).

## Paquetes de Servicio

BVS ofrece el servicio en tres paquetes para ajustarse de la forma más eficiente a las necesidades del cliente

Professional (Protección básica, sin mínimo de usuarios)	Insights (+100 usuarios, capacidad de Integración con AD)	Platform (+500 usuarios, capacidad de integración ampliada)
<p>El paquete Professional incluye lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquea ransomware, malware, phishing, y C2 callbacks</li> <li>• Protege a los usuarios en todo lugar, esté o no conectado a la red corporativa</li> <li>• Detiene requerimientos de dominio y respuestas de IP maliciosas a nivel de la capa de DNS sobre cualquier puerto y protocolo</li> <li>• Reportes en tiempo real de la actividad en Internet global de la empresa</li> <li>• Aplicar (Enforce) las políticas de uso aceptables utilizando mas de 80 categorías de contenidos predefinidas</li> <li>• Permite crear listas customizadas para bloquear / permitir URL</li> </ul>	<p>Incluye todo lo del paquete Professional y agrega lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloquea conexiones directas de IP a nivel de la capa IP</li> <li>• Identifica ataques direccionados (targeted attacks) comparando la actividad local con la global</li> <li>• Identify cloud, shadow IT, &amp; IoT usage risks by reporting on 1800+ services</li> <li>• Enforcement y visibilidad por red interna o Active Directory user / group</li> <li>• Proxy risky domains para inspección de URL y archivos utilizando AV engines y Cisco Advanced Malware Protection (AMP)</li> <li>• Almacenamiento de logs con la integración a Amazon Web Services usando customer - managed o Cisco - managed S3 bucket.</li> </ul>	<p>Incluye todo lo del paquete Insights y agrega lo siguiente:</p> <p><b>Enforcement API</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite Implementar integraciones pre-armadas que trabajan con más de 10 proveedores de soluciones de seguridad—incluyendo Splunk, FireEye, y Anomali.</li> <li>• API personalizadas para integrar fácilmente con otros sistemas incluyendo:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Security appliances</li> <li>• Threat intelligence platforms or feeds</li> <li>• Custom, in-house tools</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Consola de Investigación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poner en contexto lo que Umbrella está bloqueando y por qué</li> <li>• Monitorear los ataques al momento en que se producen</li> <li>• Priorización de investigación de incidentes</li> </ul>

## ¿Por qué elegir BVS Cisco Umbrella?

BVS amplía la oferta de valor de Cisco Umbrella ofreciendo al cliente un servicio llave en mano; de esta forma BVS seleccionará el paquete de licencias más convenientes para cubrir las necesidades del cliente, realizará la provisión, activación e integración con la infraestructura existente en el cliente y/o con CloudLock.

Con el servicio de soporte BCARE, BVS brinda un soporte extremo a extremo de la solución con capacidad de Help Desk local y asistencia en sitio.



Comience ya a proteger sus procesos y su valiosa información de los crecientes ataques informáticos que amenazan su negocio.

Contacte un representante comercial de BVS al +5411 5282-6400 o ingrese para mayor información a [www.bvstv.com](http://www.bvstv.com)



Soluciones de Broadcast



Soluciones de Networking y Data Center



Soluciones de IT

[bvscisco@bvstv.com](mailto:bvscisco@bvstv.com)

+54 11 5282 6400 | +54 11 4982 4783

[www.bvstv.com](http://www.bvstv.com)

