



Llegamos para
darle soluciones.



Networking
y Data Center

BVS Cloud Web Security

El servicio de seguridad
desde la nube de BVS



Las amenazas actuales están diseñadas para penetrar cualquier defensa. Los hackers están trabajando activamente para comprender qué tipo de soluciones de seguridad se implementan. Y están adoptando patrones de comportamiento menos visibles y detectables.

Mientras tanto, el aumento de empresas distribuidas y el surgimiento de nuevos modelos comerciales, como la computación en la nube, la movilidad y los entornos BYOD, han erosionado el perímetro de seguridad tradicional y están ampliando la superficie de ataque. A los equipos de seguridad les está costando seguir este ritmo. No saben cómo clasificar las amenazas para investigarlas por orden de prioridad y están pasando por alto muchas amenazas que simplemente no pueden ver.

Es fácil comprender por qué **las soluciones de seguridad preventivas que se centran en un momento determinado no pueden brindar protección adecuada para las empresas modernas.** Por supuesto, ningún método de detección es perfecto, y es inevitable que algunas amenazas sean lo suficientemente sofisticadas y furtivas como para penetrar todas las capas de una defensa.

En este sentido, la seguridad en redes y en internet, y en especial en la nube, se ha vuelto una necesidad para garantizar el ecosistema y **garantizar la continuidad de los procesos de negocio.**

¿Qué necesita su negocio? **Seguridad continua y retrospectiva** diseñada para cubrir toda la secuencia del ataque: **antes, durante y después** de este.



BVS Cloud Web Security, basado en el servicio Cisco Cloud Web Security (CWS), es un servicio en la nube para proporcionar seguridad junto con la infraestructura existente y consiste en la configuración de algunas líneas de comando, de un router o firewall, para que el servicio quede habilitado y permita a su administrador de seguridad, en forma rápida y sencilla, filtrar la información y acceso a internet de acuerdo con las políticas corporativas de su empresa.

BVS Cloud Web Security, actúa como proxy web en la nube, proporciona seguridad y control sobre uno de los principales vectores de ataque para la empresa distribuida: la Web. Protege a los usuarios desde cualquier dispositivo y en cualquier lugar gracias a las capacidades de defensa contra amenazas avanzadas e inteligencia de amenazas globales de Cisco.



BVS Cloud Web Security le brinda protección antes, durante y después de una amenaza y/o ataque de la siguiente forma:

ANTES: descubre, aplica, refuerza

BVS Cloud Web Security ofrece reputación web, controles de uso, controles para aplicaciones, firmas de software malicioso e inteligencia que brindan seguridad tanto antes como durante un ataque

DURANTE: detecta, bloquea, defiende

Con la funcionalidad de **Advanced Malware Protection (AMP)** aumenta la seguridad durante un ataque con sus capacidades de reputación de archivos y sandboxing de archivos. Bloquea automáticamente los archivos maliciosos y aplica políticas definidas por el administrador según la reputación conocida de un archivo. También analiza los archivos desconocidos que atraviesan la red y actualiza la inteligencia de amenazas en consecuencia. Estas capacidades ayudan a sus analistas de seguridad a clasificar las amenazas por orden de prioridad para investigarlas.

DESPUÉS: define alcance, contiene, corrige

Las funcionalidades de **Cognitive Threat Analytics (CTA)** y AMP permiten el análisis y correcciones continuas en la etapa crítica posterior a un ataque. CTA brinda análisis del comportamiento de la red en tiempo real para identificar comportamientos anómalos en la red. El análisis retrospectivo de archivos de AMP, por su parte, aborda el problema de los archivos maliciosos que atraviesan las defensas perimetrales. Las capacidades de generación activa de informes de AMP proporcionan visibilidad de la reputación y el comportamiento de los archivos que han ingresado en la red.

Su equipo de seguridad puede ahora identificar y evaluar más fácilmente el alcance del ataque y corregir el daño con rapidez. El aprendizaje automático que se logra con CTA y AMP después de un ataque se utiliza luego para mejorar las capacidades de detección en cuasi tiempo real que BVS Cloud Web Security Premium aplica durante un ataque



Características del Servicio

DEFENSA CONTRA AMENAZAS BASADAS EN LA WEB

Protección web prácticamente en tiempo real, además de control y visibilidad granular de las aplicaciones. BVS Cloud Web Security ofrece:

- Defensa de día cero mediante motores heurísticos, firmas, etc. en un solo servicio en la nube
- Análisis de más de 100 TB de inteligencia de seguridad y 13 000 millones de peticiones web cada día para detectar y mitigar las amenazas
- Visibilidad y control granular de más de 150 000 aplicaciones y microaplicaciones

IDENTIFICACIÓN DE VIOLACIONES DE SEGURIDAD

La integración con Advanced Malware Protection (AMP) y Cognitive Threat Analytics (CTA) le permiten una mayor visibilidad e inteligencia sobre el malware y las violaciones de seguridad que pueden existir en la red. Las soluciones integradas proporcionan:

- Seguridad avanzada para amenazas avanzadas y desconocidas.
- Protección durante todo el ciclo de ataque: antes, durante y después de un ataque.
- Puntuaciones de amenazas e identificación de la amenaza que permiten priorizar la respuesta de seguridad.

PROTECCIÓN PARA APLICACIONES DE SOFTWARE WEB

BVS Cloud Access Security le ofrece visibilidad de las aplicaciones web, un mayor control granular y protección inteligente. Gracias a BVS Cloud Access Security usted podrá disfrutar de las ventajas de las aplicaciones en la nube, mientras se mantienen estrictas políticas de seguridad antes, durante y después de un ataque. La plataforma extiende la seguridad web a los dispositivos móviles y a los entornos distribuidos.

SERVICIO BRINDADO DESDE LA NUBE

Le permite migrar hacia un modelo de gastos operativos (OpEx) que reduce la complejidad para la TI y permite aprovechar al máximo la inversión actual:

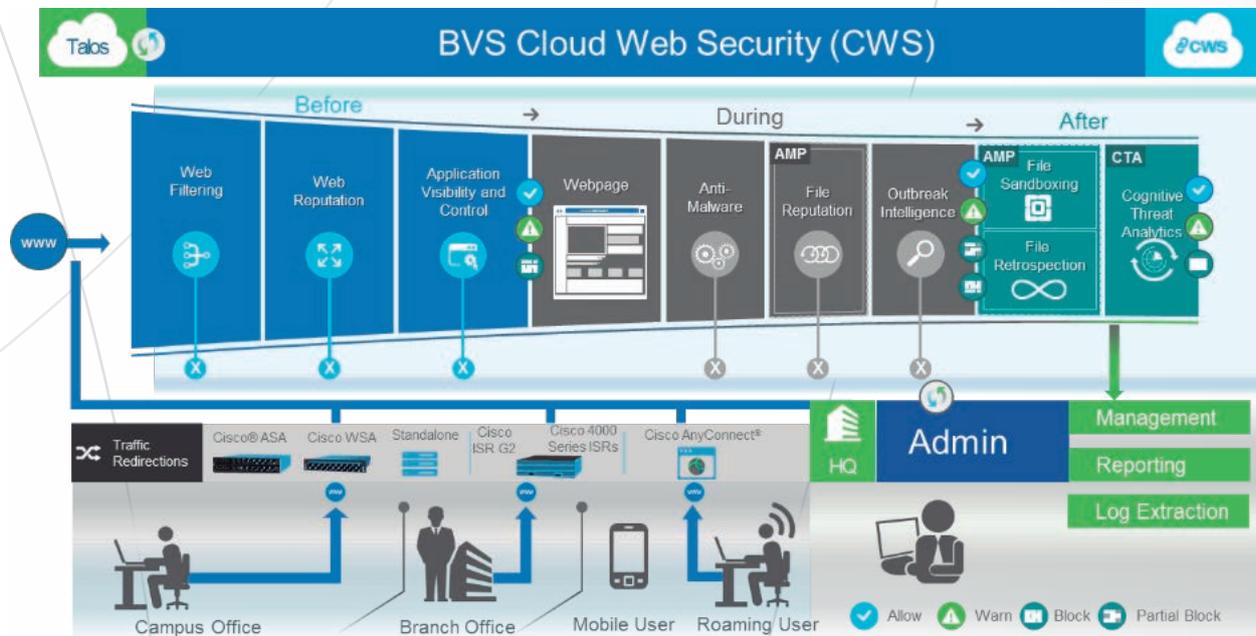
- Basado en el servicio de Cisco CWS con una disponibilidad del 99,999 por ciento.
- Integración con la infraestructura de Cisco actual para reducir los costes de ancho de banda en su filial
- Redirección de tráfico hacia el proxy a través de los firewalls de Cisco y los clientes con dispositivos móviles seguros
- Pago por uso, según número de usuarios

Beneficios

- **Mayor Flexibilidad con políticas granulares de uso web:** Se configuran y aplican en todo el entorno para aplicaciones, sitios web y contenido específico de páginas web.
- **Fácil integración:** Con opciones flexibles de integración de red, puede conectar BVS Cloud Web Security a la infraestructura existente. BVS realizará la configuración sobre los routers y/o firewalls existentes en el cliente de forma de poner en marcha la solución y realizar los ajustes necesarios para su correcto funcionamiento.
- **Reducción inversión Inicial:** Al ser un servicio basado en la nube no es necesario la instalación de equipamiento en las dependencias del cliente, solo es necesario habilitar ciertas políticas en los firewalls o routers existentes para para habilitar todo el potencial de la solución.
- **Inteligencia contra amenazas en tiempo real:** Los motores de análisis ofrecen protección líder en el sector contra malware y contra amenazas de día cero ante ataques en línea. La red de inteligencia colectiva con la base de datos de amenazas globales avanzadas (TALOS) actualiza permanentemente a BVS Cloud Web Security para proporcionar la protección contra los ataques más recientes.
- **Administración y elaboración centralizadas de informes:** Mayor visibilidad del uso web y de la información sobre amenazas.



Arquitectura del Servicio



Modalidades de contratación

El servicio se ofrece en dos modalidades definidas según su alcance, BVS Cloud Web Security Essentials y BVS Cloud Web Security Premium.



BVS Cloud Web Security Essentials

Incluye herramientas intuitivas para crear, aplicar y supervisar la política web entrante y saliente en la red, lo que otorga a su empresa el control completo sobre cómo los usuarios finales acceden a los contenidos de Internet.



BVS Cloud Web Security Premium

Incluye todas las funciones del paquete Essential, pero además incorpora dos innovadores sistemas de detección de malware: Cognitive Threat Analytics (CTA) y Advanced Malware Protection (AMP). Estos sistemas automatizan la búsqueda de amenazas de alto riesgo en el tráfico web de una organización.

BVS Cloud Web Security Premium brinda protección adicional en un momento específico, seguridad retrospectiva y análisis continuo para ayudar a las organizaciones a encontrar y abordar las amenazas más importantes. También reduce el tiempo de detección de las amenazas que ya están operando en sus redes. Su equipo de seguridad ahora puede brindar una seguridad web continua que protege los sistemas en todo el proceso de ataque,



El servicio BVS Cisco Powered IaaS, le ayuda a optimizar los costos en la operación de su infraestructura tecnológica y le permite olvidarse de los procesos de puesta en marcha, mantenimiento, despliegue y actualizaciones y poder poner foco en lo más importante, su negocio.

Contacte un representante comercial de BVS al +5411 5282-6400 o ingrese para mayor información a www.bvstv.com



Soluciones de Broadcast



Soluciones de Networking y Data Center



Soluciones de IT

info@bvstv.com

+54 11 5282 6400 | +54 11 4982 4783

www.bvstv.com

