

Seguridad Web En la nube

Asegure cualquier empresa de cualquier tamaño, en cualquier lugar, sin datos de retroceso

La rápida adopción de la computación en la nube y la habilitación móvil ha resultado en una red sin barreras en constante expansión, impactando a empresas de todos los sectores del mercado. Asegurar las empresas distribuidas de hoy en día es todo un desafío, y las soluciones tradicionales basadas en dispositivos han dejado de ser lo suficiente potentes o flexibles para salvaguardar datos corporativos en una variada gama de ubicaciones remotas y usuarios móviles. La dependencia de aplicaciones SaaS basadas en la nube para dirigir negocios requiere una ciberseguridad en la nube que pueda hacer frente a estos retos. La Plataforma pasarela de seguridad Web de iboss brinda todas las funciones avanzadas y patentadas de iboss directamente a la nube, ofreciendo Seguridad como un Servicio que no requiere de ningún tipo de hardware o software para implantarse y mantenerse, asegurando al mismo tiempo una protección sin igual frente a las APT, amenazas evasivas y pérdida de datos de hoy en día.

Las ventajas de iboss

Defensa óptima frente a amenazas evasivas en cualquier dispositivo, independientemente de donde se encuentren, con menos costes generales

- ✓ Abarca a todos los usuarios en sus políticas de seguridad en cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier dispositivo, con aplicación e integración de directorio basada en el usuario
- ✓ Ofrece flexibilidad con opciones en la nube públicas y privadas para empresas restringidas por cumplimiento normativo o que prefieren una solución local
- ✓ Amplía la detección de malware basada en comportamiento en dispositivos móviles y sitios remotos, lo que incrementa las medidas de seguridad de su empresa en cuestión de minutos sin costosas inversiones CAPEX
- ✓ Controla y detecta protocolos evasivos de malware, tales como TOR, para extraer datos de empresas
- ✓ Detiene las amenazas evasivas de puertos mediante la gestión granular de aplicaciones
- ✓ Ofrece más opciones para gestionar tráfico SSL que cualquier otra solución, aumentando la capacidad de su empresa para detectar amenazas en tráfico cifrado, incluyendo BYOD y wifi de invitados

Mejor visibilidad con menos recursos, disminuyendo el coste total de propiedad (TCO) y las inversiones CAPEX

- ✓ Asegure una gran empresa distribuida en cuestión de minutos sin necesidad de datos de retroceso
- ✓ Olvídense de dispositivos costosos que requieren muchos recursos, mantenimiento constante y actualizaciones regulares.
- ✓ Expanda una visibilidad y seguridad avanzadas a usuarios móviles y sitios remotos con facilidad, gestionando a través de una única consola de gestión y reporte
- ✓ Consiga mayor visibilidad a través de amenazas y actividades para todos los usuarios y dispositivos, independientemente de donde se encuentren
- ✓ Garantice control de la banda ancha para que las aplicaciones de misión crítica, tales como Office 365, estén siempre conectadas y el tráfico recreativo se pueda reducir en horas punta para aumentar la productividad y reducir gastos
- ✓ Amplíe o disminuya los servicios instantáneamente para ajustarse a cualquier requisito de la empresa, pague solo por los servicios que necesita
- ✓ Disminuya el coste total de propiedad (TCO) y conserve recursos TI, sin comprar, gestionar ni mantener ningún tipo de hardware o software
- ✓ Combine sus necesidades de control local con la flexibilidad y escalabilidad de una solución de Seguridad como Servicio con la opción Private Cloud de iboss



La plataforma iboss Cloud se implementa instantáneamente para brindar tecnología de última generación patentada de iboss directamente a la nube, incluyendo nuestras exclusivas funciones avanzadas de defensa contra amenazas. iboss ofrece opciones públicas y privadas en la nube (Public Cloud y Private Cloud), para que pueda satisfacer las necesidades de su empresa con la máxima flexibilidad.

Public Cloud: El almacenamiento exclusivo le garantiza que sus datos jamás se mezclarán con otros datos de su empresa.

Private Cloud: Ofrece sensores locales para algunas funciones y, al mismo tiempo, envía oficinas remotas y usuarios de roaming directamente a la nube sin datos de retroceso ni tiempos de espera.

Descripción de funciones

Visibilidad y protección sin igual frente a protocolos evasivos de malware

La mayoría de plataformas de seguridad Web carecen de la capacidad para detectar aplicaciones evasivas tales como TOR, creando un 'ángulo muerto' que permite al malware llevar a cabo su misión y robar los datos de su empresa. iboss es la única Plataforma de seguridad Web que detecta y restringe malware evasivo como Zeus64, que utiliza la red TOR para la extracción de datos sin ser detectado. iboss elimina los 'puntos muertos' de red en todos los dispositivos, aumentando al mismo tiempo la visibilidad en su red.

La gestión de tráfico SSL más potente del sector

Cada vez más, las amenazas están haciendo uso del SSL para enmascarar comunicaciones e infiltrar redes, creando la necesidad urgente de asegurar el tráfico SSL. Sin embargo, descifrar todo el tráfico no es una opción si los requisitos normativos o las políticas de empresa lo prohíben. iboss ofrece más opciones para gestionar el tráfico SSL, sin necesidad de descifrar. Esto no solo aumenta la capacidad de su empresa para detectar, bloquear y responder a amenazas con mayor rapidez, sino que además lo hace sin tener que añadir recursos, obteniendo así el coste total de propiedad (TCO) más bajo del mercado.

Consola única para reporte y gestión optimizados

La auténtica consola exclusiva de reporte y gestión de iboss proporciona visibilidad instantánea en todas las ubicaciones y dispositivos, reduciendo al mismo tiempo los recursos necesarios para la gestión. Además, la nube elástica de iboss ofrece expansión bajo demanda de retención de registro de reportes cuando lo necesite, sin que sea necesario añadir dispositivos costosos. Esto reduce el CAPEX y aumenta la eficiencia, creando una mejor postura de seguridad.

Gestión/QoS Inteligente de ancho de banda

iboss intera un avanzado módulo de gestión/QoS de ancho de banda para garantizar que los recursos de misión crítica estén siempre conectados, mientras que se reduce el tráfico recreativo durante las horas punta. A diferencia de otras soluciones estándar que constantemente aplican políticas por dominio o IP, iboss ofrece una reducción dinámica durante las horas punta, por grupo o por persona, vinculando a los servicios de directorio, permitiéndole aplicar categorías de reglas predefinidas, aplicando reducciones por UDP, puerto, rango IP o dirección TCP/IP.

Gestión BYOD y wifi de invitados

iboss reduce los riesgos de usuarios de wifi de invitados y BYOD con gestión integrada de BYOD que extiende la protección avanzada contra amenazas a través de todos sus usuarios móviles, incluyendo BYOD y wifi de invitados, garantizando al mismo tiempo que la demanda incrementada de banda ancha no afecta al tráfico de misión crítica. iboss también identifica usuarios BYOD que no utilizan un NAC y proporciona un portal cautivo que los vincula a su directorio de red o LDAP de forma automática, imponiendo el cumplimiento preciso de las políticas entre todos los usuarios. Las herramientas BYOD de iboss incluyen controles avanzados de aplicaciones y cuarentena automática de alto riesgo.

Funciones adicionales de la plataforma de seguridad

Web de iboss

- ✓ Opciones de Public Cloud o Private Cloud Protección contra elusiones proxy capa 7 Seguridad de aplicaciones en la nube
- ✓ Controles de redes sociales basados en contenido Cuarentena de dispositivos de alto riesgo
- ✓ Gestión de contenido para YouTube, Google imágenes y traducción
- ✓ Notificaciones preventivas contra amenazas con creación de eventos y palabras clave
- ✓ Grabador automático de escritorio SO e independiente del navegador Administración delegada
- ✓ Soporte de enlace troncal de VLAN
- ✓ Puertos bypass de conmutación por error y a prueba de fallos
- ✓ SSO con integración de servicios de directorio en todos los usuarios, incluyendo BYOD y wifi de invitados
- ✓ Soporte técnico 24 horas al día, los 7 días de la semana, 365 días al año

Para más información:

Ficha técnica de la Plataforma iboss Cloud

Ficha técnica de la Defensa avanzada contra amenazas de iboss

Acerca de la ciberseguridad de iboss

La ciberseguridad de iboss protege las complejas redes distribuidas de hoy en día de las APT y amenazas específicas que ocasionan la pérdida de datos con la Plataforma pasarela de seguridad Web de última generación de iboss, haciendo uso de una innovadora arquitectura en la nube y avanzadas tecnologías patentadas de defensa contra amenazas. Para más información, visite nuestro sitio web: www.iboss.com.