

MobileEtherTM

Gestión de dispositivos móviles (MDM) y seguridad Web integrados

El crecimiento exponencial del uso de dispositivos móviles en el trabajo ha tenido como consecuencia la aparición de una amplia gama de dispositivos, plataformas y aplicaciones, desafiando la seguridad de una red sin fronteras. Resulta crucial encontrar soluciones que amplíen la ciberseguridad de todos los usuarios móviles y que al mismo tiempo garantice la protección de todos estos dispositivos móviles. iboss es la única plataforma de seguridad Web que protege tanto el acceso Web como sus dispositivos, eliminando la necesidad de utilizar una solución de terceros. La tecnología patentada de iboss amplía esta extensa protección, ya que es la única solución de ciberseguridad que proporciona visibilidad y control sobre lo que hay en el dispositivo, así como el contenido de la Web al que está accediendo el dispositivo.

Las ventajas de iboss

La única solución que ofrece visibilidad en la Web y seguridad para sus dispositivos a través de un sencillo panel de control en tiempo real.

- ✓ Combina la gestión de dispositivos móviles de empresa (MDM) y seguridad Web en una plataforma que proporciona una excelente visibilidad a través de su empresa utilizando muy pocos recursos
- ✓ Acaba con la necesidad de comprar y gestionar soluciones MDM de terceros, lo que permite un coste total de propiedad (TCO) más bajo
- ✓ Proporciona visibilidad y control sobre las descargas de aplicaciones móviles a través de un panel de control en tiempo real, aumentando así su capacidad para detectar abusos y hacer respetar las normas
- ✓ Elimina los ángulos muertos escaneando el tráfico SSL/HTTPS móvil incluso cuando los dispositivos se encuentran fuera de las instalaciones
- ✓ Amplía la detección de malware basada en comportamiento a través de dispositivos móviles y sitios remotos, lo que incrementa las medidas de seguridad de su empresa en cuestión de minutos sin costosas inversiones CAPEX
- ✓ Ofrece la gestión completa de dispositivos móviles para proteger los datos y dispositivos de su empresa

Descripción de funciones

Seguridad Web de iboss Cloud

iboss Cloud ofrece seguridad Web a todos sus usuarios móviles, garantizando el cumplimiento de las normas y la eficiencia en su empresa:

- ✓ Detecta y mitiga amenazas en puertos UDP ocultos con tecnología en línea basada en streaming, proporcionando visibilidad a través de todos los canales de datos UDP Y TCP 131,070 de su red
- ✓ Proporciona una consola de gestión unificada que brinda seguridad a través de todas las plataformas, Mac, iOS, Android, Windows, Google Chrome o entornos mixtos
- ✓ Ofrece una facilidad de uso sin igual y un coste total de propiedad (TCO) más bajo con reporte y gestión centralizados a través de una intuitiva interfaz que abarca usuarios móviles y BYOD sin la necesidad de enviar datos de retroceso a la oficina central corporativa
- ✓ Amplía la defensa avanzada contra amenazas de iboss Cloud a través de todos los usuarios móviles y BYOD
- ✓ Escanea contenido en HTTPS/SSL a través de todos los usuarios móviles para detectar enlaces incrustados, código malicioso o violaciones de acceso
- ✓ Brinda una gestión granular de aplicaciones para garantizar el acceso a aplicaciones críticas, restringiendo al mismo tiempo aplicaciones no aprobadas, sin controles aplicados por grupo de directorios o pertenencia de usuario



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.

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.

MobileEther MDM - Gestión integrada de dispositivos móviles opcional

MobileEther de iboss ofrece funcionalidades MDM completas, incluyendo la localización de dispositivos con GeoMap, dispositivos de borrado selectivo y escaneo remoto, así como aplicaciones de bloqueo o dinámicas. La creación de alertas por correo electrónico proporciona información sobre eventos definidos por el administrador, como, por ejemplo, cuando un dispositivo abandona la red, cuando se instala una app no aprobada o si se producen violaciones de acceso a la Web. Existen 18 ajustes de creación de alertas que pueden personalizarse para recibir notificaciones de actividades no autorizadas. Entre estas funciones se incluyen:

- ✓ Su sencilla instalación e inscripción inalámbricas le permite ponerse en marcha en cuestión de minutos sin necesidad de un Configurador de Apple.
- ✓ Los controles de redes sociales permiten un acceso flexible a las redes sociales en base a la pertenencia a grupos de directorio. Establezca políticas por usuario, incluyendo restricciones tales como 'No publicar', 'Juegos' o 'Subir fotos' en las redes sociales.
- ✓ La gestión granular de aplicaciones en dispositivos móviles incluye el uso de aplicaciones personalizadas, actualizar contenido dentro o fuera de las instalaciones, restringir o permitir el acceso a la App Store, entre otros.
- ✓ Escaneo SSL que realiza un seguimiento de transferencias de datos SaaS en cualquier dispositivo para restringir un movimiento de datos de alto volumen desde los servicios SaaS.
- ✓ Autenticación sencilla vinculando los dispositivos a sus servicios de directorio existentes, incluyendo Active Directory, eDirectory, Open Directory y LDAP. Las políticas de acceso Web y perfiles de dispositivos móviles se basan en perfiles de directorio y se consolidan a través de una interfaz central, simplificando así la instalación y el mantenimiento.
- ✓ Preciso cumplimiento de políticas en dispositivos compartidos permitiendo cambios dinámicos en los ajustes de dispositivos, incluyendo reglas de acceso a Internet, perfiles de dispositivo y acceso a la App Store. Las políticas están basadas en el usuario específico que accede al dispositivo, para garantizar un cumplimiento preciso de las normas en todos los dispositivos compartidos.

Funciones adicionales

- ✓ Opciones de de Public Cloud o Private Cloud
- ✓ Protección contra elusiones proxy capa 7
- ✓ 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
- ✓ Optimización granular de banda ancha para garantizar tráfico de misión crítica
- ✓ Integración de consola de reporte de amenazas y eventos
- ✓ Paneles de control en tiempo real que monitorizan eventos de usuario, amenazas, malware y banda ancha
- ✓ Alertas automáticas
- ✓ Localización de amenazas y banda ancha con GeoMap
- ✓ Gestión de políticas con un solo clic a través de dispositivos móviles, BYOD y por cable
- ✓ Actualizaciones de políticas en tiempo real fuera de las instalaciones
- ✓ Gestión de programas de compras por volumen
- ✓ Protección de documentos confidenciales en los dispositivos
- ✓ Filtrado de aplicaciones de Apple Store por valoración/edad/tipo
- ✓ Localización de dispositivos con GeoMap en un mapa en tiempo real

Para más información:

Ficha técnica de la plataforma iboss Cloud

Plataforma pasarela de seguridad Web 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