

Soluciones de Seguridad Móvil

Seguridad de Siguiete Generación para la Red sin Fronteras

El crecimiento exponencial de los dispositivos móviles en el lugar de trabajo ha generado una amplia gama de dispositivos, plataformas y aplicaciones, creando nuevos desafíos para la protección de la red. Es fundamental encontrar soluciones que pueden extender la seguridad de la red e incluir BYOD y gestión de dispositivos móviles (MDM). Solo las Soluciones de Seguridad Móvil de iboss protegen a los usuarios móviles con tecnología de siguiente generación que defiende contra las amenazas avanzadas y los ataques de día cero y previene la pérdida de datos mientras garantiza la disponibilidad óptima de la red.

Beneficios Destacados

- Protege a todos los usuarios, en cualquier dispositivo o plataforma, dentro o fuera de las instalaciones con BYOD granular incorporado y gestión opcional de dispositivos móviles (MDM)
- Ofrece gestión centralizada fácil de usar en implementaciones mixtas-móviles
- Evita apps no autorizadas con gestión granular de aplicaciones
- Garantiza la disponibilidad de red para grandes implementaciones móviles distribuidas con Gestión Inteligente del Ancho de Banda
- Consolida la presentación de informes detallados y consolas en todos los usuarios móviles dentro o fuera de la red
- Elimina puntos ciegos al analizar el tráfico SSL/HTTPS móvil incluso cuando los dispositivos se encuentran fuera de las instalaciones

Descripción de Funciones

Seguridad Web Integral en la Nube

La Seguridad Web en la Nube de iboss extiende la seguridad web integral a todos sus usuarios móviles, asegurando el cumplimiento y la eficiencia a lo largo de su organización:

- **Visibilidad inigualable en todos los 131,070 canales de datos TCP y UDP** on your network with inline, stream-based technology that detects and mitigates threats in hidden UDP ports.
- **Consola de administración unificada** que protege perfectamente en todas las plataformas: Mac, iOS, Android, Windows, Google Chrome o entornos mixtos.
- **Facilidad de uso y menor TCO** con gestión centralizada de políticas y pre-

sentación de informes. Protege a los usuarios en la red a través de un dispositivo y luego se reconecta fuera de la red a través de la habilitación en la nube.

- **Defensa avanzada contra amenazas** con funciones integradas que extienden la Protección Avanzada de Datos y contra Amenazas incluyendo DLP de Comportamiento y Sandboxing en todos los usuarios.
- **Análisis de contenido de HTTPS/SSL a lo largo de todos los usuarios móviles** para detectar enlaces incrustados, código malicioso o infracciones de acceso.
- **La gestión granular de aplicaciones** garantiza acceso a aplicaciones críticas, mientras que restringe aplicaciones no

Opciones de Implementación:

- ✓ Dispositivo
- ✓ Híbrida
- ✓ Nube

Funciones de la Suite de Seguridad Móvil de iboss

Seguridad Avanzada Móvil/BYOD

- Inspección de tráfico HTTP y HTTPS
- Protección contra malware y botnets
- Prevención de pérdida de datos en dispositivos móviles
- Cuarentena de usuario de alto riesgo
- Límite granular de ancho de banda para garantizar el tráfico crítico de misión

Implementación y Administración Flexible

- Implementación Flexible: Windows, Mac, iOS, Android y Chromebooks
- Gestión de políticas con un solo clic en dispositivos móviles, BYOD y alámbricos
- Actualizaciones en tiempo real de políticas fuera de las instalaciones

Presentación de Informes Integral

- Integración de Reportes de Consolas de Amenazas y Eventos a nivel de móvil/BYOD/MDM
- Reporte de actividad del usuario y el dispositivo en MDM
- Paneles en vivo para rastrear eventos del usuario, amenazas, malware, y ancho de banda
- Alertas basadas en activadores
- GeoMapping

MDM opcional incorporado

- Análisis remoto/limpieza selectiva de dispositivos
- Autenticación del usuario basada en directorio
- Creación/envío/restricción de apps
- Gestión de programa compra en volumen
- Protección de documentos confidenciales en dispositivos

autorizadas, con controles aplicados de acuerdo al grupo de directorio o pertenencia del usuario.

- **La conciencia de contenido dinámica** detecta un comportamiento sospechoso y mitiga los riesgos en tiempo real.

Gestión Granular de BYOD (Bring Your Own Device)

La gestión BYOD de iboss extiende la Seguridad Web en la Nube a sus usuarios BYOD al identificarlos con precisión en redes que no utilizan un NAC y aportar un portal cautivo que automáticamente enlaza dispositivos BYOD a un directorio de red o LDAP. Esto permite políticas y ejecución basados en grupos ya sea que los usuarios BYOD se encuentren en dispositivos alámbricos o inalámbricos. Las características incluyen.

- **Portal cautivo personalizable que enlaza automáticamente a los usuarios BYOD** a servicios de directorio, como Active Directory, eDirectory, Open Directory y LDAP en conexiones alámbricas e inalámbricas para la aplicación precisa basada en usuario.
- **La conciencia de ubicación única** protege la privacidad del usuario cuando se encuentran fuera de las instalaciones corporativas.
- **Independencia del Sistema Operativo (SO)** proporciona flexibilidad para enlazar cualquier dispositivo a la red.
- **La cuarentena para usuarios de alto riesgo bloquea automáticamente a los usuarios** que intentan realizar una actividad ilegal.
- **Garantiza que el tráfico crítico de misión no sea interrumpido** por tráfico recreativo BYOD con el Modelador de Ancho de Banda Inteligente Integrado.

MobileEther – Gestión Opcional Incorporada de Dispositivos Móviles (MDM)

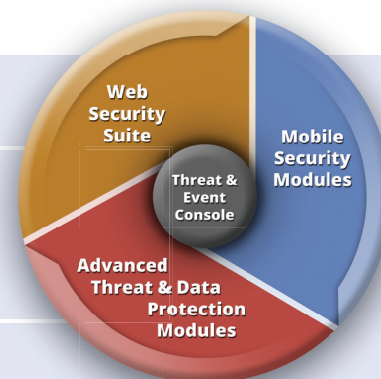
El MDM MobileEther integrado es una solución opcional que ofrece todas las funciones del MDM tradicional, pero extiende la protección para incluir seguridad web, detección y prevención de intrusiones, protección de pérdida de datos, seguridad de correo electrónico y presentación de informes integral, perfectamente integrados con la Consola de Amenazas y Eventos de iboss. Las características incluyen:

- **Completa funcionalidad de MDM tal como ubicar dispositivos** con geomapping, analizar remotamente/limpiar selectivamente dispositivos y bloquear o enviar apps. Las alertas instantáneas por correo electrónico proporcionan información sobre eventos definidos por el administrador, tales como cuando un dispositivo sale de la red, se instala una app no aprobada, o se producen infracciones de acceso a la web, con 18 configuraciones de activadores.
- **La sencilla inscripción e instalación inalámbrica** e permite comenzar en pocos minutos sin necesidad de un Configurador de Apple.
- **Los controles de redes sociales** permiten un acceso flexible a las redes sociales basado en la pertenencia al grupo de directorio. Establece políticas por usuario incluyendo restricciones tales como 'No publicar', 'Juegos' o 'Carga de fotos' a sitios de redes sociales.

- **La gestión granular de aplicaciones incluye envío de apps personalizadas**, actualización de contenidos dentro o fuera de las instalaciones, restricción o autorización de acceso a tienda de apps y otros.
- **Prevención de pérdida de datos con análisis SSL** mediante la tecnología DLP de Comportamiento MobileEther que monitorea los movimientos de datos SaaS en cualquier dispositivo para restringir el movimiento de datos de gran volumen desde los servicios SaaS.
- **Autenticación fácil y segura** al enlazar dispositivos a sus servicios de directorio existentes incluyendo Active Directory, eDirectory, Open Directory y LDAP. Las políticas para acceso web y perfiles de dispositivos móviles se basan en perfiles de directorio y se consolidan a través de una interfaz central, que simplifica la instalación y el mantenimiento.
- **Ejecución Precisa de Políticas en Dispositivos Compartidos** al habilitar cambios dinámicos a configuraciones de dispositivos incluyendo reglas de acceso a Internet, perfiles de dispositivos y acceso a tienda de aplicaciones. Las políticas se basan en el usuario específico que accede al dispositivo para la ejecución precisa a través de dispositivos compartidos.

Soluciones de Siguiete Generación de iboss

iboss Network Security es un proveedor líder de Soluciones Innovadoras de **Seguridad Web, Seguridad Móvil y Protección Avanzada de Datos y contra Amenazas**. Está respaldado por tecnología de vanguardia construida para la Web 2.0 y más allá, con una visibilidad sin precedentes en todos los canales de datos de entrada/salida y aplicaciones evasivas de puertos.



www.iboss.com

North America: +1 858.568.7051 | EMEA: +44 (0) 203.713.0470 | LATAM: +1 831.621.1708