

## Cómo garantizar el acceso a aplicaciones y servicios cruciales

El consumo de ancho de banda ha crecido significativamente en los últimos años, y ese crecimiento no solo continúa, sino que se está acelerando. Para mantener la productividad y la seguridad, es fundamental que las organizaciones puedan controlar y administrar su uso de ancho de banda de forma inteligente y flexible.

Lamentablemente, muchas organizaciones no pueden hacerlo. Esto se debe a que sus soluciones heredadas de puerta de enlace web segura afirman administrar el consumo de ancho de banda, pero lo hacen con un modelado estático que aplica controles a todos los usuarios con un enfoque de "activación o desactivación". No ofrecen la precisión que se necesita para administrar el ancho de banda de manera eficaz en la actualidad, especialmente para organizaciones de sectores regulados.

A diferencia de las soluciones heredadas de puerta de enlace web segura, la plataforma Distributed Gateway Platform de iboss adopta un enfoque nuevo y más innovador. La Plataforma Distributed Gateway Platform de iboss aplica controles pormenorizados controlados por políticas que permiten el modelado dinámico durante las horas pico o cuando se alcanza la saturación.

La característica de optimización de ancho de banda se ofrece como un complemento para cualquier paquete y brinda a las organizaciones un control total sobre el modelado del ancho de banda para garantizar que los requisitos regulatorios relacionados con el acceso y los procesos cruciales para la empresa nunca estén en riesgo.

### Características y capacidades principales

- Modela el tráfico solo cuando es necesario.
- Más servicios en la nube sin interrupciones.
- Reconocimiento de directorios.
- Controles de políticas flexibles.
- Visibilidad de la red en tiempo real.
- Visibilidad en tiempo real y de historial y generación de informes integrales.

## Distributed Gateway Platform de iboss Arquitectura única basada en nodos

La plataforma Distributed Gateway Platform de iboss está diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de seguridad cibernética de las organizaciones distribuidas, pero lo hace de una manera completamente diferente.

La plataforma Distributed Gateway Platform de iboss fue creada para la nube y puede defender las redes complejas y descentralizadas de hoy en día, así como las sucursales, las

ubicaciones remotas y los usuarios móviles que dependen de ellas. La plataforma Distributed Gateway Platform de iboss también brinda la flexibilidad necesaria para instalar y reemplazar sistemas existentes en las instalaciones, lo que permite a las organizaciones realizar la transición a la nube sin inconvenientes, a su propio ritmo y sin la necesidad de volver a diseñar la arquitectura de las redes existentes.

# Características y capacidades principales

**Modela el tráfico solo cuando es necesario** La optimización del ancho de banda garantiza que los servicios SaaS de vital importancia y las aplicaciones y los servicios basados en la nube sean siempre accesibles, ya que prioriza el tráfico durante las horas pico. Esto es imprescindible en sectores regulados y en segmentos en los que los entornos de alta disponibilidad son la norma. Con la integración de los directorios de red, también prioriza el aprovisionamiento de ancho de banda para los miembros clave del personal tanto en los dispositivos de la empresa como en los dispositivos personales.

La mayoría de las soluciones de seguridad web que afirman administrar el ancho de banda lo hacen mediante el modelado, que aplica controles continuamente. La optimización del ancho de banda de iboss es diferente. Utiliza una tecnología propia para priorizar el tráfico solo durante las horas pico. De este modo, garantiza que los procesos clave siempre contarán con el ancho de banda que necesiten, lo cual minimiza el riesgo de interrupciones.

**Mayor aprovechamiento de la nube sin interrupciones** Muchas plataformas populares basadas en la nube, como Salesforce, usan puertos basados en secuencias para entregar contenido. Esto aumenta la demanda de ancho de banda y agota los recursos de la red. A diferencia de otras soluciones, la plataforma Distributed Gateway Platform de iboss utiliza un enfoque basado en secuencias que permite que los equipos de operaciones de TI o de redes identifiquen y aceleren el tráfico sobre la base de 50 categorías predefinidas, incluidos los medios de transmisión. La característica de optimización de ancho de banda facilita la creación de políticas que priorizan el tráfico esencial de la empresa para que los procesos cruciales o regulados nunca se vean obstaculizados.

**Visibilidad de red en tiempo real** Obtenga una vista instantánea del uso de ancho de banda por ubicación geográfica, que muestra el consumo por conexión, paquetes y uso de datos para destinos en todo el mundo. Esta visibilidad inigualable permite a los administradores de red y a los equipos de operaciones crear políticas de configuración más eficaces e identificar instantáneamente el movimiento de datos de alto riesgo.

## Visibilidad en tiempo real y de historial, y generación de informes integrales

Los datos sobre todos los aspectos del aprovisionamiento y el consumo de ancho de banda se envían a la consola de administración en la nube de puerta de enlace distribuida de iboss. Allí, los administradores, los equipos de TI y los grupos de operaciones de redes pueden acceder a la información de ancho de banda en tiempo real y a la información de historiales, en la sección de generación de informes de la consola, para generar y personalizar los informes de manera fácil y rápida. También pueden ver instantáneamente esos datos a través del panel de control de ancho de banda en directo y en el trazador de ancho de banda.

**Reconocimiento de directorios** La característica de optimización de ancho de banda de iboss ofrece un enlace sencillo a los grupos de trabajo del directorio. Esto permite la personalización de políticas de uso basadas en usuarios, no solo en puertos o protocolos. Se garantiza la prioridad del ancho de banda de los usuarios en los dispositivos aprovisionados por el Departamento de TI o en los dispositivos propios de los usuarios.

**Controles de políticas flexibles** La plataforma Distributed Gateway Platform de iboss brinda la flexibilidad necesaria para crear políticas de asignación de ancho de banda basadas en usuarios, IP, dominios o destinos, utilizando el mapa térmico de ancho de banda. Esto proporciona a los administradores controles pormenorizados que les permiten maximizar la eficacia y el rendimiento en sus redes.



### Este panel avanzado de seguimiento de ancho de banda proporciona información detallada sobre los recursos de la red, entre otros:

- Visibilidad de todo el consumo de ancho de banda, incluidas visualizaciones por usuarios individuales y todos los usuarios, por dirección IP, por puertos y protocolos, y por destino u origen.
- El seguimiento del ancho de banda y el etiquetado geográfico proporcionan una superposición de mapas en directo, que muestran el ancho de banda saliente y destacan los destinos principales. Utiliza la asignación inversa de la dirección IP al destino para recibir comentarios instantáneos sobre dónde se están utilizando los recursos de la red.
- El trazador de ancho de banda dinámico proporciona seguimiento instantáneo del ancho de banda mediante mapa térmico, por conexión, paquetes y uso de datos, con el fin de realizar un seguimiento instantáneo global de las amenazas.

## Acerca de iboss

iboss ha creado la primera y única plataforma de puerta de enlace distribuida que está específicamente diseñada para resolver el desafío de protección de las organizaciones distribuidas. El servicio de iboss fue creado para la nube y aprovecha una arquitectura flexible basada en nodos que proporciona seguridad avanzada para las organizaciones y las escalas descentralizadas de hoy en día para satisfacer las necesidades de ancho de banda cada vez mayores que se presentarán en el futuro. La plataforma Distributed Gateway Platform de iboss está respaldada por más de 100 patentes y protege a más de 4000 organizaciones de todo el mundo. Esto convierte a iboss en una de las empresas de seguridad cibernética de más rápido crecimiento del mundo.

Para obtener más información, visite [www.iboss.com](http://www.iboss.com) o comuníquese con iboss escribiendo a [sales@iboss.com](mailto:sales@iboss.com).