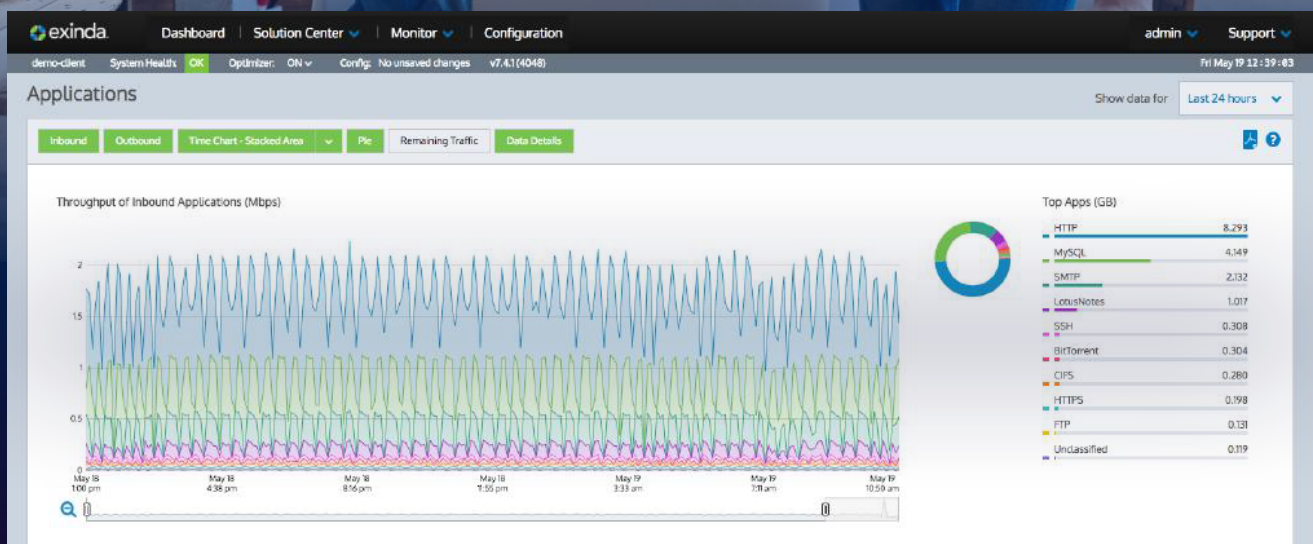


 exinda Network Orchestrator

## Considerar una alternativa para Blue Coat PacketShaper de Symantec



Exinda Network Orchestrator es una alternativa de precio equivalente para los clientes de Blue Coat PacketShaper de Symantec discontinuado.

**GFI**<sup>TM</sup>

Aurea SMB Solutions

El cambio de proveedores de su instalación inicial de PacketShaper representa una oportunidad para comparar alternativas de administración de redes y rendimiento.

Allot Secure Service Gateway (SSG) se ha designado como el posible producto de transición para línea de productos descatalogada PacketShaper de Symantec (Blue Coat PacketShaper).




Exinda Network Orchestrator, que cuenta con un precio comparable, es la alternativa para tener en cuenta. Exinda combina las funciones de su anterior PacketShaper junto con informes más exhaustivos, identificación de aplicaciones y control granular de la red.

### Atención en el producto

Allot SSG, tal y como indican sus letras, abarca seguridad y administración de redes. Realiza funciones en ambas categorías, por ejemplo, contra software malicioso y suplantación de identidad, así como rendimiento de redes/aplicaciones.

Exinda Network Orchestrator se ha desarrollado especialmente para permitir que un administrador de redes, u otro profesional de TI encargado de dicha función, gestione el rendimiento de su red y aplicaciones.

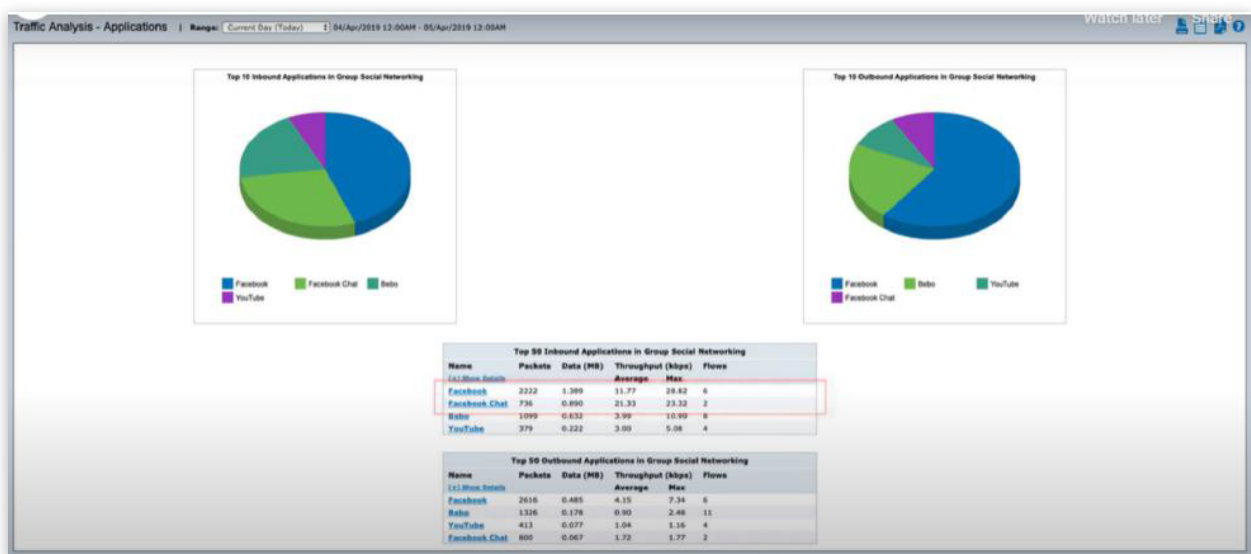
La particularidad de este propósito representa tres diferencias principales con Allot, a la hora de gestionar el rendimiento de la red y aplicaciones.

-  1 Informes
-  2 Herramientas proactivas de administración de redes
-  3 Administración de redes basada en IA

## ① Informes

**Listo para usar:** Exinda incluye un conjunto completo de informes y más de 3000 firmas de aplicaciones, lo que permite que los administradores de redes comprendan y comuniquen problemas de rendimiento de redes/aplicaciones. La elaboración de informes es un módulo que debe comprarse con Allot SSG.

**Granularidad y variedad de informes:** Exinda ofrece más profundidad y variedad de informes. Por ejemplo, con los informes de utilización de banda ancha, Exinda le permite analizar la utilización por departamento, por aplicación, por persona y por tiempo. También ofrece mayor profundidad en informes de subaplicaciones, por ejemplo, considerando Facebook Messenger como una aplicación independiente de Facebook. Usted obtiene la capacidad de diferenciar a un empleado que usa una aplicación con fines de comercialización y a un empleado que «acapara el ancho de banda» de su WAN.

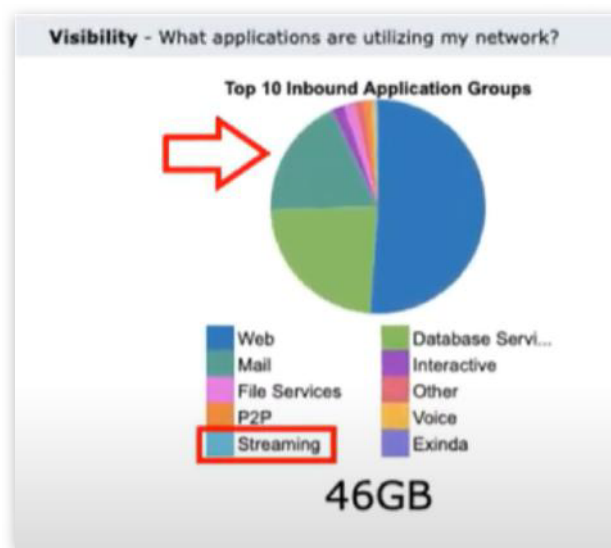


*Visualice fuentes de tráfico recreativo y aplicaciones con mayor granularidad*

[1:44 Panel de control de beneficios de Exinda]

**Métricas de rendimiento de aplicaciones:** Con Exinda puede establecer su propio acuerdo de nivel de servicio, o ANS, para el rendimiento de una aplicación. Dicha puntuación es la suma de varias métricas, como el retardo de la red, la fluctuación de fase, retardo del servidor, tiempo en ambos sentidos y pérdidas de la red. Esto le proporciona la capacidad para ser proactivo en lugar de reaccionar a la llamada del servicio técnico para informar del problema.

Si una aplicación se acerca a su umbral predeterminado, recibirá una advertencia y un informe que mostrará qué métrica de la red contribuye al objetivo comprometido.



*Vea al instante qué aplicaciones están usando ancho de banda.*

[0:37 Uso del asistente de optimización del tráfico de Exinda]

**Métricas de VoIP (voz sobre IP):** Exinda tiene un enfoque centrado en la gestión de VoIP. Allot no permite este enfoque.

El rendimiento de VoIP le ofrece informes de la calidad de las llamadas de VoIP entrantes. Valora las llamadas en función de la «Puntuación Media de Opinión», o MOS, en tres categorías de calidad. Llamadas buenas, tolerables o malas.

Exinda automatiza las clasificaciones MOS analizando las condiciones de dependencia de la red, las cuales podrían provocar la clasificación del usuario como Buena (MOS 4-5), Tolerable (MOS 3) y Mala (MOS 1-2).

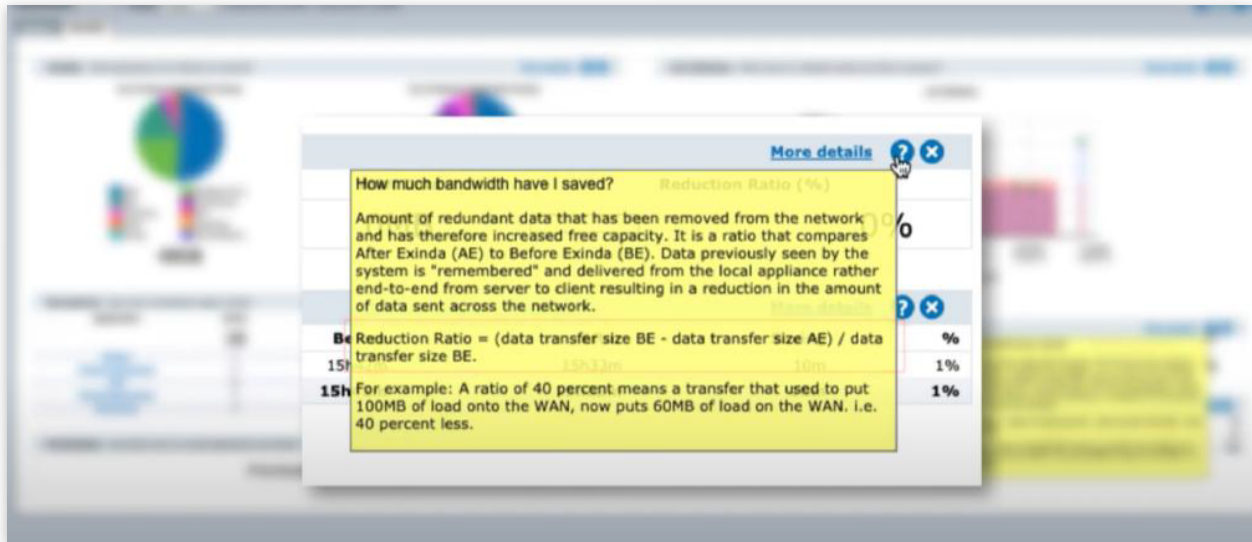
## ② Herramientas proactivas de administración de redes

Los administradores de redes pueden consultar y establecer políticas para el tráfico y las aplicaciones con Exinda. También ofrece la capacidad de acelerar o ralentizar el tráfico y las aplicaciones en función de sus prioridades. Dos ejemplos de estas herramientas son la aceleración de aplicaciones y almacenamiento de datos en caché.

**Aceleración de aplicaciones:** Exinda reconoce varios tipos de tráfico y de aplicaciones (p. ej., HTTP, SSL, MAPI, CIFS, LotusNotes, FTP, SAP, SQL). Con el tráfico caracterizado, examina el rendimiento de una aplicación o de un protocolo en función de sus métricas clave. Para tráfico/aplicaciones importantes, reasigna el ancho de banda si detecta la degradación de las métricas para mitigar la latencia y la pérdida de paquetes. Este es solo un ejemplo de la atención de Exinda en las tecnologías y aplicaciones de VoIP.

Las soluciones de Allot no incluyen la tecnología que le permite optimizar el tráfico con el fin de mitigar la latencia o las pérdidas de transferencia.

**Almacenamiento de datos en caché:** El reconocimiento de aplicaciones y del protocolo de tráfico ayuda a que Exinda decida cuándo «acelerar» cierto tráfico y a que decida cuándo mantener o guardar en caché el tráfico menos importante para dar paso al tráfico de mayor prioridad. Esta herramienta de reducción de datos hace uso de tecnologías como la compresión de datos y el almacenamiento en caché a nivel de byte.



*Vea al instante qué aplicaciones están usando ancho de banda.*

[2:05 Panel de control de beneficios de Exinda]

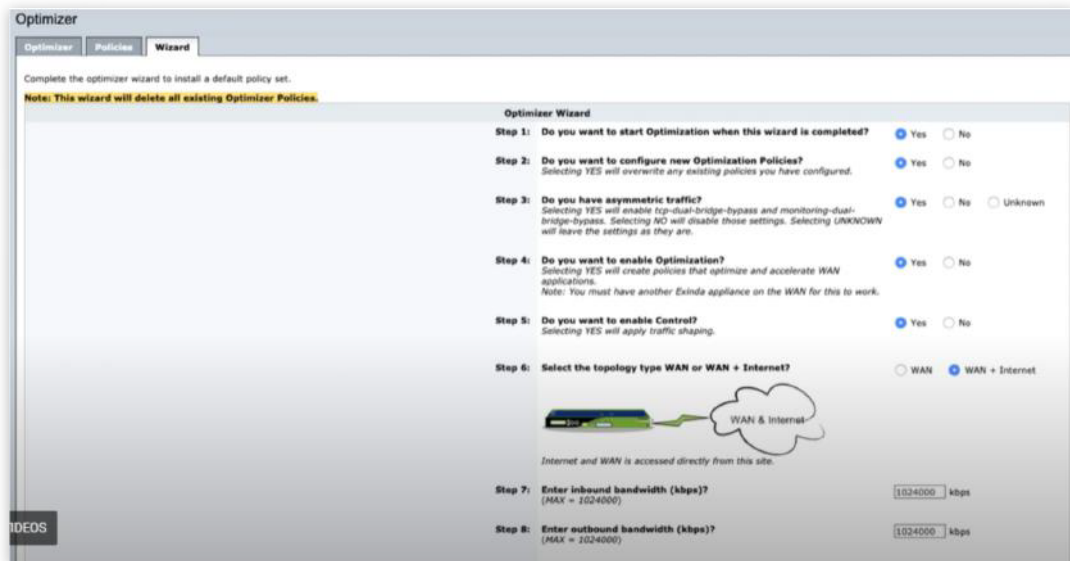
### ③ **Administración de redes basada en IA**

Puesta en marcha con descubrimiento y configuración de la red: La configuración inicial del producto es sencilla con Exinda. Una vez instalado, el asistente de configuración de Exinda completa un autodescubrimiento y sugiere los ajustes en base al mismo. En lugar de configurar cada elemento y política desde cero, las sugerencias de inicio de Exinda le ponen rápidamente en marcha, y las cuales puede ajustar a su propio entorno personal y a «lo que mejor funcione».

MÁS EN LA SIGUIENTE PÁGINA

desplácese para continuar...



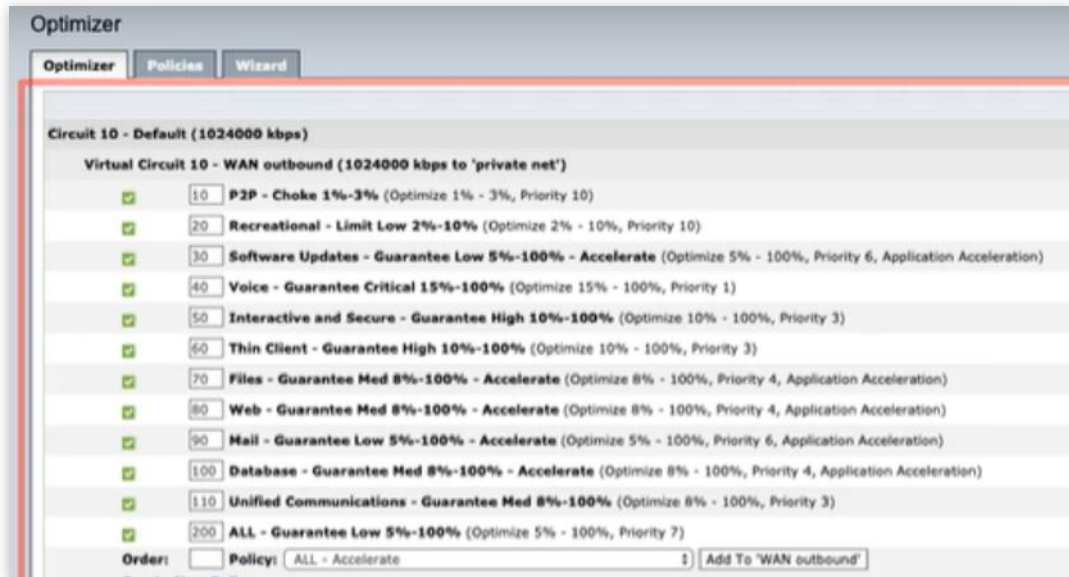


*The optimization wizard helps you make decision to improve application performance*

#### [1:10 Uso del asistente de optimización del tráfico de Exinda]

Puntuación de rendimiento de aplicaciones: Exinda le permite marcar un objetivo, como un acuerdo de nivel de servicio o ANS, para el rendimiento de una aplicación. Dicha puntuación es la suma de varias métricas, como el retardo de la red, la fluctuación de fase, retardo del servidor, tiempo en ambos sentidos y pérdidas de la red. Si su aplicación se acerca a un umbral predeterminado, usted recibe una advertencia y un informe con un análisis de las métricas de la red que están degradadas y que contribuyen al objetivo comprometido.

Además, el motor de inteligencia artificial ofrece sugerencias de qué medidas debe adoptar para mejorar la puntuación de rendimiento de aplicaciones.



*El asistente de configuración de Exinda le realiza sugerencias sobre umbrales para mejorar el rendimiento de sus aplicaciones*

[1:18: Uso del asistente de optimización del tráfico de Exinda]

**Políticas dinámicas:** Las políticas estáticas imponen la calidad de servicio (QoS) al asegurar que las aplicaciones prioritarias siempre tienen disponible cierta cantidad establecida de ancho de banda. Sin embargo, raramente se tiene una única aplicación prioritaria.

Las políticas dinámicas resuelven este problema. Le proporcionan a su red flexibilidad adaptativa, como si usted estuviera monitorizando y realizando cambios a cada minuto del día.

Por ejemplo, digamos que tiene Office 365 como aplicación prioritaria. Le asigna el 30 % del ancho de banda. Si Office 365 no necesita el 30 % en algún momento determinado, las políticas dinámicas pueden reasignar el ancho de banda no utilizado sobre la marcha a otras aplicaciones que puedan necesitarlo.

Policies define the traffic to match as well as the action to take on that traffic.

**Edit Policy**

Policy Name: Files - Guarantee Med 8%-100% - Acc

Schedule: ALWAYS

Action: Optimize

Policy Enabled:

Guaranteed Bandwidth: 8 %

Burst (Max) Bandwidth: 20 %

Burst Priority: 7

Acceleration: Acceleration

WM Reduction Type: Disk

Packet Marking:

VLAN	Source	Direction	Destination	ToS/DSCP	Application
ALL	ALL	Both	ALL	ALL	File Services
		Both			
		Both			
		Both			
		Both			

NOTE: Filters cannot be deleted from this page. Please go to the [Optimizer | Policies](#) to delete filters.

Apply Changes Cancel

***Tome el control de la configuración de una aplicación: cambie el ancho de banda garantizado o ampliable y asigne prioridades.***

Tome el control de la configuración de una aplicación: cambie el ancho de banda garantizado o ampliable y asigne prioridades.

[1:27: Priorizar el ancho de banda de la red para una única aplicación]

Con esta función, usted utiliza su ancho de banda disponible con un rendimiento óptimo, en lugar de «lanzarle más ancho de banda». Sin gestión, este ancho de banda adicional se consumiría también y se encontraría de nuevo en la casilla de salida.

Con Exinda, también puede activar asignaciones dinámicas por aplicación, hora del día y departamento.

## Demostración gratuita

### Uso del panel de control de beneficios de Exinda

- ✓ Comprenda qué está consumiendo el ancho de banda de entrada y de salida
- ✓ Compruebe la eficacia de priorizar la aplicación clave
- ✓ Profundice en los detalles sobre la utilización de red de la aplicación

## Libro electrónico gratuito

### Rendimiento de redes y aplicaciones con Exinda para Dummies

- ✓ Conozca los retos de la banda ancha
- ✓ Optimice el rendimiento de aplicaciones
- ✓ Ofrezca los mejores niveles de servicio

## Demostración gratuita

### Optimizador de aplicaciones y de tráfico Exinda

- ✓ Identifique qué aplicaciones son las más importantes
- ✓ Utilice mejores prácticas para establecer prioridades para el tráfico de aplicaciones
- ✓ Desacelere aplicaciones de baja prioridad al mismo tiempo que se asegura que las aplicaciones de alta prioridad tienen el ancho de banda que necesitan

