

Análisis de tráfico de red

Analice y monitoree el consumo de ancho de banda y el tráfico de red

El análisis de tráfico de red está disponible como complemento de las ediciones Premium, MSP y Distributed de WhatsUp® Gold, y se incluye en la edición Total Plus.

Nuestro módulo de análisis de tráfico de red entrega datos detallados y procesables sobre el tráfico de red y el consumo de ancho de banda, lo que le permitirá establecer e implementar políticas de uso de ancho de banda, controlar los costos de ISP, dar seguridad a la red y proporcionar la capacidad de red que necesitan los usuarios, las aplicaciones y la empresa. No solo destaca la utilización general de LAN, WAN y de Internet, sino que también indica qué usuarios, aplicaciones y protocolos consumen el ancho de banda.

Obtenga visibilidad detallada de los patrones de uso de ancho de banda

Monitoree el tráfico de su red

El módulo de análisis de tráfico de red recopila los datos del tráfico de red y del uso de ancho de banda de cualquier dispositivo habilitado con flujo en la red. Es compatible con los protocolos NetFlow y NSEL de Cisco, QUIC, J-Flow de Juniper Networks, además de sFlow e IPFIX. Excepcionalmente, es compatible con NetFlow-Lite de Cisco, lo que elimina la necesidad de usar un agregador externo para convertir el formato de los registros de flujo de NetFlow-Lite al formato de Netflow.

Obtenga visibilidad detallada de la información de tráfico de red acerca de:

- › Remitentes, receptores y conversaciones
- › Dominios del remitente y del receptor
- › Países del remitente y del receptor
- › Aplicaciones y protocolos
- › Tráfico entrante y saliente de la interfaz
- › Utilización entrante y saliente de la interfaz
- › Uso de ancho de banda por parte de hosts y grupos
- › Conexiones sospechosas y puertos Tor

Recopile y vea datos para CBQoS (Class Based Quality of Service, Calidad de servicio basada en clases) y NBAR (Network Based Application Recognition, Reconocimiento de aplicaciones basado en red) de Cisco.

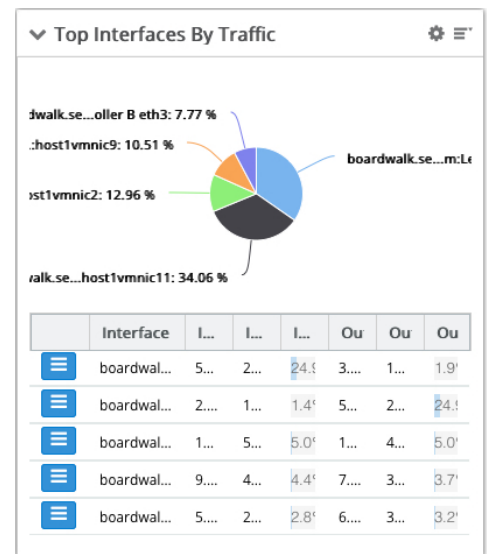
Reciba alertas sobre el tráfico de su red

El módulo de análisis de tráfico de red proporciona alertas basadas en umbral para ayudarlo a enfrentar los problemas de tráfico de red antes de que afecten a los usuarios, las aplicaciones y la empresa. Le alerta cuando remitentes o receptores sobrepasan los umbrales de ancho de banda, cuando el tráfico de la interfaz sobrepasa los umbrales de utilización y cuando usted sobrepasa las conexiones fallidas y la cantidad de umbrales de socios de conversación. WhatsUp Gold también ayuda a proteger su red mediante el rastreo y la generación de informes sobre tráfico hacia puertos de la Internet oscura (Tor) y otras conexiones sospechosas.

El módulo de análisis de tráfico de red le permite crear alertas personalizadas para el tráfico de protocolos, por ejemplo, aumentos repentinos de tráfico UDP, lo que puede indicar un ataque por denegación de servicio (DoS, por sus siglas en inglés) en su red. Puede crear alertas personalizadas para el tráfico de aplicación. Por ejemplo, puede obtener notificaciones cuando los usuarios consumen ancho de banda costoso en aplicaciones no relacionadas con la empresa, como YouTube, Spotify y League of Legends. Incluso puede crear alertas personalizadas para el tráfico de hosts. Por ejemplo,

OBTENGA VISIBILIDAD DE TRÁFICO DE RED

Controla y establece alertas basadas en umbrales sobre el tráfico de red y el uso del ancho de banda. Recopila y visualiza datos para Cisco CBQoS y NBAR.



puede recibir alertas cuando se envían archivos grandes que contienen activos de datos confidenciales por Internet. Reciba alertas cuando los usuarios sobrepasan los umbrales de uso de ancho de banda.

Genere reportes del tráfico de su red

Los costos mensuales del ancho de banda de ISP son muy altos. Usted no querrá agregar más ancho de banda a menos que lo necesite. Nuestro análisis de tráfico de red le permite explorar en profundidad para identificar las fuentes y los destinos del tráfico de Internet, las aplicaciones que consumen el ancho de banda de Internet y los usuarios de esas aplicaciones. De esta manera, puede garantizar que las aplicaciones web fundamentales para su empresa obtengan el ancho de banda que necesitan.

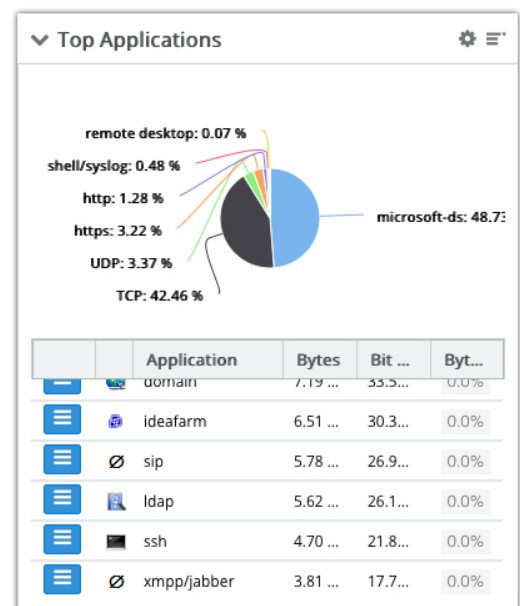
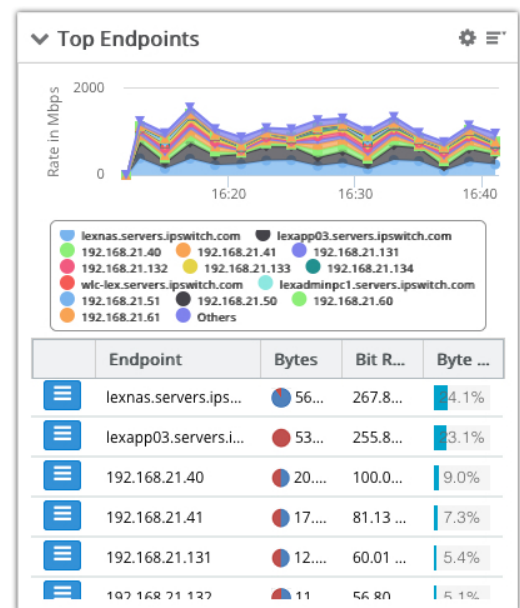
Obtenga docenas de reportes de tráfico de red listos para usar, entre los que se incluyen los siguientes:

- › Fuentes
- › Tráfico de interfaz y utilización de ancho de banda
- › Principales remitentes, receptores y conversaciones
- › Principales números de sistemas autónomos (ASN, por sus siglas en inglés) de remitentes y receptores
- › Principales conexiones fallidas de remitentes y receptores
- › Principales aplicaciones y protocolos
- › Tipos de dispositivos
- › Principales detalles de flujo de aplicaciones de reconocimiento basado en red (NBR, por sus siglas en inglés) y totales de interfaz
- › Calidad de servicio basada en clases (CBQoS)
- › Conexiones sospechosas y puertos Tor

Estos potentes tableros le permiten identificar tendencias de flujo de tráfico, analizar el consumo de ancho de banda, además de aislar y resolver cuellos de botella de la red. Los tableros Top Senders (Remitentes principales), Top Receivers (Receptores principales) y Top Applications (Aplicaciones principales) proporcionan una referencia de lo que está generando el tráfico en su red. Puede usar esto para identificar posibles cuellos de botella que exijan rediseñar la red y agregar más capacidad, o la necesidad de implementar políticas de uso.

El reporte Top Applications de NBAR muestra el tráfico de red que se origina de las aplicaciones principales según se identifican con el motor de clasificación NBAR de Cisco. Los reportes de CBQoS proporcionan información sobre la eficacia de las políticas basadas en clases.

El módulo de análisis de tráfico de red de WhatsUp Gold proporciona reportes que pueden ayudar a dar seguridad a sus redes, gracias a la detección de posibles ataques de denegación por servicio (DoS) evidenciados por aumentos repentinos del tráfico UDP, o bien, destacando las transferencias de archivos grandes desde activos de datos confidenciales con protocolos punto a punto.



Para obtener una versión de prueba gratuita, visite:
es.ipswitch.com/formularios/pruebas-gratuitas/whatsup-gold