



La solución definitiva de análisis de tráfico de redes y gestión de ancho de banda

NetFlow Analyzer es una potente herramienta de análisis de tráfico de red multifabricante que utiliza la tecnología de flujos multiprotocolo (Netflow®, sFlow®, J-Flow®, etc.) para proporcionar información valiosa y en tiempo real sobre quién utiliza el tráfico en nuestra red, a nivel de aplicaciones, protocolos, conversaciones IP y códigos DSCP/ToS relacionados con la calidad de servicio (QoS).

NetFlow Analyzer permite además integrarse con aplicaciones Cisco (NBAR®, CBQoS®, WAAS®, Medianet®, IPSLA®, AVC®) detectando y diagnosticando todo tipo de problemas. Su consola personalizable permite monitorizar todos los aspectos de tráfico de sus routers y switches, sin importar el fabricante. Se pueden configurar alarmas sobre umbrales de tráfico y notificaciones a medida; también se puede programar el envío automático de los informes por e-mail.

Se trata de la solución unificada que recolecta, analiza y genera informes sobre quiénes están usando su ancho de banda y para qué. NetFlowAnalyzer es el socio de confianza que optimiza el uso de ancho de banda de más de un millón de interfaces por todo el mundo además de realizar análisis forense y análisis del tráfico de redes.

Versiones disponibles:

- ➔ **NetFlow Analyzer Essential:** Adecuada para organizaciones pequeñas y medianas, que quieren monitorizar tráfico de hasta 250 interfaces. Como módulos opcionales (add-ons) se pueden incluir HighPerf Reporting Engine (motor de informes de alto rendimiento), informes de Capacity Planning, aplicaciones Cisco NBAR, Cisco CBQoS y Cisco IPSLA, así como el módulo de facturación (Billing) o de seguridad ASAM (Advanced Security Analytics). También está disponible el Add-On de NCM para gestionar las configuraciones de los dispositivos de comunicaciones.
- ➔ **NetFlow Analyzer Distributed Edition:** A partir de 250 interfaces, incluye de serie toda la funcionalidad de la versión Essential además de los módulos opcionales de la versión anterior (excepto HighPerf Reporting Engine). Permite configurar una red de colectores para recoger localmente la información de tráfico antes de enviarla al servidor central, optimizando así el uso de ancho de banda en grandes entornos de monitorización.
- ➔ **Netflow Analyzer Large Enterprise:** Orientada a grandes corporaciones, permite escalar hasta 100.000 (con raw data) o 250.000 (sin raw data) flujos por segundo.

Más de
5.000 empresas
usan NetFlow Analyzer



Analizando el **tráfico NetFlow** y
el **ancho de banda** en más de
1.000.000 de interfaces en el mundo

Principales Funcionalidades:

Soporte multifabricante:

- Compatible con cualquier fabricante de dispositivo de red que utilice protocolos de flujos NetFlow®, sFlow®, cflowd®, J-Flow®, IPFIX®, NetStream® o Appflow® (Cisco, Huawei, Alcatel, Brocade, Juniper, HP, etc.).
- NetFlow Analyzer no requiere sondas de hardware ni agentes remotos, actúa como colector de flujos.

Análisis de tráfico y diagnóstico de problemas:

- Visibilidad en tiempo real sobre todas las aplicaciones, puertos/protocolos, equipos fuente/destino que generan tráfico en su red, así como la distribución de tráfico por QoS.
- Análisis de tráfico a nivel de interface o dispositivo.
- Definición de grupos y departamentos (grupos IP) basados en rangos de IP y grupos de interfaces.
- Facturación del consumo de tráfico por dispositivos, interfaces o grupos IP.
- Geolocalización de dispositivos.
- Informes de búsqueda aplicando múltiples filtros.
- Programación y exportación de informes.
- Alertas personalizables por superación de umbrales de tráfico según diversos parámetros (interfaces/dispositivos/grupos IP, aplicación, IPs fuente/destino, QoS).

Monitorización Cisco:

- Soporte de routers, switches, WLCs y Firewall Cisco para monitorización del tráfico y realizar análisis de seguridad.
- Configuración automática de flujos Netflow.
- Visibilidad de ACLs.
- Compatible con Cisco NBAR®, CBQoS®, WAAS®, Medianet® & Mediatrace®, IPSLA®, AVC®.
- Informes sobre aplicaciones, SSIDs y QoS en controladores WLC.

Gestión de configuraciones:

- Con el add-on de NCM (Network Configuration Manager) se puede gestionar el cambio de las configuraciones de los dispositivos, realizar backup de versiones, obtener informes de conformidad con políticas, crear políticas QoS e incluso actualizar el firmware de los dispositivos.

Módulo de Seguridad Avanzada (ASAM):

- El add-on de ASAM (Advanced Security Analytics Module) ofrece una monitorización continua de la seguridad de la red y detección de anomalías para alertar por email o SMS sobre los posibles riesgos. Utilizando tecnología de Continuous Stream Mining Engine®, identifica las amenazas y las agrupa en 3 categorías (Fuente-Destino maliciosas, Flujos sospechosos, ataque DDoS) para su rápido análisis.

Arquitectura escalable y flexible:

- Fácil instalación y configuración.
- Arquitectura flexible y escalable, apto para cualquier tamaño de red.
- Transferencia de datos securizada.
- Compatible con Windows y Linux, de 32 y 64 bits.
- Incluye opción para Failover (alta disponibilidad).
- Autenticación de usuarios a través de Radius y visibilidad segmentada por grupos de dispositivos, grupos de Interfaces o grupos IP.
- Integración con aplicaciones de terceros a través de REST APIs.
- Interfaz Web en Español, habilitada para smartphone (iOS y Android).

Más información en: www.manageengine.es | info@manageengine.es