

WhatsUp Gold Flow Publisher

Análisis de Tráfico en Cualquier Red

Características del Flow Publisher

Análisis de Tráfico

- Captura de tráfico desde interfaces 'espejadas' (incluso VLANs) y TAPs
- Instalación directa en servidor Windows® y plataformas VMware® para uso directo y análisis de aplicaciones basadas en la tecnología flow.
- Soporte para múltiples interfases de red
- Paquetización de tráfico en archivos compatibles con NetFlow v1, 5 y 9
- Proporciona parametro completo de información de flujo
- Proporciona opciones de catalogar flujos y comandos
- Proporciona mapeo de direcciones MAC para las interfases reportadas
- Soporte para paquetes fragmentados o de grande dimensión
- Mapeo de direcciones MAC para las interfaces reportadas
- Logging configurable con 3 niveles de detalle
- 2 niveles de captura de tráfico crudo
 - Normal
 - Promiscuo
- Soporte para instalación en todos los actuales OS Windows
- Utilización de memoria y CPU mínima en la máquina adonde es instalado
- Consola centralizada única para configurar y administrar de forma dinámica todas las licencias instaladas
- Integración con el WhatsUp Gold Flow Monitor para reportes, análisis y alertas

Análisis y Monitoreo de Tráfico (en conjunto con el Flow Monitor)

- Clasificación automática de tráfico por tipo y protocolo en tiempo-real
- Identificación de tendencias de flujo de tráfico a través de la red en tiempo-real
- Identificación de fuentes y destinos de tráfico
- Identificación de destinos de tráfico por grupo, dominio, TLD y país
- Precisa identificación de fuentes y destinos de tráfico internos y externos
- Conducción de identificación y análisis de tráfico para QoS utilizando ToS o DSCP
- Agrupamiento de datos de flujo con base en parametros comunes, incluso direcciones de IP por dominio, TLD o país
- Identificación automática de flujos de alto tráfico a puertos no-monitoreados e identificación de aquellos que serían candidatos a recibir monitoreo
- Descubrimiento de aplicaciones no-autorizadas, incluso compartimiento de archivos o musica
- Detección de conexiones falladas

Monitoreo de flujo para toda la red sin alterar la infraestructura

Usted conoce su red mejor que nadie. Aún así, cuando los usuarios se quejan de que una página tarda mucho a bajar o que una aplicación crítica hace un "time out", usted frecuentemente no sabe exactamente el por qué. Al final de cuentas, usuarios solo se concentran en lo que necesitan para hacer sus tareas, mientras que usted tiene que pensar de forma más amplia, incluso en cómo administrar la infraestructura que entrega la funcionalidad de las aplicaciones. Por lo tanto, mientras que usted trabaja para mantener los servidores saludables y con rendimiento ideal, esto puede no ser suficiente para los usuarios. Es practicamente como si estuviesen hablando distintos idiomas y, mientras que usted puede identificar altibajos en el tráfico de la red, no puede determinar el por qué y el cómo están afectando las aplicaciones y la productividad de los empleados.

No sea sorprendido. Sepa quien o qué está en su red

Con dispositivos de red habilitados con la tecnología "flow", usted rápidamente puede ver cuales usuarios, aplicaciones, protocolos y fuentes de tráfico están generando tráfico y consumiendo ancho de banda. Tal vez algunos usuarios están haciendo cosas inesperadas – como bajando archivos grandes o haciendo 'back-ups' durante horario de trabajo. O talvez es algo más peligroso – como un virus infiltrándose en la red o un switch o router mal configurado que está afectando el rendimiento de la red. Pero esto usted solo lo puede ver en una red que esté habilitada con la tecnología 'flow'. Qué pasa si usted no tiene esta tecnología habilitada en todos sus dispositivos de red? Simplemente podrá administrar su red solo con visibilidad parcial.

Flow Publisher trae Análisis de Tráfico a Todos los Rincones de Su Red

Con el WhatsUp Gold Flow Publisher, usted puede obtener visibilidad única en el tráfico de su red y para cada dispositivo – sea los habilitados con la tecnología 'flow' o no, con costo bajo y con una solución unicamente de software. Resumiendo, el Flow Publisher habilita la capacidad de monitoreo de flujo para todos los segmentos de la red y por cada dispositivo, con soporte para múltiples fabricantes. Al capturar tráfico crudo desde la red y convertirlo en reportes NetFlow, el Flow Publisher permite la obtención de control completo y de información en lenguaje que usuarios pueden entender.

Con el Flow Publisher usted puede:

- Hacer análisis de tráfico de forma general o específica, cubriendo los dispositivos o segmentos de red que no estan habilitados con la tecnología 'flow'.
- Rápidamente habilitar análisis de tráfico basada en NetFlow sobre servidores Windows® y ambientes VMware
- Determinar usuarios, aplicaciones o fuentes de tráfico que estan consumiendo ancho de banda
- Evitar costosos upgrades de vuestros dispositivos para que tengan la tecnología 'flow' habilitada
- Recibir alertas en tiempo-real cuando parámetros de tráfico monitoreados sean pasados
- Asegurar las aplicaciones de negocios y el ancho de banda adecuado para los usuarios
- Acceder a más de 40 reportes via web o móvil para hacer análisis

Características del Flow Publisher

Reportes (en conjunto con el Flow Monitor)

- Acceso a más de 40 reportes de gestión de flujo via la web del WhatsUp Gold y acceso móvil
- Visibilidad automática de datos, con detalles de horario, diarios, semanales, mensuales y anuales
- Visualización personalizable de la información de flujo
- Organización de reportes por protocolo, aplicación, host, dominio, TLD, país, grupos o tipo de servicio
- Integración de reportes de flujo con los reportes de los workspaces del WhatsUp Gold
- Acceso a información "WHOIS" para reportes de emiteente y destinatario
- Display de información de tráfico por bytes, paquetes y flujos

Configuración y Gestión (en conjunto con Flow Monitor)

- Configuración de parametros con múltiples métricas de flujo vía el Alert Center
- Configuración y gestión de políticas de retención de datos de flujo
- Configuración de niveles de logging de flujo
- Soporte configurable a puertos no normalizados y protocolos privados
- Inicio y detención de servicios de flujo
- Establecimiento de niveles de resoluciones de direcciones
- Acceso a la base de datos y estado de servicio del flujo, proporcionando visualización instantánea de parametros de base de datos y servicios operantes
- Backup de la base de datos de flujos
- Posibilidad de personalizar nombres de las interfaces de flujo
- Notificación del estado de la base de datos

www.whatsupgold.com

Ipswitch, Inc.
10 Maguire Road
Lexington, MA 02421
Estados Unidos
+1 (781) 676-5700

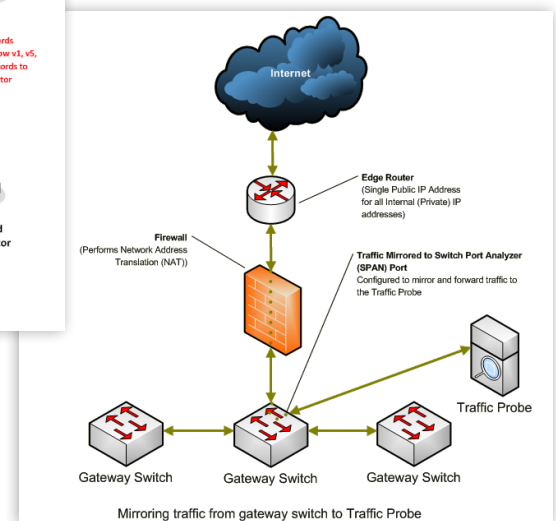
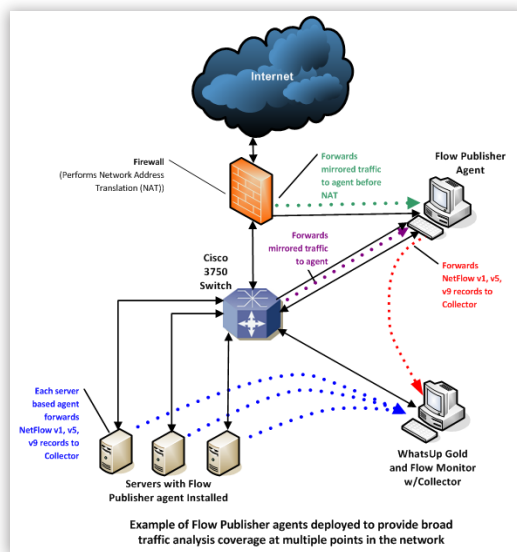
Ipswitch BV
Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam
Países Bajos

Ipswitch Japan 株式会社
〒106-0047
東京都港区南麻布4-11-22
南麻布T&Fビル8階

Beneficios Directos del Flow Publisher

- Extiende análisis de tráfico normalizado y visibilidad de flujo en aplicaciones a lo largo de toda la red
- Instalación de costo eficiente y baja necesidad de recursos operacionales
 - Solución de dimensión pequeña, basada solo en software, utiliza mínimos recursos de CPU y memoria
 - Se instala en cualquier OS Windows y hardware
- Implementación fácil y flexible
 - Agentes de software pueden ser colocados en cualquier punto de la red
 - La implementación del Flow Publisher no requiere upgrades de la infraestructura o interrupciones de servicios de la red
- Mejor visibilidad y mayor retorno de inversión comparado a otras tecnologías de monitoreo de flujo
 - La captura y procesamiento de tráfico 100% crudo proporciona visibilidad más profunda en comparación a sFlow y J-Flow
 - Más información, administración mejorada y menores costos en comparación a RMON o soluciones de análisis de paquetes
- Suave integración con Flow Monitor y WhatsUp Gold
 - Acceso a más de 40 reportes configurables FlowMonitor web y móviles
 - Configuración de parametros y alertas vía el Alert Center

Ejemplos de configuraciones:



Vea más ejemplos de configuraciones aqui:

http://www.whatsupgold.com/products/flow_publisher/configurations.aspx