

WhatsUp® Gold Edición Total Plus

Monitoreo de disponibilidad y rendimiento para redes, sistemas y aplicaciones

HOJA DE DATOS

CARACTERÍSTICAS DE EDICIÓN TOTAL PLUS

- ✓ Descubrimiento
- ✓ Disponibilidad y estado
- ✓ Monitoreo de rendimiento
- ✓ Generación de alertas
- ✓ Generación de reportes
- ✓ Inventario
- ✓ Monitoreo avanzado (WMI, SSH, HTTPS)
- ✓ Monitoreo de inalámbrico
- ✓ Monitoreo en la nube
- ✓ Monitoreo de almacenamiento
- ✓ Monitoreo de flujo
- ✓ Monitoreo de dispositivos virtuales
- ✓ Monitoreo web y de aplicaciones
- ✓ Gestión de configuración de redes
- ✓ Administración de Logs
- ✓ Sondaadores de escalabilidad
- ✓ API REST

WhatsUp® Gold Edición Total Plus proporciona una visibilidad completa del estado y el rendimiento de las aplicaciones, los dispositivos de red y los servidores locales o en la nube.

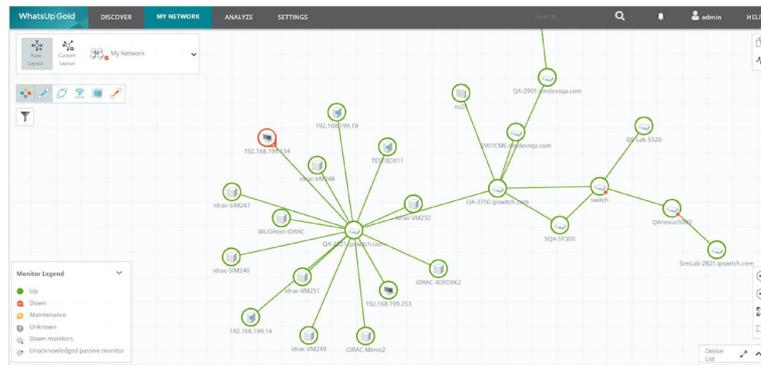
Su equipo de TI obtiene el control, la información y la resolución automatizada que se necesitan para:

- Encontrar y solucionar los problemas antes de que afecten a los usuarios
- Garantizar que el ancho de banda sea el óptimo para las aplicaciones y servicios fundamentales
- Automatizar el descubrimiento, la creación de mapas, el monitoreo y la generación de alertas, el inventario y la generación de reportes
- Monitoree dispositivos cableados, inalámbricos y recursos en la nube

Descubrimiento y creación de mapas automatizados

El descubrimiento de nivel 2 y 3 de WhatsUp Gold identifica todos los dispositivos de su red, como enrutadores, conmutadores, servidores, puntos de acceso y más. WhatsUp Gold cuenta con tecnología Seed Scan, la cual descubre todos los dispositivos en la red mediante el aprendizaje automático de la topología de su red. También puede descubrir la red con un escaneo de intervalo IP, desde una dirección IP inicial hasta una final, y descubre toda la conectividad de puerto a puerto y las dependencias de redes.

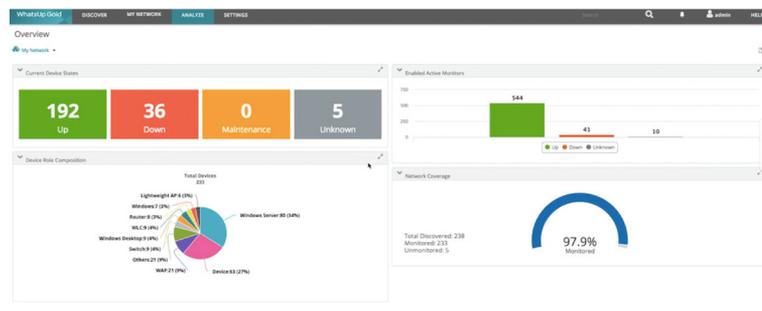
WhatsUp Gold genera automáticamente mapas de redes de nivel 2 y 3 de la infraestructura central, la infraestructura de Windows®, la infraestructura inalámbrica, recursos en la nube y más. Monitorea controladores LAN inalámbricos (incluidos Meraki Wireless Cloud), Access points, servidores, dispositivos de almacenamiento, impresoras y más. Este mapa de redes interactivo exclusivo muestra todo su entorno de TI de extremo a extremo, lo que muestra rápidamente el estado de cada dispositivo y le permite dar un vistazo a la salud de la red de extremo a extremo. Los administradores de red pueden hacer clic en cualquier dispositivo para mostrar instantáneamente su estado, las propiedades y los monitores asignados, o bien, pueden explorar en profundidad los tableros que muestran datos detallados de rendimiento.



Mapa Interactivo de WhatsUp Gold

Administre y monitoree su infraestructura

WhatsUp Gold monitorea continuamente la disponibilidad y el rendimiento de su infraestructura desde routers, switches y firewalls, hasta servidores, aplicaciones, dispositivos de almacenamiento y máquinas virtuales VMware. En resumen, WhatsUp Gold puede monitorear todo lo que tenga una dirección IP a la que se pueda acceder con protocolos de monitoreo estándar, como ICMP, SNMP, WMI y SSH.



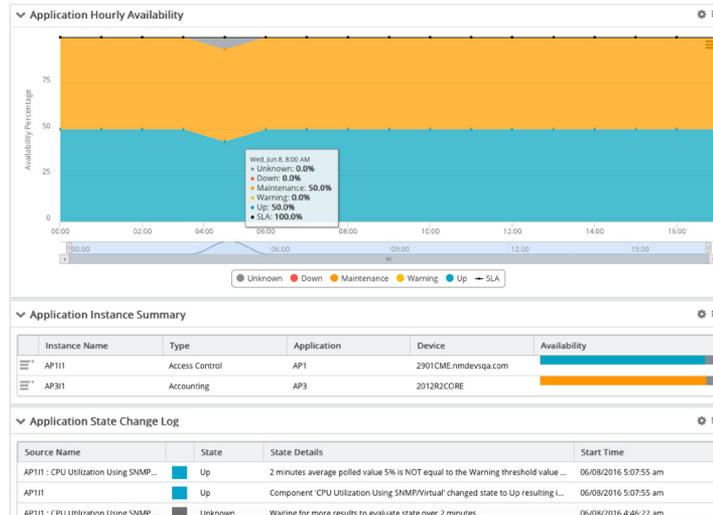
WhatsUp Gold Dashboards

Administre y supervise sus recursos en la nube

WhatsUp Gold automáticamente descubre, mapea y monitorea los entornos en la nube, incluidos los servicios web de Amazon y los servidores Azure. Puede supervisar, informar y alertar sobre el estado y el rendimiento de cada métrica que su servicio en la nube recolecta a través de su propia API nativa. Esto no solo le permite hacer un seguimiento del uso de los recursos de la nube, sino que también le permite rastrear la facturación en la nube y mostrar este informe en un tablero sencillo. Al igual que con todos los datos de WhatsUp Gold, esto se puede almacenar durante años con el fin de rastrear las tendencias a largo plazo, algo imposible con las métricas de 60 o 90 días que la mayoría de los proveedores de servicios de nube admiten. Esto amplía la probada funcionalidad de monitoreo de red de WhatsUp Gold a la nube híbrida y más allá de las instalaciones para garantizar un tráfico constante en todos los sistemas.

Monitoreo de aplicaciones

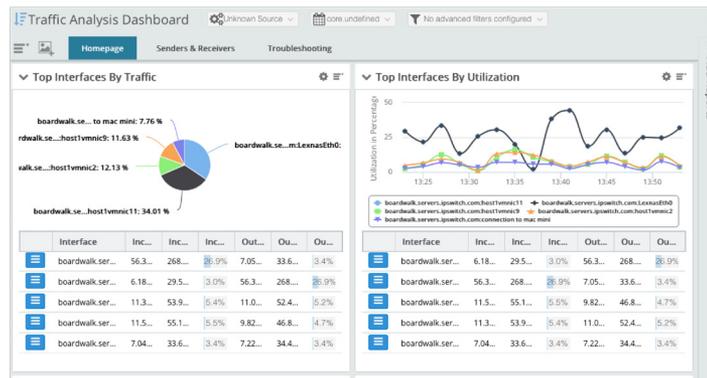
WhatsUp Gold proporciona perfiles de aplicación llave en mano que le permiten monitorear fácilmente el rendimiento en cuanto a la disponibilidad de aplicaciones conocidas de Microsoft, como Exchange, SharePoint®, Dynamics, Lync®, SQL Server®, DNS, Internet Information Services (IIS), Active Directory® y Hyper-V®, así como sistemas Linux y servidores web Apache (basados en Linux o Microsoft). Además, puede crear fácilmente perfiles para sus aplicaciones internas con una herramienta de perfiles fácil de usar.



Monitoreo de aplicaciones de WhatsUp Gold

Análisis de tráfico de red

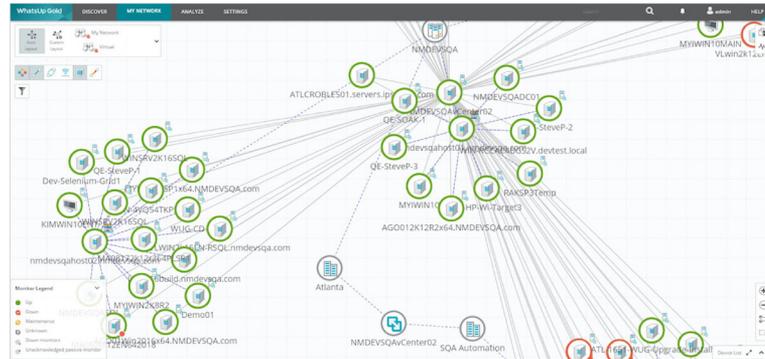
WhatsUp Gold recopila registros de flujo de tráfico de red con los protocolos NetFlow, NetFlow-Lite y NSEL de Cisco, y J-Flow, sFlow, QUIC e IPFIX de Juniper, para redes amplias de múltiples proveedores. Esto le permite optimizar el rendimiento de la red, aislar las anomalías y los cuellos de botella del tráfico de red y establecer políticas de uso de ancho de banda. WhatsUp Gold monitorea, alerta y genera reportes sobre el tráfico de interfaz y la utilización del ancho de banda. Proporciona datos detallados y procesables sobre los remitentes, receptores, conversaciones, aplicaciones y protocolos principales que consumen el ancho de banda de la red. 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. WhatsUp Gold también se integra con Progress Flowmon NPMD/NDR para mostrar datos avanzados de análisis de tráfico y rendimiento de la red, así como detalles de respuesta y detección de seguridad de la red en paneles nativos de WhatsUp Gold.



Análisis de tráfico de red de WhatsUp Gold

Monitoreo de dispositivos virtuales

WhatsUp Gold descubre, genera mapas, monitorea, genera alertas y reportes acerca del rendimiento para los hosts y huéspedes virtuales en tiempo real. Mantiene una lista actualizada de todos los hosts y atributos virtuales. Monitorea el rendimiento y el consumo de recursos de hosts y huéspedes, como la utilización de CPU, memoria, discos e interfaz. Monitorea la disponibilidad y el rendimiento de servidores virtuales y recopila registros de eventos con las tecnologías VMware y Hyper-V.

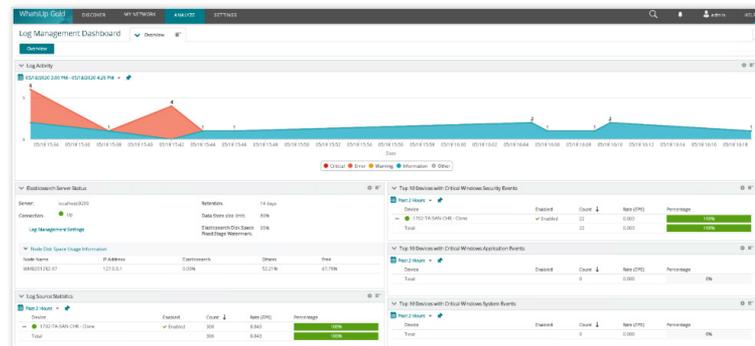


Supervisión virtual de WhatsUp Gold

Administración de Logs

WhatsUp Gold Log Management facilita la visualización, gestión y archivo de los dispositivos en su red, al integrar todo en una interfaz líder en la industria. Los administradores de red pueden monitorear, filtrar, buscar y alertar sobre la información de los archivos de log de cada uno de los dispositivos en su red, todo en una solución fácil de usar. También pueden filtrar y archivar los registros en cualquier ubicación de almacenamiento durante cualquier período de retención para cumplir con los requisitos reglamentarios y preservar los datos históricos.

La funcionalidad de WhatsUp Gold Log Management le permite a los administradores administrar los logs de eventos y alertas de Windows y System a través de la interface configurable de WhatsUp Gold. Amplias capacidades de pre y post-filtrado que permiten centrar la atención en los eventos específicos que requieren atención y generar alertas automáticas cuando el estatus de eventos o logs superan los umbrales establecidos.



Administración de Logs

Gestión de configuración y cambios

WhatsUp Gold automatiza la gestión de configuración y cambios para los enrutadores, conmutadores y firewalls de su red. Archiva y audita las configuraciones de la red y genera alertas y reportes acerca de los cambios. Los administradores de red pueden garantizar que todos los dispositivos ejecutan configuraciones autorizadas para proteger la seguridad de la red y cumplir con los estándares normativos. Esto reduce el tiempo y los costos asociados con las tareas manuales y repetitivas de gestión de configuración y cambios. Se pueden programar auditorías habituales para ejecutarlas en dispositivos de red, con el fin de demostrar el cumplimiento de las configuraciones archivadas, con las plantillas de configuración disponibles.

Alertas inteligentes y acciones

WhatsUp Gold proporciona alertas en tiempo real por correo electrónico, mensaje de texto, Slack y al iniciar sesión. Las alertas le permiten responder proactivamente a los problemas antes de que afecten a los usuarios, las aplicaciones y la empresa. WhatsUp Gold emite una alerta cuando cambia el estado de un dispositivo o monitor (por ejemplo, de un estado activo a uno inactivo) o cuando se sobrepasa un umbral de rendimiento, por ejemplo, cuando la utilización de la memoria sobrepasa el 75 por ciento. Las alertas “inteligentes” de WhatsUp Gold usan las dependencias de red que se identifican automáticamente en el proceso de descubrimiento para eliminar las tormentas de alertas e identificar rápidamente los orígenes de los problemas de red. El centro de alertas de WhatsUp Gold muestra alertas basadas en el umbral en un solo tablero.

Se pueden crear políticas de acción para alertas, lo que incluye el registro de eventos, notificación a Slack, publicaciones en IFTTT, correo electrónico, mensajes de texto y acciones automatizadas de autorrecuperación, como el reinicio de un servicio de aplicación o cualquier otra acción que se pueda iniciar mediante un script de PowerShell. WhatsUp Gold incluso le permite responder a problemas con acciones de gestión automatizada de configuración de redes, como la creación de copias de seguridad o la restauración de la configuración de un dispositivo de red.

Generación de reportes e inventario

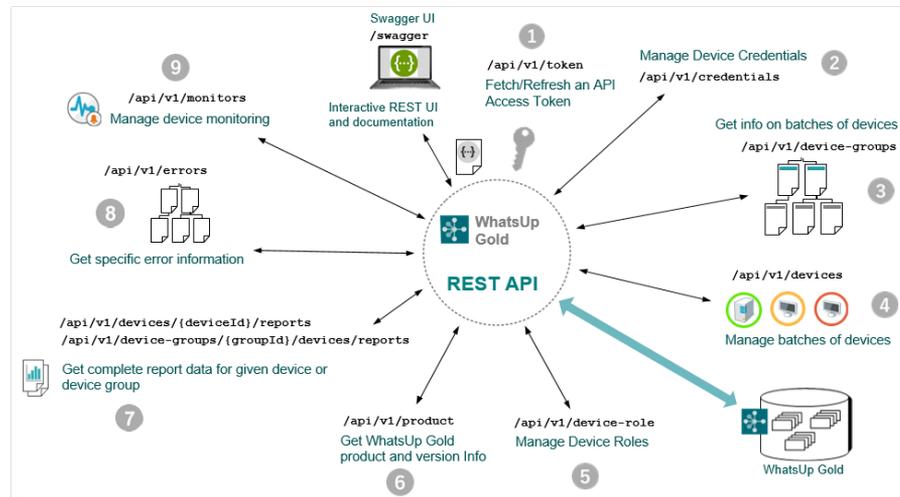
WhatsUp Gold brinda un entorno de generación de reportes fácil de customizar. Puede seleccionar entre cientos de vistas disponibles o crear fácilmente tableros con capacidad de arrastrar y colocar que proporcionan una evaluación rápida de la salud general de TI, incluso tableros detallados de exploración en profundidad para aislar el origen de los problemas de rendimiento. Estos tableros le permitirán resolver rápidamente los problemas de rendimiento en su organización.

Los monitores de rendimiento en tiempo real generan informes pormenorizados cuando soluciona o aísla un problema. Estos reportes se pueden agregar a cualquier vista de tablero y se pueden configurar para que muestren estadísticas en tiempo real para cualquier monitor de rendimiento. Gracias a la flexibilidad para pausar y exportar datos, estos reportes pueden mejorar significativamente los tiempos de resolución de problemas.

WhatsUp Gold también cuenta con reportes integrados de inventario, lo que incluye inventario de hardware, reportes sobre software instalado y actualizaciones, reportes de garantía y más. Estos reportes ahorran tiempo y dinero y pueden disminuir las actividades de inventario de TI de fin de año de semanas a minutos. Los reportes también le permitirán encontrar recursos de hardware subutilizados que se pueden volver a implementar e identificar software sin licencia para evitar costosas revisiones de inventarios de licencia.

API REST

WhatsUp Gold incluye API REST, una poderosa API que facilita su integración con otros sistemas o scripts. Una extensa lista de llamadas outbound API REST permiten alimentar información a WhatsUp Gold desde otros sistemas de terceras partes. Esta integración llega a nivel de aplicación, facilitando la integración de manera transparente con aplicativos tales como Salesforce, MS Office 365 entre otras. También, a través de las llamadas inbound API REST se pueden automatizar tareas al poder extraer datos específicos desde WhatsUp Gold o importar información de otro sistema o script. Puede extraer información actualizada de estado antes de realizar cambios, agregar o quitar dispositivos, agregar monitores y más.



Para obtener una versión de prueba gratuita, visite:
www.whatsupgold.com/es/trial

Acerca de Progress

Dedicada a impulsar los negocios en un mundo impulsado por la tecnología, Progress (Nasdaq: PRGS) ayuda a las empresas a impulsar ciclos más rápidos de innovación, impulsar el momentum y acelerar su camino hacia el éxito. Como proveedor confiable de los mejores productos para desarrollar, implementar y administrar aplicaciones de alto impacto, Progress permite a los clientes desarrollar las aplicaciones y las experiencias que necesitan, implementarlas donde y como quieran y administrar todo de forma segura. Cientos de miles de empresas, incluidas 1.700 empresas de software y 3,5 millones de desarrolladores, dependen de Progress para lograr sus objetivos con confianza. Obtenga más información en www.progress.com, y síganos en [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#).

f facebook.com/progresssw
t twitter.com/progresssw
y youtube.com/progresssw
in linkedin.com/company/progress-software
@ instagram.com/progress_sw/