

# Monitoreo de Redes

## Herramientas

### ¿Qué es el Monitoreo de Redes?

El Monitoreo de Redes es un método que busca problemas causados por sobrecargas y/o fallas del servidor, así como problemas de infraestructura de redes (u otros dispositivos). Este enfoque se basa en los datos obtenidos al recopilar y analizar el tráfico que fluye a través de la red. Es uno de los campos más importantes en herramientas de red.

Cuando se da un servicio dado a una empresa, las redes son uno de los elementos más importantes a considerar, si la red deja de funcionar por cualquier motivo y se pierde la transmisión de datos, la empresa deja de brindar servicio a los clientes durante el tiempo que dura la caída. Todo esto puede causar grandes problemas para una empresa, causando incomodidad en los clientes y en caso de que esto ocurra en forma repetida, es muy posible que los clientes decidan cambiar de compañía. A través del monitoreo del tráfico de red de una manera perfecta, podemos deshacernos de ese tipo de crisis inesperada.

- Para obtener información en profundidad sobre la composición del tráfico de red.
- Para identificar aplicaciones que consuman ancho de banda como Skype.
- Para resolver problemas de picos en el ancho de banda, los ataques de DoS, la lentitud de la red a través de LAN y WAN, etc.
- Para validar la efectividad de las políticas de QoS de su red utilizando Cisco CBQoS.
- Para mejorar la capacidad de tomar decisiones de planificación importantes basadas en las tendencias del tráfico.
- Tener su propio sistema de facturación de ancho de banda para verificar los cargos del ISP.

### Herramientas de Monitoreo de Redes

Herramientas de Monitoreo de Redes Le permitirá analizar y ver el estado de sus redes a un nivel básico. Elegir una herramienta de monitoreo de red adecuada nos ayudará a detectar posibles problemas antes de que se produzca un colapso o una caída de las redes.

Los principales puntos a tener en cuenta al usar un software de monitoreo de red son los siguientes:

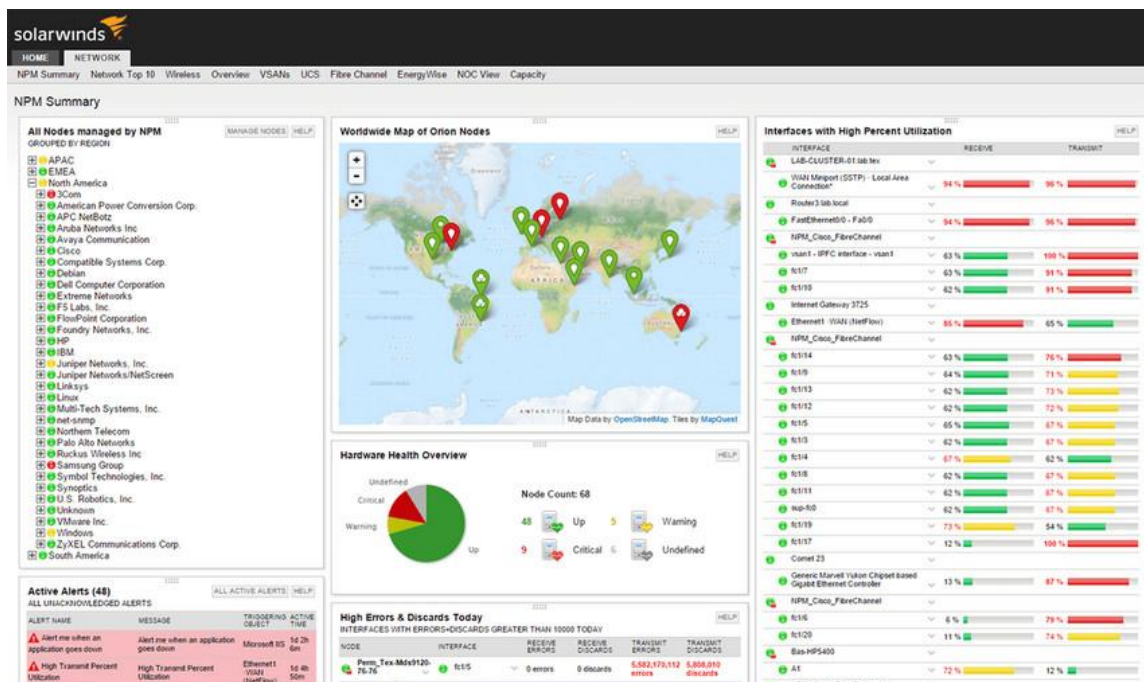
- Comunicación de Alertas.
- Integraciones con Servidores Externos.
- Usabilidad y Presentación de los Datos en el Panel.
- Integraciones con la Base de Datos
- Soporte de la mayor cantidad de protocolos de adquisición de datos posibles
- Seguridad
- Integración con máquinas virtuales
- Control Remoto
- Inventario de Hardware y Software
- Geo-Localización

Hay miles de herramientas que pueden ayudarlo a monitorear el tráfico de su red, algunas de forma gratuita, otras de pago. Aquí vamos a discutir 10 herramientas para el monitoreo de redes gratuitas:

## 1. SolarWinds Network Monitoring

SolarWinds es una solución de monitoreo de redes influyente y espontánea. Realiza el trabajo de monitoreo de cada uno de los componentes integrados que conforman una aplicación. Es un paquete esencial para ayudarlo a monitorear el tráfico y el ancho de banda de la red. Solarwinds nos ayuda a monitorear, administrar, descubrir, etc. las redes. Su módulo llamado ORION es el motor que ofrece un monitoreo en línea de los dispositivos en red; Proporciona la visualización del equipo, activando alarmas y recordando eventos cuando ocurren.

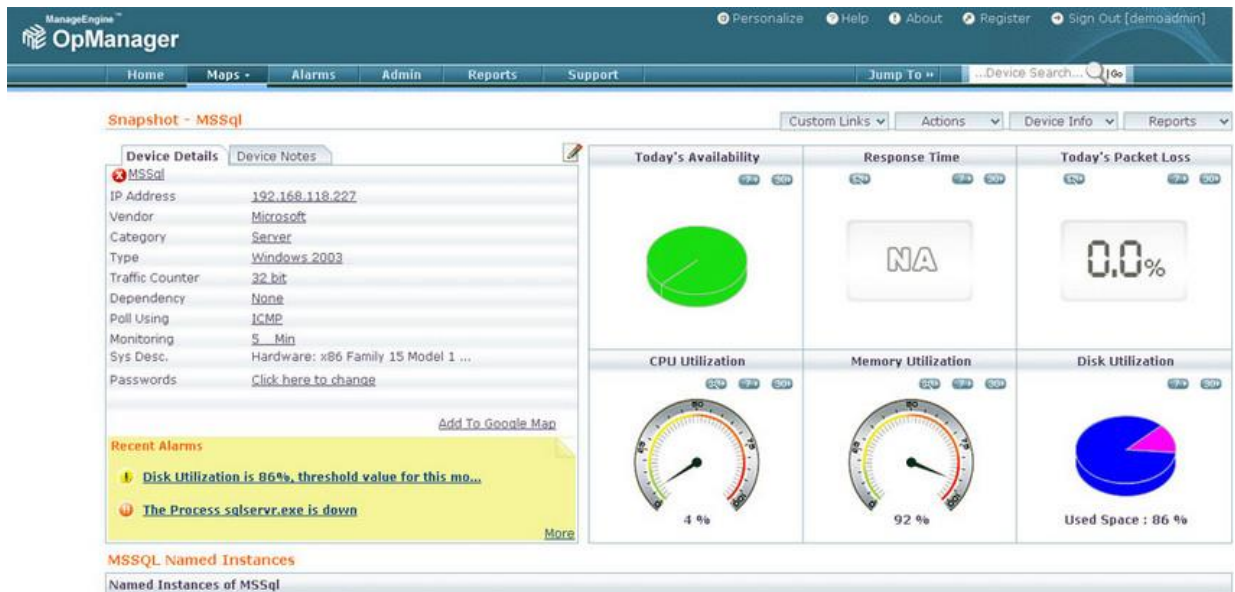
- Monitoreo de Redes para Múltiples Vendedores
- Panel de investigación de rendimiento
- Alertas Inteligentes
- Acercamiento de Redes para Cisco ASA
- Acercamiento de Redes para F5 BIG-IP
- Ver las Rutas Criticas de NetPath™



## 2. OpManager Monitoring for Network

OpManager es un software popular para el monitoreo de redes, utilizado por miles de administradores de IT en todo el mundo. Con la versión gratuita de OpManager, puede monitorear 10 de sus dispositivos más críticos, como enrutadores, servidores, conmutadores, servidores de correo electrónico, firewalls, impresoras, etc. Es uno de los líderes del mercado en monitoreo de redes.

- Monitoreo de la Condición de la Red
- Monitoreo de VoIP
- Mapeo de Redes
- Monitoreo de WAN RTT
- Análisis de Tráfico de Redes



### 3. ThousandEyes Monitoring

ThousandEyes es una fantástica solución de monitoreo de redes que permite a los clientes monitorear, identificar y resolver problemas de rendimiento de la red. Realiza análisis de rendimiento de la aplicación, calcula la disponibilidad mínima, mediana y máxima de los sitios web de Alexa 1,000 en el primer trimestre de 2011 para ilustrar el estado de la disponibilidad de DNS global.

- Utiliza tecnologías de seguridad
- Protege información importante
- Implementa un respaldo y un plan de recuperación de datos y respaldo
- Actualiza tus aplicaciones y sistemas operativos
- Implementa un modelo de seguridad por capas, con diferentes controles
- Protege los activos del correo electrónico y la web
- Medición de inversiones en seguridad

The banner features a dark background with a glowing network visualization of nodes and connections. The text on the banner reads:

**ThousandEyes** Product Solutions Customers Resources About Login [Sign Up](#)

20 billion connected devices.  
3.7 billion connected people.  
1 Internet. (What could possibly go wrong?)

Take control of your network

[Try It Free](#)

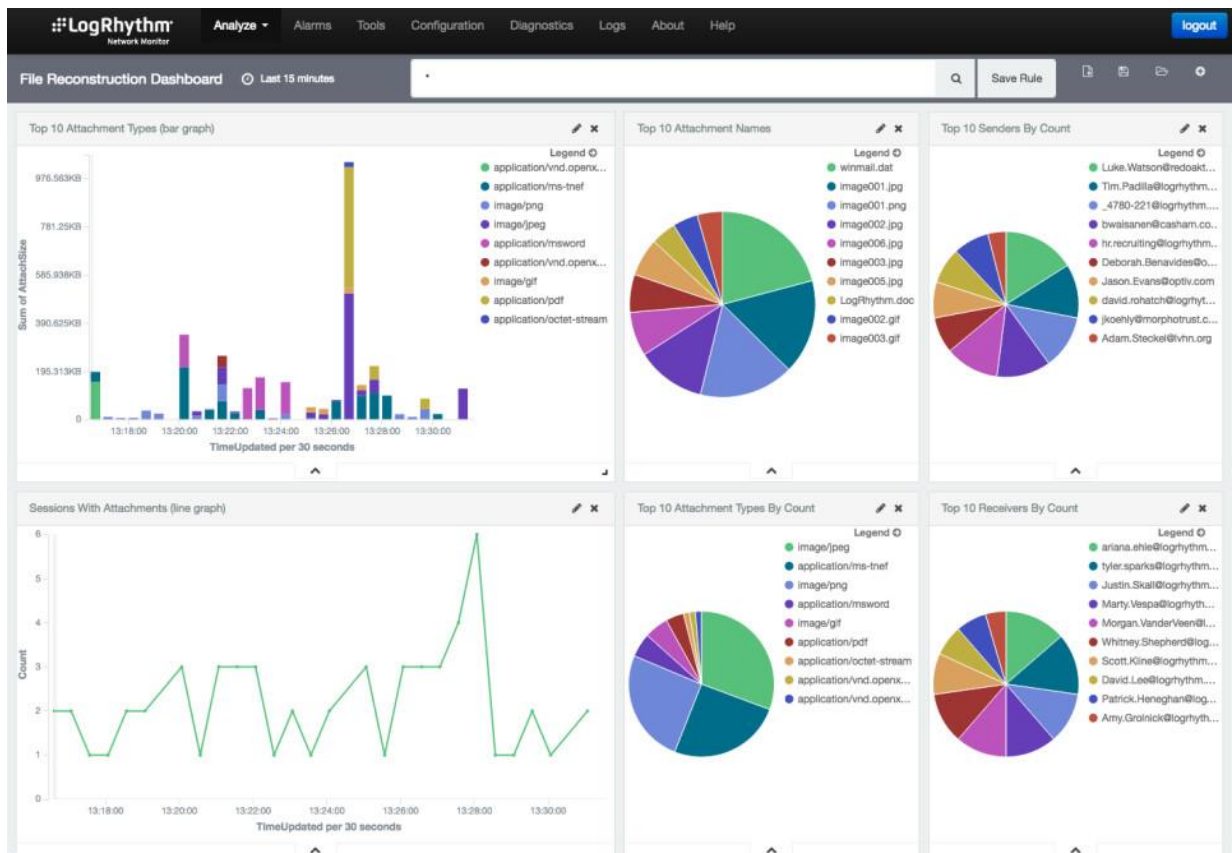
Fast to deploy. Easy to use.  
See how it works.

[▶](#)

## 4. LogRhythm Free Network Monitoring

LogRhythm es una herramienta de monitoreo de red gratuita, es tanto gratuita como comercial para el análisis de redes y tráfico. Los equipos de seguridad se benefician inmediatamente de realizar la visibilidad de red profunda y fácil de usar. Los usuarios pueden buscar en todo el tráfico de red observado, identificar patrones de tráfico anormales y el uso de aplicaciones, y analizar rápidamente las capturas de paquetes completos. Deep Packet Analytics detecta amenazas en tiempo real y automatiza las actividades de respuesta a incidentes.

- Detecta amenazas y genera alertas en tiempo real.
- Reconocimiento de patrones y correlación de eventos.
- Administración de registros.
- Búsqueda de eventos rápida e inteligente.
- Análisis forense de datos y registros.

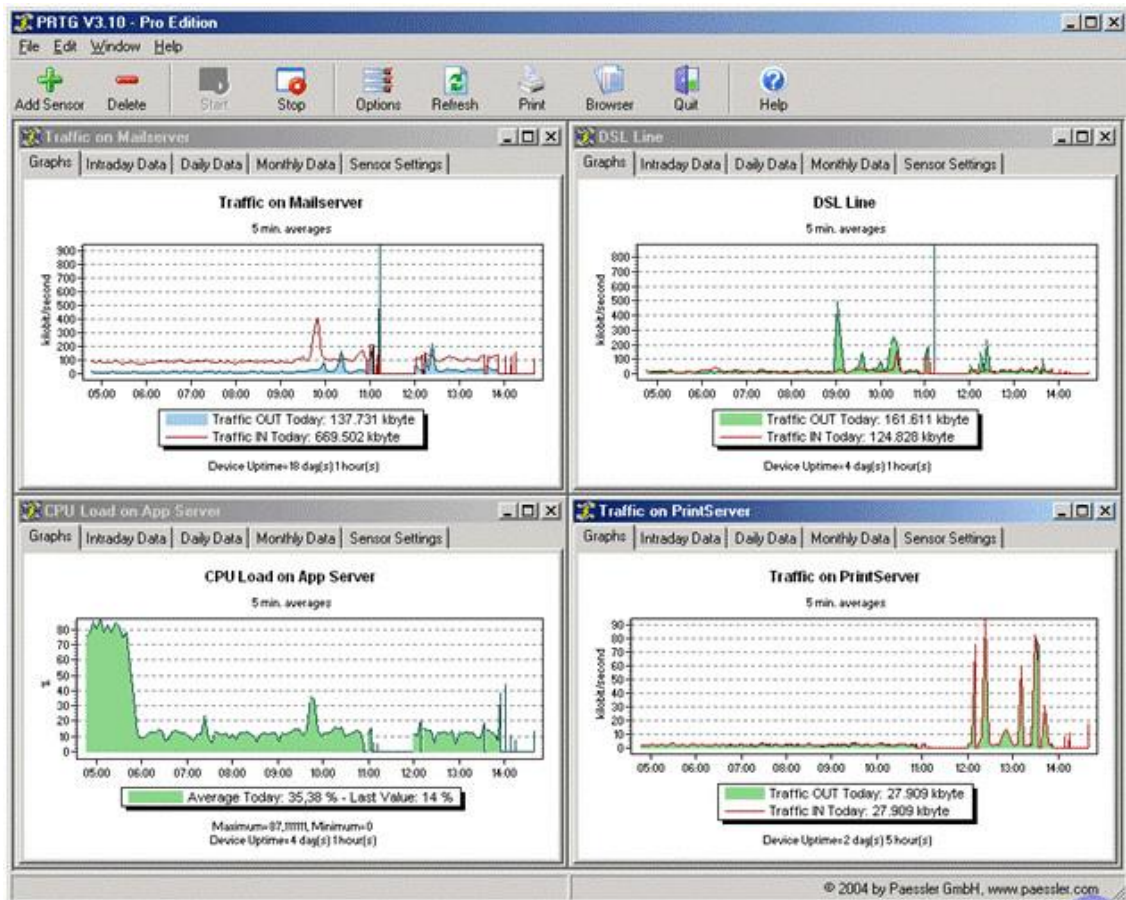


## 5. Paessler Monitoring

Paessler, una solución confiable de monitoreo de redes, que ha rediseñado completamente su interfaz web para que sea más fácil de usar. Además, la compañía ha incluido soporte para el uso de mini-HTML para dispositivos móviles. Además, con la aplicación para iPhone, disponible a través de la App Store de iTunes. Los administradores de IT no solo pueden recibir alertas sobre el estado de la red, sino que también pueden actuar.

- Funciones de mapa avanzadas para crear vistas de red personalizadas
- Disponibilidad en tiempo real de datos hasta un año de datos históricos reales, no agregados
- Funciones de monitorización por defecto de Linux incorporadas
- Seguimiento de entornos virtuales

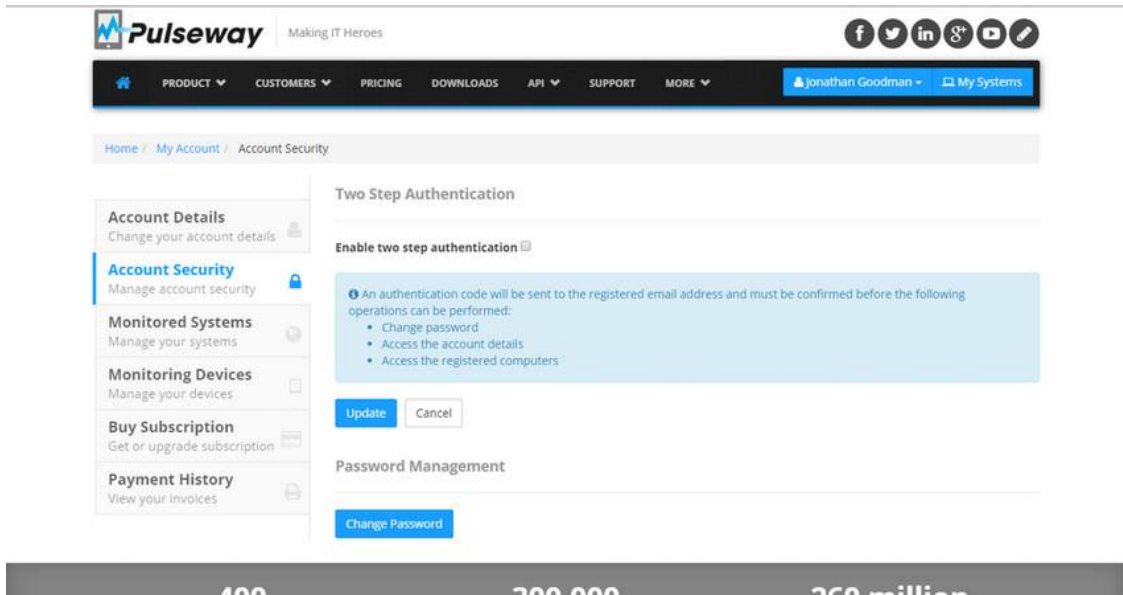
- Una variedad de nuevos sensores y sondas remotas para monitorear sistemas distribuidos



## 6. Pulseway PC Monitoring

Pulseway le ofrece el control total de sus computadoras, sin importar dónde sea o cuándo sea. Puede monitorear y administrar Windows, sistemas operativos Mac y Linux, así como cualquier aplicación que use la API de monitoreo. Reduce drásticamente el nivel de controles manuales para los ingenieros de soporte y les proporciona el estado en tiempo real de sus sistemas monitoreados. Usted es el primero en enterarse de cualquier problema potencial que afecte a sus sistemas y puede resolver esos problemas inmediatamente.

- Controle y monitoree de forma remota sus sistemas IT
- Memoria actual disponible y uso histórico en un gráfico.
- Interfaces de red y estado de la tabla de tráfico.
- Memoria actual disponible y gráfico de historial de uso
- Estado de los sitios web y grupos de aplicaciones en Internet Información Server



## 7. Sysomos Network Monitoring

Sysomos es un panel de monitoreo en tiempo real para recopilar todas las conversaciones en línea relevantes para obtener información con métricas y gráficos detallados. Tiene 2 productos: Heartbeat es la herramienta para el monitoreo en tiempo real y Map es la herramienta de escucha que permite el monitoreo conversacional y el monitoreo de usuarios influyentes. La herramienta permite el acceso instantáneo e ilimitado a todas las conversaciones en las redes sociales y la capacidad de ver qué está sucediendo, por qué está sucediendo y quién dirige las conversaciones.

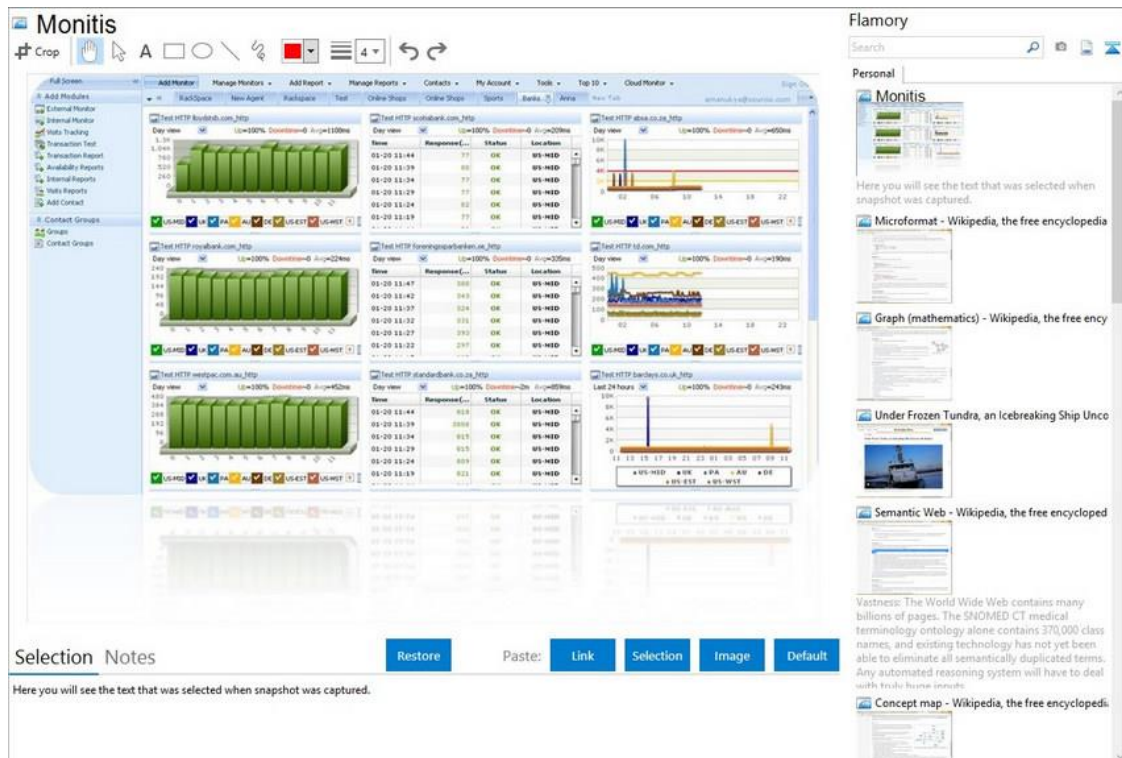
- Plataforma para la investigación profunda con real cobertura mundial
- Plataforma para la administración
- Plataforma para identificar los principales influencers y líderes de opinión
- Plataforma para realizar comparaciones entre competidores y tópico
- Conexión con Google Analytics



## 8. Monitis

Es una herramienta de monitoreo que proporciona visibilidad total en su sitio web. Es una solución de monitoreo integral para sistemas de IT. Los clientes de Monitis se benefician de una solución de monitoreo organizada, que elimina la necesidad de comprar, instalar y actualizar un software costoso.

- Haga crecer su negocio y aumente el retorno de su inversión.
- Detecta problemas antes que sus clientes o sus jefes.
- Hace su vida más fácil y menos estresante
- Diseño de interfaz de usuario excelente
- La cartografía de la red automatizada es personalizable



## 9. Trackur Network Monitoring Tool

Trackur es una herramienta de monitoreo de redes que realiza notificaciones inmediatas cuando se revela su negocio para que pueda reaccionar de manera puntual y adecuada. Con la analítica incorporada, puede llevar el estado de la administración en línea al siguiente nivel al rastrear y analizar los movimientos. El análisis de sentimientos ayuda a los usuarios a identificar resultados positivos y negativos. Puede navegar fácilmente por la lista de menciones y encontrar rápidamente aquellas que mencionan negativamente su negocio.

- Múltiples formas de obtener sus resultados de monitoreo en redes sociales
- Los análisis le permiten comprobar rápidamente el estado de su empresa
- Mira todo lo que hay que saber sobre su marca.
- Sentimiento automatizado y puntuación de influencia.
- Obtén un panel de control completamente personalizable con nuestro Plan Ultimate



TRY IT FOR FREE LOGIN

PRICING FEATURES DATA APIS BLOG HELP

## Simple, Fast, & Affordable Social Media Monitoring

Start now for FREE!



## 10. Spiceworks

Spiceworks es un servicio de administración y monitoreo de redes, servicio al cliente, inventario de PC y software de solución de informes para la gestión de IT en pequeñas y medianas empresas. Es fácil de instalar y configurar para entornos Windows. Cuenta con una comunidad de usuarios activa, con foros, clasificaciones y opiniones, tutoriales y documentos técnicos.

- Instalación Rápida
- Tablero principal totalmente configurable
- Consola de monitoreo fácil de usar
- Servicio de asistencia "Todo en Uno" para inventario y monitoreo
- Excelente punto de arranque para la administración de IT





# Spyzie - La Mejor Herramienta de Monitoreo de Redes para Android y iPhone

Spyzie es la solución de monitoreo para móviles más versátil de la industria. Este software de monitoreo le ayuda a tomar la decisión correcta para sus necesidades de IT. Actualmente es un punto relevante de las empresas porque es la parte que verifica cualquier componente de IT dentro para anticipar posibles contratiempos. Este es un gran hacker informático para grandes marcas como dispositivos iPhone y Android, como Samsung, HTC, Sony, Huawei, LG, Google Nexus, Lenovo, etc. con muchas actividades en línea.

The screenshot displays the Spyzie mobile monitoring interface. At the top left is the Spyzie logo. The main header shows 'Información del Dispositivo' and 'Estado Actual: Activo'. Below this, device details are listed: 'Modelo del Dispositivo: Galaxy S7', 'Nivel de Batería: 100%', and 'Dayton Valley Golf Course'. A synchronization status indicates 'Sincronizado 3 minuto(s) antes'. A left sidebar menu lists various monitoring categories, with 'Tablero' selected. The main content area, titled 'Puedes monitorear:', features a grid of application icons with notification counts: Llamadas (5), Mensajes (10), Ubicaciones (3), Facebook (15), Snapchat (20), WhatsApp (5), Historial del Navegador (27), Contactos (1), Fotos (3), Previsualización de Video (1), Tomar Capturas de Pantallas (2), Registrador de Teclas (54), and Aplicaciones (3).

Para mantener el centro de datos de una empresa en buen estado y en funcionamiento, se necesita la ayuda de las herramientas de monitoreo de red que analizan y supervisan las redes de manera exitosa. Con una buena herramienta de monitoreo de red y una implementación adecuada del monitoreo de red, puede detectar tráfico intrusivo o malicioso.

<https://www.spyzie.com/es/monitor/free-network-monitoring-tools.html>