



**Controle en tiempo real el monitoreo de todos los
equipos y servicios de su red,
Con la mayor eficacia y anticipación**



Autodiscovery • Monitoreo continuo • Interfaz Web





Controle en tiempo real con la mayor eficacia

Open Monitor es una solución de software libre que le permite monitorear todos los elementos de su red y alertar en tiempo real cualquier incidencia de forma segura e inmediata. Está basada en Nagios, la herramienta libre para monitoreo de mayor renombre a nivel mundial. Siendo multipropósito permite no sólo monitorear estaciones de trabajo o servidores, sino que también aplica para una amplia gama de elementos de red y periféricos, desde switches, enrutadores, cámaras web, ups, impresoras y smartphone, hasta aires acondicionados y smart TV.

Creado para ayudar a los administradores a tener siempre el control de lo qué está pasando en la red que administran y conocer o anticipar los problemas que puedan ocurrir en la infraestructura IT de su organización antes de que los usuarios de la misma los perciban.

Beneficios:

- **Auto-discovery:** Incluye soporte para reconocer una alta gama de productos y tecnologías. Descubrirá y registrará las métricas de desempeño de sus servicios a través de la infraestructura física-virtual.
- **Monitoreo continuo:** Desde métricas de desempeño hasta archivos de log, cambio de configuraciones a métricas de negocio. Sea lo que haga su aplicación, se ejecute en cualquier sistema operativo, Open Monitor se mantiene encima de la aplicación y su arquitectura asegurando el desempeño y función.
- **Alertas preventivas:** Si tiene un presupuesto ajustado, darse cuenta que copó la capacidad de memoria o disco lo llevará a actuar preventivamente de forma programada. Con Open Monitor recibirá un aviso para prevenir la indisponibilidad de sus recursos, para que pueda ser proactivo en vez de reactivo. Manejo de notificaciones personalizadas vía E-mail, SMS, Pager o Jabber, personalizadas según los eventos que se generen y/o dispositivos afectados.
- **Diagnósticos y Reportes:** Cuando ocurre una falla en su plataforma, desde Open Monitor puede utilizar el sistema de gráficas incluido y ejecutar un diagnóstico en caliente de recursos remotos. Se pueden ejecutar diagnósticos de sistema operativo, consultas, y ver el estado del servidor. Almacenar los estados y datos para una posterior elaboración de reportes, gráficos, esquemas y diagramas.

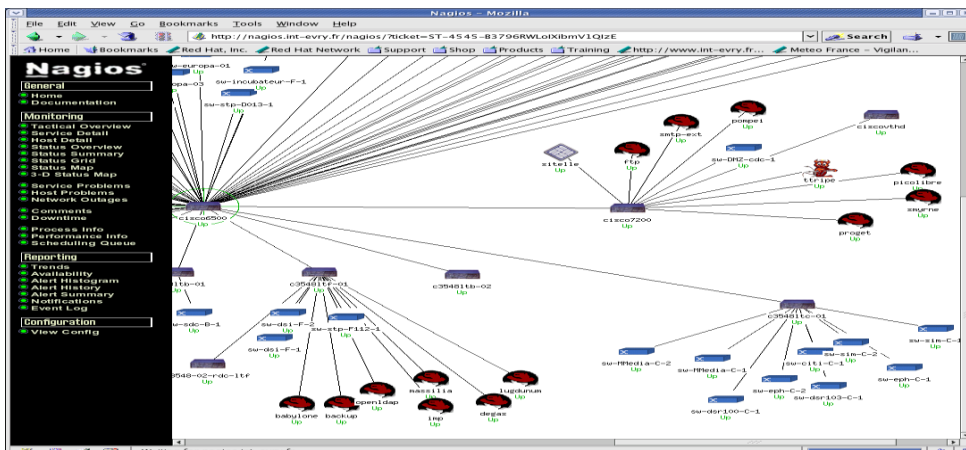


Control en tiempo real con la mayor eficacia

- **Es Flexible y Escalable:** Como software basado en tecnologías Open Source, esta desarrollado para ser adaptado y configurado a sus necesidades. Los usuarios pueden organizar los dashboard, la visualización de métricas, y agrupar recursos para que representen sus roles, intereses y responsabilidades.

Características:

- Monitorización de servicios de red (SMTP, POP3, HTTP, NTP, ICMP, SNMP).
- Monitorización de los recursos de un host en varios sistemas operativos, incluyendo MV (Máquina Virtual).
- Monitorización remota a través de túneles SSL cifrados o SSH.
- Posibilidad de definir y personalizar la jerarquía de la red.
- Notificaciones de problemas, así como cuando son resueltos (Vía email, pager, Jabber, SMS).
- Chequeo de servicios paralizados o detenidos
- Permite distinguir entre host caídos y host inaccesibles.
- Rotación automática del archivo de registro.
- Soporte para implementar hosts de monitores redundantes.
- Monitoreo de servidores web, bases de datos, conexión, entre otros.
- Soporte de servidores de monitoreo esclavos con transmisión de información jerárquica y segura al servidor de monitoreo maestro.
- Posibilidad de definir manejadores de eventos que se ejecuten al ocurrir un evento de un servicio o host para resoluciones de problemas proactivas.
- Interfaz web, que permite observar el estado de nuestra red en tiempo real.
- Aplicativo web que permite la administración de la herramienta de monitoreo de forma gráfica.
- Reportes y estadísticas del estado cronológico de servicios y hosts.

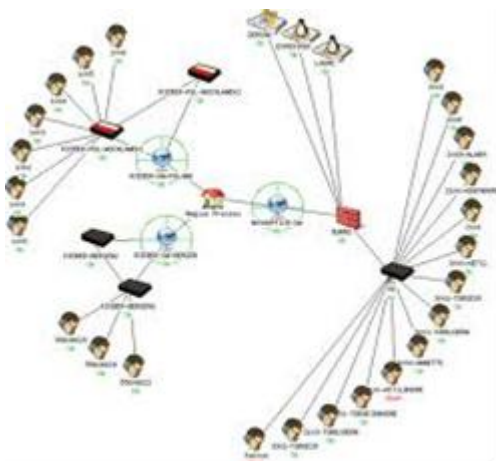




Controle en tiempo real con la mayor eficacia

Con Open Monitor puede vigilar los siguientes servicios

- Carga de los procesadores
- Espacio en disco de los diferentes sistemas de archivos
- Monitoreo de estado de interfaces de red
- Monitoreo de estadísticas de software de base de datos. (Postgres, Mysql, db, oracle)
- Monitoreo de servicios Windows
- Monitoreo de estado de ups
- Monitoreo de estado de hardware de equipos (Temperatura, arreglos de discos, otros)
- Monitoreo de colas de impresión
- Monitoreo de estado de switches y hardware de red.
- Monitoreo de servicios variados, correo, web, impresión
- Y muchos otros componentes y servicios a monitorear...





Controle en tiempo real con la mayor eficacia

Componentes Claves de la Solución Open Monitor:

Componente	Software utilizado
• GNU/Linux	Centos, Debian, Fedora.
• Servidor Web	Apache2
• PHP	(4,5)
• Servidor de Monitoreo	Nagios 3, Nagios 2
• Servidor de Correo.	Postfix
• Generador de Gráficas	PNP4NAGIOS/NagiosGrapher
• Servidor de Base de Datos.	Mysql / Postgresql.
• NDO	NDOUTILS es para almacenar toda la configuración y los eventos del nagios en una base de datos.
• Nagvis.	Visualiza gráficamente los elementos de Nagios.
• Alertas SMS	Gammu
• Monitor Remoto.	Check_MK, Nrpe y NSCLIENT++.
• Interfaz Web.	Nagios,NagiosQL, Check_MK.

Requerimientos Técnicos:

- Procesador INTEL/AMD x86 de 32 o 64 bits 1.8 Ghz o Superior.
- 2GB Base de memoria de RAM
- 40GB de espacio libre en Disco
- 1 Tarjeta de Red
- Conexión a Internet.
- Una IP válida.



Controle en tiempo real con la mayor eficacia

Monitoree en tiempo real todos los equipos de su red, *Con la mayor eficacia y anticipación*

CALL CENTER
0800-OPEN-000

www.openworldconsult.com.ve

Open World Consultores

Calle Neverí, Centro Plaza Aeropuerto, piso2, Ofic. 5-a, Unare I, Puerto Ordaz, Edo. Bolívar- Venezuela 8050.

Telefax. 0286 – 951.59.73

Rif J-30238690-0

Open World Consultores Caracas

Centro Ciudad Comercial Tamanaco CCCT, Torre B, piso 6, Ofic. 608, Chuao, Caracas – Venezuela 1060.

Tlfs. 0212 – 959.47.77/ 959.68.09

Rif J-30887514-7

Open World Zulia

Av. 4 entre calle 80 y 81, C.C.. Villa Inés, piso6, Ofic. 61, sector Bella Vista, Maracaibor- Venezuela 4001.

Telefax. 0261-792.03.25

Rif J-31233706-0

Open World Occidente

Av. 4 calles 18 y 19, Edf. General Masini, piso PH, Ofic. B-102, Corporación Parque Tecnológico de Mérida- Venezuela 5101.

Telefax. 0274-252.07.96

Rif J-31119917-9