



MG-SOFT Net Inspector

Fault and Performance Manager

Home

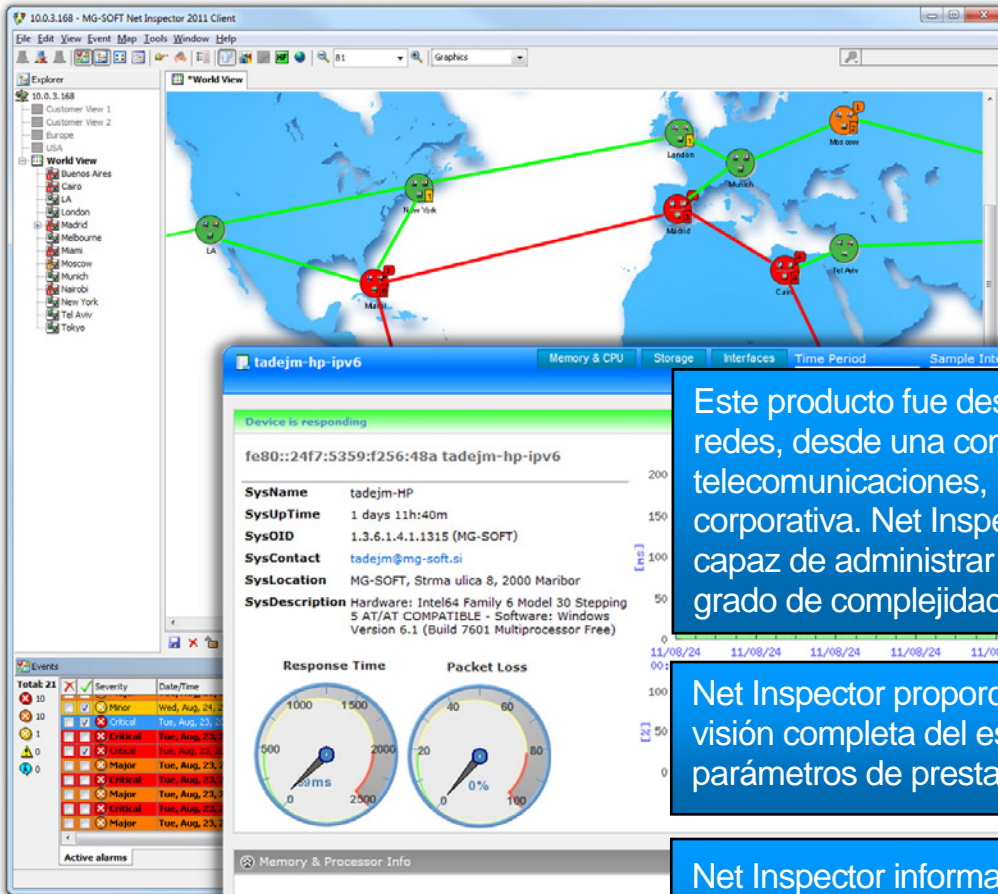
Devices

Alarms

NetFlow

IPSLA

Reports



Este producto fue desarrollado para administrar redes, desde una compleja y versátil gran red de telecomunicaciones, hasta una pequeña o gran red corporativa. Net Inspector es un sistema escalable, capaz de administrar redes de cualquier tamaño y grado de complejidad

Net Inspector proporciona en todo momento una visión completa del estado de su red así como parámetros de prestaciones y utilización.

Net Inspector informa quienes son los usuarios e indica como son utilizados los recursos de la red y el ancho de banda e identifica problemas potenciales.

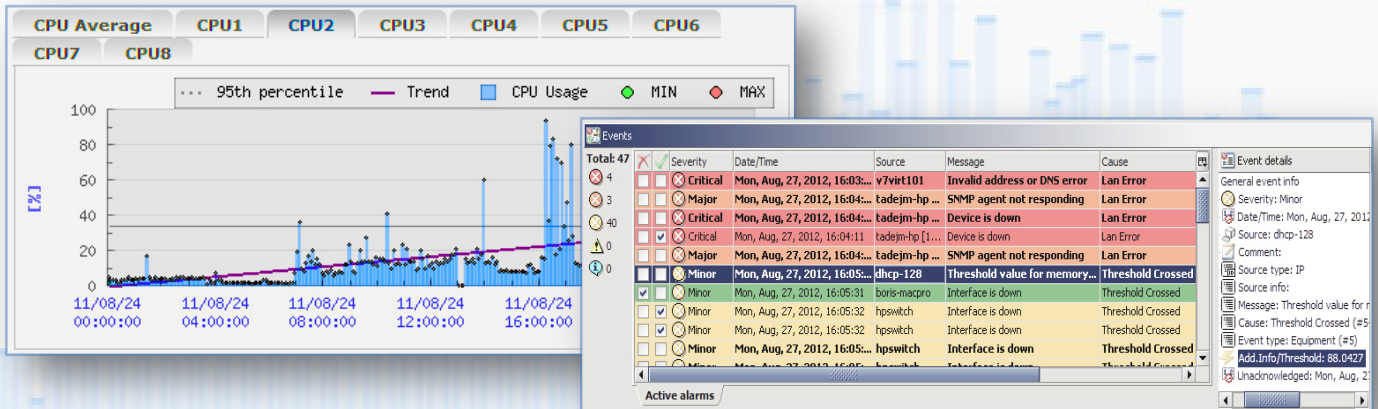
Net Inspector permite identificar puntos de congestión y elimina problemas potenciales, antes de que comiencen a degradarse las prestaciones de la red.

CONTROL DEL ESTADO Y LAS PRESTACIONES DE LA RED

- MG-SOFT Net Inspector monitorea continuamente el estado de los nodos de la red, las prestaciones y los recursos y servicios de red. El sistema muestra a los operadores y supervisores de la red, toda la información actual y vital en tiempo real, sobre las prestaciones de la red y también los gráficos históricos con líneas de tendencias.
- El software permite detectar puntos de congestión y problemas potenciales antes de que sucedan, y notifica inmediatamente de problemas y otros eventos relevantes al presentarse.
- La visualización intuitiva de la red y las alarmas le permiten localizar fácilmente el problema, determinar la causa del problema y minimizar el tiempo necesario para remediarlo.
- Con el soporte a la administración distribuida, la capacidad de Net Inspector puede crecer para cubrir perfectamente las necesidades de monitoreo de red, tanto en redes pequeñas o medianas o en redes corporativas grandes o de telecomunicaciones con una multitud de dispositivos de diferentes fabricantes.
- Casi veinte años de continuo desarrollo y actualización del producto y su utilización por las principales compañías de IT y telecomunicaciones, asegura una alta confiabilidad en la administración efectiva de las redes, a las que se aplica.

MG-SOFT NET INSPECTOR – CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- ❑ Instalación y configuración rápida y sencilla del sistema.
- ❑ Solución completa de administración de fallos y prestaciones (compatible con ITU X.733).
- ❑ Arquitectura Cliente / Servidor utiliza mecanismos de Servidor distribuido (remote polling engines).
- ❑ Alta disponibilidad (el Servidor puede correr en clusters) y escalabilidad del sistema.
- ❑ Arquitectura abierta permite una integración transparente con sistemas de administración de alto nivel (OSS), sistemas de manejo de tickets o de inventarios vía el protocolo SNMP, mediante la interfaz de servicios Web (WSDL/SOAP) o mediante scripts de línea de comandos.
- ❑ Cliente híbrido Java/WEB usa el método Java Web-Start para ejecutar el Cliente obteniéndolo del Servidor de Net Inspector (el software necesita instalarse solamente en el Servidor).



MG-SOFT NET INSPECTOR – CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- ❑ Descubre, muestra y actualiza automáticamente la topología de la red (nivel 2 y nivel 3), incluyendo una visualización innovadora de la red con capacidad de una navegación profunda del mapa.
- ❑ Examina activamente los dispositivos usando los protocolos ICMP Ping y SNMPv1/v2c/v3, y recibe mensajes de notificación de eventos (SNMP Trap e Inform notifications) sobre redes IPv4 e IPv6.
- ❑ Monitorea la mayoría de los servicios de red "bien-conocidos" (HTTP, HTTPS, FTP, DNS, SMTP, IMAP, IMAPS, POP3, SSH, Telnet, NNTP, NNTPS, LDAP,...).
- ❑ Monitorea las estadísticas de SLA IP, incluyendo HTTP, FTP, TCP, DNS y las métricas de Calidad de Servicio de VoIP (por ejemplo, MOS, jitter, latencia, pérdida de paquetes, etc.) en router Cisco.
- ❑ Recibe y analiza paquetes NetFlow y presenta estadísticas detalladas del tráfico IP.
- ❑ Permite el monitoreo externo de las estadísticas de desempeño (CPU, memoria, almacenamiento, procesos corriendo y servicios/demonios corriendo) en servidores, estaciones de trabajo y dispositivos Cisco.
- ❑ Permite el monitoreo externo de la disponibilidad de dispositivos, latencia de la red y pérdida de paquetes.
- ❑ Monitorea los dispositivos con independencia de fabricantes, soporta MIBs privadas (incluye MIB compiler) y Traps SNMP enterprise específicos (herramienta de configuración de reglas trap-to-alarm).
- ❑ Características avanzadas de administración de alarmas (propagación, filtro, búsqueda, aceptación, limpiar, comentar, etc.).
- ❑ Ejecuta acciones en base a las alarmas: envía e-mail, envía SMS, lanza aplicaciones externas o scripts.
- ❑ Umbrales de alarmas configurables por el usuario tanto para métricas pre-construidas o personalizadas.
- ❑ Extensas gráficas y tablas para presentar información de prestaciones de los dispositivos.
- ❑ Capacidad de Reporte y exportación de datos a archivos CSV, HTML y PDF.
- ❑ Herramientas Integradas para utilidad del operador: ICMP Ping, Trace-Route y MIB Browser Console.
- ❑ Inicio de comandos predefinidos sobre los objetos monitoreados (p.e. element manager dedicado, telnet,...).
- ❑ Vistas de Usuario controlan el acceso basado en usuarios y definen diferentes dominios de administración.
- ❑ Almacena el historial de las alarmas y el desempeño en una base de datos SQL.
- ❑ Soporte extenso a plataformas (el Servidor corre en Linux o Windows, el Cliente corre en plataformas Java JRE).
- ❑ Para mayor información sobre MG-SOFT Net Inspector visite por favor <http://www.mg-soft.si/netinsp.html>



MG-SOFT d.o.o., Strma ulica 8, SI-2000 Maribor, Slovenia

+386 2 2506565 +386 2 2506566 info@mg-soft.si <http://www.mg-soft.si>