

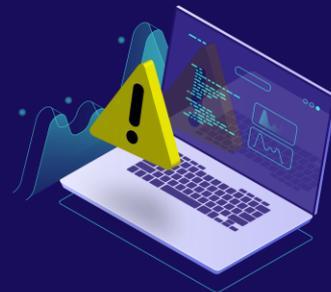


# SISTEMA DE MONITOREO DE RED

Monitoreo centralizado o distribuido

Desarrollos específicos para los activos informáticos en el mercado

Generación de alertas y recomendaciones de remediación



## ALCANCE DE LA SOLUCIÓN OFRECIDA

### Monitoreo de los siguientes activos de red:

#### Servidores

Estado de los recursos físicos: Discos, memoria, NICs, procesador, energía.

Estado de los recursos lógicos: particiones, red, I/O,

#### Sistemas de almacenamiento

Estado de los recursos físicos: Discos, controladores, energía.

#### Aplicaciones Web Apache

#### Bases de datos MySQL, Postgres, SQL Server, Oracle

#### Máquinas virtuales a nivel de hipervisor

#### Canales de acceso a internet y WAN

#### Switches y routers

#### Impresoras

#### Puntos de acceso inalámbrico

### Métodos de monitoreo de activos:

Ping

Service connection

TCP Connection

SNMP

### Métodos de alertas:

Correo electrónico

Mensajes SMS

### Además:

- Reporte en tiempo real a través de gráficas, datos y alertas visuales que muestran el estado y rendimiento de los servicios y equipos monitoreados.
- Inventario de activos y detección de cambios.
- Monitoreo de la estructura de red de la empresa.
- Perfiles de usuarios para el uso de la interface Web.
- Generación de reportes detallados y ejecutivos.
- Estadísticas en tiempo real.

## IMPLEMENTACIÓN

Se instalará un equipo dedicado en su red que actuará como recolector y enviará la información a nuestros servidores en tiempo real.

Para obtener el estado detallado del activo, es necesario la instalación de un agente, la ejecución de un script o realizar una configuración específica en el host.