

Visibilidad Total, Acción Proactiva

Estrategias avanzadas para monitorizar routers Mikrotik utilizando Zabbix, detectar fallos en tiempo real y generar informe

Marcos Yepez

marcostux@gmail.com

Jesus Palencia

sinfallas@gmail.com

The ZABBIX logo consists of the word "ZABBIX" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid red rectangular background.

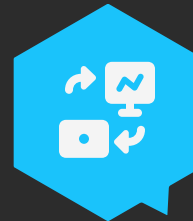
Componentes del Monitoreo en Tiempo Real de Zabbix



Características de Monitoreo de Infraestructura IT

Monitoreo Flexible

Monitorea sistemas diversos y servicios en la nube.



Detección Proactiva de Problemas

Detecta problemas de IT antes de que afecten.



Centro de Control Unificado

Los paneles visuales proporcionan visibilidad completa de la infraestructura.



Sistema de Alerta Inteligente

Analiza datos y envía alertas inmediatas.



Métodos de Monitoreo Zabbix



Agentes Zabbix

Pequeños programas instalados en dispositivos monitoreados, que recogen y envían datos locales al servidor Zabbix.



Protocolos Estándar

Protocolos SNMP, IPMI, JMX y WMI utilizados para monitoreo sin instalación de agentes.



Comprobaciones Remotas

Comprobaciones ICMP Ping, HTTP/HTTPS y TCP/UDP para monitoreo sin acceso interno.

Sistemas Operativos Soportados

Nombre del SO	Versiones Soportadas
 RHEL/CentOS/Rocky/AlmaLinux	7, 8, 9
 Ubuntu	20.04 LTS, 22.04 LTS
 Debian	10, 11, 12
 openSUSE Leap	15.3+
 Oracle Linux	No especificado
 FreeBSD	Versiones recientes
 Windows	Windows Server 2012 R2+, Windows 10/11