

Monitorización de Redes

Zabbix vs Pandora FMS



Juan María Cobo Jódar
IES Gonzalo Nazareno



Introducción

- **¿Por qué este proyecto?**
- **Objetivos**
 - Conocer características y funcionalidades
 - ¿Mejor opción?
 - Configuración básica

Definiciones

- **¿Qué es Zabbix?**

- Monitoriza los parámetros de una red y el rendimiento, disponibilidad e integridad de servidores y equipos.
- Enfocado a monitorizar estados, rendimiento, usabilidad.

- **¿Qué es Pandora FMS?**

- Monitoriza sistemas, aplicaciones y dispositivos de red.
- Orientado a monitorizar grandes entornos, infraestructuras, negocios, aplicaciones.

Características

- **Funcionalidades comunes**

- Recopilación datos a través de agentes
- Detección de problemas
- Personalización alertas
- Uso de plantillas
- Creación de Informes
- Diversas opciones de visualización
- Automatización de entornos

Funcionamiento

Diferencia de nomenclatura:

Zabbix	Pandora FMS
Host	Agente
Item	Módulo
Key	-
Trigger	Alerta
Eventos	Notificaciones

Comparativa

- **¿Por qué Zabbix?**

- Configuración y gestión
- Funcionalidades
- Comunidad

- **¿Por qué Pandora FMS?**

- Instalación y configuración inicial más sencilla

- **En común**

- Consumo de recursos
- Coste

Posibles mejoras

- **Zabbix:**

- Configuración proceso Zabbix proxy
- Autenticación a través de LDAP

- **Pandora FMS:**

- Monitorización MySQL
- Configuración Informes

Prueba

