



PROMETHEUS SERVER

MONITORING SOFTWARE

Prometheus Server

Prometheus Server es un repositorio que facilita la configuración de un servidor Prometheus, junto con Node Exporter y Alertmanager, utilizando Docker Compose.

Descripción

Este repositorio contiene un Docker Compose que configura un entorno completo de monitoreo con Prometheus, Node Exporter y Alertmanager. Incluye archivos de configuración para Prometheus ([prometheus.yml](#) y [rules.yml](#)) y Alertmanager ([alertmanager.yml](#)).

Instalación

Requisitos

- Docker
- Docker Compose

Pasos

1. Clona este repositorio:

```
git clone https://github.com/tu-usuario/prometheus-server.git
```

2. Navega hasta el directorio del repositorio:

```
cd prometheus-server
```

3. Modifica los archivos de configuración según sea necesario:

- [prometheus.yml](#): Configura los targets y reglas de Prometheus.
- [rules.yml](#): Define las reglas de alerta para Prometheus.
- [alertmanager.yml](#): Configura las notificaciones de alertas en Alertmanager.

4. Ejecuta Docker Compose para iniciar los servicios:

```
docker-compose up -d
```

Esto iniciará los contenedores de Prometheus Server, Node Exporter y Alertmanager en segundo plano.

Uso

Una vez que los contenedores estén en ejecución, puedes acceder a las siguientes interfaces:

- Prometheus: <http://localhost:9090>
- Node Exporter: <http://localhost:9100/metrics>
- Alertmanager: <http://localhost:9093>



Autor

- Nombre: Javier Plaza Sisqués
- GitHub: JSisques

Archivos de Configuración

En este repositorio se incluyen varios archivos de configuración para personalizar el comportamiento de Prometheus y Alertmanager:

- **prometheus.yml**: Configuración principal de Prometheus.
- **rules.yml**: Reglas de alerta personalizadas para Prometheus.
- **alertmanager.yml**: Configuración de notificaciones para Alertmanager.

¡Empieza a monitorear tus aplicaciones y sistemas con Prometheus de manera sencilla! 