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.



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

PROFESSEUR: M.DA ROS

• 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! 🅭

BTS SIO BORDEAUX - LYCÉE GUSTAVE EIFFEL