

GABRIELE ROMANATO

Menu

Guida all'installazione e configurazione di Portainer con Docker

Portainer è un'interfaccia utente basata sul web che semplifica la gestione di Docker. In questa guida, vedremo come installarlo e configurarlo in pochi passi.

Passaggi per l'installazione

1. Creazione del volume per Portainer

Portainer utilizza un volume Docker per memorizzare i dati. Creiamolo con il seguente comando:

```
docker volume create portainer_data
```

2. Esecuzione del container di Portainer

Ora avviamo Portainer utilizzando il comando:

```
docker run -d \
  --name portainer \
  -p 8000:8000 -p 9443:9443 \
  --restart=always \
  -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \
  -v portainer_data:/data \
  portainer/portainer-ce:latest
```

3. Accesso all'interfaccia web

Una volta avviato il container, è possibile accedere all'interfaccia web di Portainer aprendo il browser e navigando all'URL:

```
https://localhost:9443
```

La prima volta verrà richiesto di impostare una password per l'utente amministratore.

4. Configurazione iniziale

- Selezionare "Docker" come ambiente di gestione.
- Collegare l'istanza locale di Docker.
- Salvare le impostazioni e accedere alla dashboard.

Conclusione

Ora Portainer è installato e configurato correttamente. È possibile utilizzarlo per monitorare i container, creare nuovi servizi e gestire Docker in modo intuitivo.