GABRIELE ROMANATO

Menu

Guida all'installazione e configurazione di Mailpit con Docker

Mailpit è uno strumento leggero e potente per l'intercettazione e la visualizzazione delle email inviate da applicazioni in ambienti di sviluppo. In questa guida, vedremo come installarlo e configurarlo utilizzando Docker.

Passaggi per l'installazione

1. Scaricare e avviare l'immagine Docker

Per eseguire Mailpit come container Docker, eseguire il seguente comando:

```
docker run --rm -p 8025:8025 -p 1025:1025 axllent/mailpit
```

Questo comando eseguirà Mailpit esponendo:

- La web UI su `http://localhost:8025`
- Il server SMTP in ascolto sulla porta 1025

2. Creare un container persistente

Per mantenere i dati e avere un'istanza sempre disponibile, eseguire:

```
docker run -d --name mailpit \  
  -p 8025:8025 -p 1025:1025 \  
  -v mailpit-data:/data \  
  axllent/mailpit
```

Questo comando esegue Mailpit in background e memorizza i dati in un volume Docker denominato `mailpit-data`.

Configurazione

1. Configurare un'applicazione per inviare email a Mailpit

Le applicazioni che inviano email devono essere configurate per utilizzare Mailpit come server SMTP. Ecco un esempio di configurazione per un'app:

```
SMTP Host: localhost
SMTP Port: 1025
Username: (lasciare vuoto)
Password: (lasciare vuoto)
```

Mailpit non richiede autenticazione per impostazione predefinita.

2. Utilizzo di Docker Compose

Per integrare Mailpit in un ambiente Docker Compose, creare un file `docker-compose.yml` con il seguente contenuto:

```
services:
  mailpit:
    image: axllent/mailpit
    container_name: mailpit
    ports:
      - "8025:8025"
      - "1025:1025"
    volumes:
      - mailpit-data:/data
volumes:
  mailpit-data:
```

Avviare il servizio con:

```
docker compose up -d
```

Verifica e utilizzo

Una volta avviato Mailpit, aprire il browser e navigare su `http://localhost:8025`. Qui si potranno visualizzare le email inviate dall'applicazione in ambiente di sviluppo.

Conclusione

Mailpit è una soluzione semplice e veloce per gestire email in un ambiente di sviluppo. Con Docker, è possibile installarlo e configurarlo in pochi minuti, semplificando i test di email nelle applicazioni.