

GABRIELE ROMANATO

Menu

Aggiornare Docker a una versione specifica su Ubuntu Server

Docker è uno degli strumenti più utilizzati per la containerizzazione delle applicazioni. Tuttavia, può essere necessario aggiornare Docker a una versione specifica su un server Ubuntu per garantire compatibilità o sfruttare nuove funzionalità.

1. Verificare la Versione Attuale di Docker

Prima di procedere con l'aggiornamento, è utile controllare la versione installata:

```
docker --version
```

2. Disinstallare la Versione Corrente di Docker

Se è necessario rimuovere la versione attuale per installarne una specifica, usare i seguenti comandi:

```
sudo apt-get remove -y docker docker-engine docker.io  
containerd runc
```

3. Aggiornare l'Indice dei Pacchetti

Assicurarsi che il sistema sia aggiornato eseguendo:

```
sudo apt-get update
```

4. Installare una Versione Specifica di Docker

Elencare le versioni disponibili di Docker:

```
apt-cache madison docker-ce
```

Questo comando restituirà un elenco di versioni disponibili. Scegliere la versione desiderata e installarla con:

```
sudo apt-get install -y docker-ce=<VERSIONE> docker-ce-cli=  
<VERSIONE> containerd.io
```

Sostituire <VERSIONE> con il numero della versione desiderata, ad esempio 5:20.10.12~3-0~ubuntu-focal.

5. Verificare l'Installazione

Controllare che Docker sia stato installato correttamente e che il servizio sia attivo:

```
docker --version  
sudo systemctl status docker
```

6. Testare Docker

Per verificare che Docker funzioni correttamente, eseguire un container di prova:

```
sudo docker run hello-world
```

Se il messaggio di successo viene visualizzato, Docker è stato aggiornato correttamente alla versione specificata.

Conclusione

Seguendo questi passaggi, è possibile aggiornare Docker a una versione specifica su Ubuntu Server in modo sicuro e controllato. Questo assicura la stabilità e la compatibilità del proprio ambiente di sviluppo o produzione.