

Documentazione: <https://doc.traefik.io/traefik/getting-started/install-traefik/#use-the-helm-chart>

```
ubuntu@kubectl:~$ helm repo add traefik https://traefik.github.io/charts
ubuntu@kubectl:~$ helm repo update
helm show values traefik/traefik > traefik.yaml
```

Abilitare la persistenza modificando queste voci (opure nell'ambiente di test usare una directory in /mnt/cephfs):

```
persistence:
  enabled: true
  storageClass: "csi-rbd-sc"
```

a questo punto di può fare il deploy del chart

```
helm install traefik traefik/traefik --values traefik.yaml -n traefik --
create-namespace
```

Check che risulta “deployed”

```
ubuntu@kubectl:~$ helm list -n traefik
NAME      NAMESPACE      REVISION      UPDATED
STATUS    CHART           APP VERSION
traefik   traefik         1             2024-10-31 11:49:54.200836173 +0000 UTC
deployed  traefik-33.0.0 v3.2.0
```

A questo punto volevo collegarmi alla Dashboard.

<https://github.com/traefik/traefik-helm-chart/blob/master/EXAMPLES.md#access-traefik-dashboard-without-exposing-it>

Innanzitutto ho scordato di attivarla. Per evitare di effettuare un nuovo deploy, cerco nello yaml della configurazione qual è il percorso del parametro, l'abilito e verifico in questo modo:

```
ubuntu@kubectl:~$ helm upgrade traefik traefik/traefik -n traefik --set
ingressRoute.dashboard.enabled=true
ubuntu@kubectl:~$ helm get values traefik -n traefik
USER-SUPPLIED VALUES:
ingressRoute:
  dashboard:
    enabled: true
```

Per arrivare alla dashboard, che non è esposta, devo creare un port-forwarding dalla mia macchina verso Kubernetes:

```
ubuntu@kubectl:~$ kubectl -n traefik port-forward pod/traefik-6d574648c7-
vflz 8080:8080
```

A questo punto <http://localhost:8080/dashboard/> mi porta alla dashboard.

From:

<https://wiki.csgalileo.org/> - **Galileo Labs**

Permanent link:

<https://wiki.csgalileo.org/kubernetes/traefik>

Last update: **2024/12/12 16:15**

