

HEL101 - Helm Fundamentals

Durata: 4 ore

Descrizione: In questo corso imparerai come installare applicazioni in Kubernetes con Helm versione 3. Imparerai come creare un Helm Chart. Successivamente, esplorerai come personalizzarlo con i templates Helm. Infine, scoprirai come gestire le dipendenze tra i grafici e utilizzare un repository Helm. Alla fine di questo corso, sarai in grado di creare il tuo grafico Helm e installare qualsiasi versione dell'applicazione in Kubernetes con Helm.

Pubblico: ingegneri software, architetti, DevOps, sviluppatori

Prerequisiti: competenze di base per l'amministrazione di kubernetes, conoscenze di sviluppo software, conoscenze di problematiche devops

Labs: macchine virtuali

Struttura del corso:

- Discovering helm
- Building helm charts
- Customizing charts with helm templates
- Managing dependencies
- Using existing helm chart