

OEC119

Kubernetes

Durata: 2 gg

Descrizione

Questo corso introduce le basi del sistema di orchestrazione dei cluster di Kubernetes.

Mostra le principali caratteristiche e concetti di Kubernetes e include un breve esercizio guidato dall'istruttore per gestire un semplice cluster e le relative applicazioni contenitore.

Al termine di questo corso gli studenti conosceranno le basi del sistema di orchestrazione dei cluster di Kubernetes.

A chi è rivolto?

Sistemisti, System Administrators, Linux Admin, Linux user, Docker user.

Prerequisiti

Conoscenza dei sistemi di container docker, sistemi virtualizzati, comandi di sistema Linux e concetto di rete

Consigliata la frequenza del corso OEC112 - Docker

Contenuti

- Kubernetes intro
- Overview
- Architecture
- Components
- Kubernetes example
- Create a Cluster
- Deploy an App
- kubectl - Deploying an App
- Pods
- Nodes
- Expose applications
- Scale Your App
- Running Multiple Instances