



Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman

CODICE

DO188

DURATA

4 Giorni

PREZZO

2.175,00€ (iva escl.)

LINGUA

Italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- 03/06/2025 Virtual Classroom

Un'introduzione, pensata per gli sviluppatori, alla creazione e alla gestione di container con Podman per il deployment di applicazioni su Red Hat OpenShift.

Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman (DO188) illustra ai partecipanti le fasi di creazione, esecuzione e gestione dei container con Podman e Red Hat OpenShift.

Questo corso aiuta i partecipanti nell'acquisire le competenze di base per lo sviluppo di applicazioni containerizzate attraverso un'esperienza pratica.

Le competenze apprese possono essere applicate all'utilizzo di tutte le versioni di OpenShift, inclusi Red Hat OpenShift on AWS (ROSA), Azure Red Hat OpenShift e OpenShift Container Platform.

Il corso si basa su Red Hat® Enterprise Linux® 9, Podman 4.4 e Red Hat OpenShift® 4.14.

Al termine riceverai un accesso prolungato di 45 giorni ai laboratori pratici per tutti i corsi che includono un ambiente virtuale.

Riepilogo dei contenuti del corso

- Introdurre i [container](#)
- Eseguire i container con l'interfaccia a riga di comando di Podman e Podman Desktop
- Creare immagini personalizzate dei container
- Gestire le immagini dei container
- Eseguire il debug remoto con i container
- Conoscere la rete di container di base
- Assicurare la permanenza dei dati con i container
- Eseguire le applicazioni multicontainer

- Risolvere i problemi relativi ai deployment dei container
- Eseguire l'orchestrazione dei container tramite OpenShift e [Kubernetes](#)

PREREQUISITI

È necessaria esperienza nell'utilizzo del terminale Linux, nell'attivazione di comandi del sistema operativo e familiarità con gli script della shell.

OBIETTIVI

Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman (DO188) illustra ai partecipanti la creazione, l'esecuzione e la gestione di container con Podman e Red Hat OpenShift Container Platform.

Questo corso consente ai partecipanti di acquisire competenze di base per lo sviluppo di applicazioni containerizzate attraverso un'esperienza pratica.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a Sviluppatori e Site reliability engineer che non conoscono la tecnologia dei container.

CONTENUTI

- Introduzione ai container
- Esecuzione di container con Podman
- Creare immagini container personalizzate
- Gestione delle immagini container
- Debug remoto con i container
- Rete di container di base
- Mantenimento dei dati con i container
- Esecuzione di applicazioni multicontainer
- Risoluzione dei problemi di deployment dei container
- Orchestrazione dei container con OpenShift e Kubernetes

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.