

Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Administration II (DO285)

Obiettivi

Il corso Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Administration II (DO285) ha l'obiettivo di creare le competenze di base per creare e gestire i container Linux® e amministrare Red Hat® OpenShift® Container Platform. Il corso ha un taglio pratico con esercitazioni. Verrà illustrato come implementare alcune applicazioni di esempio e verrà spiegato come configurare e gestire i cluster OpenShift.

Destinatari

Amministratori Linux esperti, personale servizi calcolo

Date

5-9 luglio 2021

N. partecipanti

10 circa

Responsabile:

Enrico M. V. Fasanelli

Segreteria organizzativa:

FASTLANE

Docenti:

FASTLANE

Streaming:

ATTENZIONE: considerate le attuali misure legate al contenimento del Corona Virus, il corso verrà erogato per via telematica

PROGRAMMA

Riepilogo dei contenuti del corso

Informazioni generali sui container e sull'architettura OpenShift.

Gestire i container e le immagini dei container.

Creare immagini personalizzate dei container.

Implementare applicazioni in OpenShift e risolvere i problemi correlati.

Configurare l'autenticazione tramite gli utenti locali.

Controllare l'accesso ai progetti tramite il controllo degli accessi basato sui ruoli.

Configurare la connettività di rete per servizi e container.

Configurare la pianificazione dei pod tramite etichette e selettori.

Limitare l'utilizzo delle risorse di elaborazione.

Rendere scalabile un cluster.

Monitorare gli eventi e gli avvisi dei cluster.

