

Red Hat OpenShift Administration II: Configuring a Production Cluster with Exam (EX280) (DO281)

ID DO281 Prix CHF 3 950,- (Hors Taxe) Durée 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Cette formation s'adresse aux system administrators responsables de la création d'instances OpenShift Enterprise, du déploiement d'applications, de la personnalisation des processus et de la gestion des instances et des projets.

Cette formation prépare à la/aux certifications

Red Hat Certified Specialist in OpenShift Data Virtualization (RHSC-OSDV)

Pré-requis

Red Hat recommande les pré-requis suivants :

- Avoir suivi Introduction to Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift (DO180)
- Avoir suivi Red Hat System Administration I (RH124) et Red Hat System Administration II (RH134), ou posséder une expérience équivalente en administration Red Hat Enterprise Linux®
- Être certifié Red Hat Certified System Administrator, ou posséder une expérience équivalente en administration Red Hat Enterprise Linux
- Être certifié Red Hat Certified Engineer

Contenu

OpenShift Enterprise est une technologie clé dans la stratégie DevOps de Red Hat. L'utilisation de PaaS a démontré qu'elle accélère le time-to-market pour de nombreuses organisations. Cette formation fournit les connaissances nécessaires pour tirer parti de la plateforme dans un environnement DevOps populaire.

Dans ce cours, les étudiants apprendront à installer et configurer une instance d'OpenShift Enterprise, tester l'instance en déployant une application réelle, et gérer les projets/applications à travers des labs pratiques.

Introduction à Red Hat OpenShift Enterprise Revoir les fonctionnalités et l'architecture d'OpenShift Enterprise.

Installer OpenShift Enterprise Installer OpenShift Enterprise et configurer un master et un node.

Exécuter des commandes Exécuter des commandes en utilisant la command line interface.

Créer des applications Créer, build et déployer des applications sur une instance OpenShift Enterprise.

Stockage persistant Provisionner du persistent storage et l'utiliser pour le internal registry.

Créer des applications avec source-to-image (S2I) Créer et build des applications avec S2I et templates.

Gérer le système Utiliser les composants OpenShift Enterprise pour gérer les applications déployées.

Personnaliser OpenShift Enterprise Personnaliser les ressources et processus utilisés par OpenShift Enterprise.

Revue complète Pratiquer et démontrer les connaissances et compétences acquises durant le cours.

Red Hat OpenShift Administration II: Configuring a Production Cluster with Exam (EX280) (DO281)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>