



Business Partner Training

Kursus
5 dage
Nr. 89026 P

DKK 27.499
ekskl. moms

Dato

Sted

Red Hat OpenShift Administration II: Configuring a Production Cluster (DO280VT)

På dette kursus lærer du, hvordan du installerer, administrerer og fejlsøger Red Hat® OpenShift® Container Platform. Gennem praktiske hands-on øvelser lærer du at kontrollere installation af OpenShift clusters, den daglige administration og hvordan du fejlsøger.

Konfigurer, administrer og problemløs OpenShift-clusters og containerized applikationer

Kurset er baseret på OpenShift Container Platform 4.12.

OpenShift er en containerbaseret applikationsplatform, der giver virksomheder mulighed for at administrere containerimplementeringer og skalere deres applikationer med Kubernetes. OpenShift skaber foruddefinerede applikationsmiljøer og bruger Kubernetes til at understøtte DevOps-principper som f.eks. reduceret time-to-market, infrastructure-as-code, kontinuerlig integration (continuous integration, CI) og kontinuerlig levering (continuous delivery, CD).

Deltagerprofil

Dette kursus er for systemadministratorer og , systemarkitekter og udviklere, der ønsker at installere og konfigurere Red Hat OpenShift Container Platform.

Forudsætninger

Red Hat anbefaler, at du enten er Red Hat Certified System Administrator eller har tilsvarende erfaring med Red Hat Enterprise Linux-systemadministration. Desuden anbefales du at have deltaget på kurset [Introduction to Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift \(DO180\)](#) eller have tilsvarende basiserfaring med containers, Kubernetes og OpenShift.

Udbytte

- Beskriv installations- og opdateringsprocesserne for OpenShift Container Platform-cluster
- Lær at fejlsøge på applikationsudrulninger
- Lær at kontrollere adgang ved hjælp af role-based access control (RBAC)
- Lær at konfigurere planlagte applikationer ved brug af labels og selectors
- Lær at konfigurere isolerede netværk ved brug af netværkspolitisikker
- Lær at installere Kubernetes Operations med Web Console

Det får du på arrangementet

- Erfaren underviser
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk

Indhold

Describe the Red Hat OpenShift Container Platform

- Learn the components of Red Hat OpenShift Container Platform and how they interact.

Verify a Cluster

- Verify a cluster is installed and healthy.

Configure Authentication

- Configure authentication with an identity provider.

Control Access to OpenShift Resources

- Define and apply role-based access controls and protect sensitive information with secrets.

Configure OpenShift Networking Components

- Identify the components of OpenShift software-defined networking and configure some of the components.

Control Pod SchedulingControl which nodes a pod runs on

- Scale an OpenShift ClusterControl the size of an OpenShift cluster.

Perform Cluster Updates

- Describe how to perform a cluster update.

Manage the Cluster with the Web Console

- Manage the OpenShift cluster using the web console.

Comprehensive Review

- Verify, manage, and troubleshoot an OpenShift cluster for enterprise use.

Certificering

Red Hat Certified Specialist in OpenShift Administration Exam (EX280) er inkluderet i prisen. Du modtager en eksamensvoucher og kan booke tid til din eksamen i vores testcenter eller du kan tage en online.

Eksamen varer 3 timer.

Ønsker du kurset uden en eksamen bedes du kontakte os for pris.

Bemærkning

Kurset afholdes på engelsk af Red Hat certificeret underviser.



UNDERVERSER

Undervisningen varetages af en autoriseret Red Hat instruktør og foregår på engelsk.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk