



Red Hat

Business Partner

Training

Kursus**4 dage**

Nr. 90727 P

DKK 26.999

ekskl. moms

Dato

22-04-2024

Virtuelt kursus

17-06-2024

Virtuelt kursus

30-09-2024

Virtuelt kursus

Microsoft Windows Automation with Red Hat Ansible [DO417VT]

Lær, hvordan du automatiserer administration af Windows Server for at forbedre dine DevOps-arbejdsprocesser. På kurset lærer du at bruge Ansible til at skrive automatiserede Playbooks til Windows Server for at udføre genanvendelige systemadministrationsopgaver i stor skala. Du får også indblik i, hvordan du på en sikker måde benytter Red Hat® Ansible Tower til at administrere og køre Ansible Playbooks fra en central web-baseret brugergrænseflade.

Lær at automatisere administration på Windows Server for at understøtte dit DevOps-workflow

Microsoft Windows Automation with Red Hat Ansible (DO417) er udviklet til Windows Server-professionelle uden forudgående erfaring med Ansible®.

På kurset får du erfaring med at bruge Ansible til at skrive automatiserings-playbooks til Microsoft Windows-systemer for at reproducere udførelsen af almindelige systemadministrationsopgaver i stor skala.

Du lærer også at bruge Red Hat® Ansible Tower til sikker administration og kørsel af dine Ansible-playbooks fra en central, webbaseret brugergrænseflade.

Kurset er baseret på Red Hat Ansible Engine 2.8, Red Hat Ansible Tower 3.5 samt Windows Server 2016 og 2019.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til Windows Server-administratorer, der vil automatisere administrationsopgaver og bruge automatiseringsværktøjer til implementeringen af deres DevOps-workflow.

Forudsætninger

Det forventes, at du har erfaring som Windows Server-administrator, men det er ikke et krav at have erfaring med Red Hat Ansible Automation eller Linux®.

Udbytte

- Configure Microsoft Windows systems to be managed with Ansible and learn how to automate common administration tasks
- Create and manage inventories of managed hosts and provide credentials to manage them to Red Hat Ansible Tower
- Write Ansible playbooks to consistently automate multiple tasks and apply them to managed host
- Run individual ad hoc automation tasks and complex playbooks from Red Hat Ansible Tower
- Create survey forms in Red Hat Ansible Tower to simplify playbook operation
- Parameterize playbooks using variables and facts
- Write and reuse existing Ansible roles to simplify playbook creation and reuse code
- Leverage existing PowerShell DSC code to extend the power of Ansible automation

Det får du på arrangementet

- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk

Indhold

- Introduction to Red Hat Ansible Automation
- Run simple automation commands
- Implement Ansible playbooks
- Manage variables and facts
- Install and update software
- Implement task control
- Deploy files to managed hosts
- Interact with users and domains
- Automate Windows automation tasks
- Manage large projects
- Construct Ansible Tower workflows

Form

Virtuelt kursus

Virtuelle Red Hat-kurser foregår på engelsk live med en underviser i Red Hats eget onlinemiljø. Det virtuelle kursus har samme brancheanerkendte indhold som de tilsvarende klassebaserede kurser og giver den ideelle kombination af fleksibilitet og vidensformidling hjemme hos dig eller på dit kontor.

Søgte du andre kurser?

[Se vores øvrige kurser fra Red Hat.](#)

Har du faglige spørgsmål så kontakt



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk