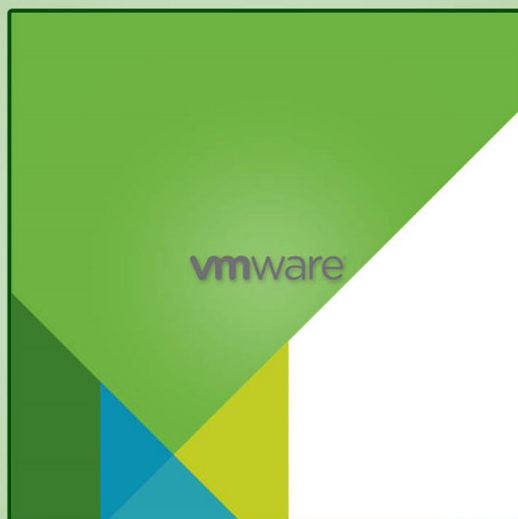




Online kursus

365 dage

Nr. 72801 P

DKK 10.999

ekskl. moms

VMware vSphere 6.5 Install, Configure & Manage Collection

Dette kursus introducerer dig til de vigtigste funktioner inden for vSphere infrastruktur, der er essentielle for dig, der arbejder professionelt med IT. Kursuspakken indeholder forskellige moduler, der er med til at klæde dig på til arbejdet med VMware, lige fra installation til monitorering og compliance. Kurset foregår på engelsk og er tilgængeligt online i 365 dage.





Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

Lær at administrere en VMware vSphere-infrastruktur

Dette kursus forbereder dig til at administrere en vSphere-infrastruktur i en organisation af enhver størrelse. Det er fundamentet for de fleste andre VMware-teknologier i et softwaredefineret datacenter.

Deltagerprofil

Kursuspakken henvender sig til IT-professionelle, der bruger eller overvejer brugen af VMware vSphere-produkter, såsom vCenter og ESXi til at levere virtualisering i deres datacenter.

Udbytte

- Du lærer om VMware-infrastruktur og licensniveauer
- Lær hvordan du installerer og konfigurerer VMware vSphere 6.5 ESXi og vCenter Server
- Du lærer at oprette og anvende en virtuel maskine
- Lær at konfigurere virtuelle netværk
- Lær hvordan du styrer lagerkapacitet i et VMware vSphere 6.5-miljø
- Du får best practice for VM'er i et VMware vSphere 6.5-miljø
- Lær hvordan du beskytter og muliggør gendannelse efter fejl
- Du lærer hvordan du implementerer en DRS-klynge

Det får du på arrangementet

- Undervisning på engelsk

Indhold

vSphere 6.5 Overview

- VMware vSphere virtualization provides amazing high availability, resource utilization, scalability, and cost benefits. This course covers these benefits, basic VMware infrastructure, and licensing levels needed for particular features.

vSphere 6.5 Installation

- VMware vSphere 6.5 ESXi is the hypervisor underlying the vSphere suite. This course covers installation and basic configuration of VMware vSphere 6.5 ESXi and vCenter Server, and the options to connect to them for management purposes.

vSphere 6.5 Virtual Machine Creation

- Virtual machines are the reason for creating a virtualization infrastructure. This course covers virtual machine creation and use in a VMware vSphere 6.5 environment.

vSphere 6.5 Networking

- Virtual networks offer the flexibility of any topology and aren't constrained by cable bandwidth limitations. This course covers the configuration of virtual networks in VMware vSphere 6.5 including VLANs and virtual switches.

vSphere 6.5 Storage

- Virtual machines are files, which means that VM management is in part storage management. This course covers storage management for a VMware vSphere 6.5 environment. It also covers virtual machine creation and management.

vSphere 6.5 Virtual Machine Management

- Virtual machine management is all about defining and redefining the resources needed for a particular instance. This course covers virtual machine creation and management, and best practices for VMs in a VMware vSphere 6.5 environment.

vSphere 6.5 High Availability Clusters

- VMware vSphere 6.5 clusters protect and enable recovery from various failures. This course covers important aspects of high availability host clustering including fault tolerant VMs and VCSA high availability.

vSphere 6.5 Distributed Resource Scheduler (DRS)

- VMware vSphere 6.5 provides dynamic load balancing using DRS clusters. However, there are many ways to control DRS behavior. This course covers how to deploy a DRS cluster.

vSphere 6.5 Resource Management

- VMware vSphere 6.5 provides many tools to manage the resources used throughout a host or cluster. This course covers how to use high-level resource management techniques.

vSphere 6.5 Monitoring and Compliance

- Troubleshooting VMware vSphere 6.5 is aided by monitoring tools, host profiles, and storage policies. In this course, you will learn how to use the monitoring tools and configure host profiles and storage policies.

vSphere 6.5 Update Manager

- VMware vSphere Update Manager is used to patch and upgrade your virtual environment. In this course, you will learn how to correctly use Update Manager to maintain hosts and virtual machines.

Final Exam: VMware vSphere 6.5: Install, Configure, & Manage

- Generally taken near the end of a program, Final Exam: VMware vSphere 6.5: Install, Configure, & Manage enables the learner to test their knowledge in a testing environment.

Tidforbrug

Kursuskollektionen består af 12 moduler og hele kursuspakken kan gennemføres på ca. 15 timer. Kurset kan bruges som et opslagsværk.

Form

Denne online kursuskollektion består af flere forskellige kurser, som du ved tilmelding har adgang til i 365 dage. Hvert enkelt kursus er opdelt i flere kursusmoduler, som du via en oversigtsmenu kan tage i den rækkefølge, du ønsker. Modulerne indeholder lyd, billeder og tekst, der gennemgår kursusindholdet. Nogle moduler indeholder små videofilm med scenarier og cases. Ved hvert kursus har du mulighed for at teste din forståelse af indholdet med tests, som du kan tage både før, under og efter kurset. Du gennemfører kursusmodulerne via din computer eller tablet med lyd og adgang til Internettet. Du kan selv styre, hvornår du vil tage modulerne – og de kan sættes på pause undervejs. Der bliver indsat bogmærker, der hvor du er nået til, så du altid har mulighed for at fortsætte, hvor du sidst kom til.

[Læs mere om vores online kurser og se svar på dine spørgsmål \(FAQ\)](#)

Om kursuspakken

Virtualization isn't limited to simply creating virtual machines. Other infrastructure components, such as networking and storage, can also be virtualized, hiding the complexities of the underlying networking and storage components from the virtual machines. Once virtualized, the physical resources such as processor power, network switches and SAN resources can be aggregated and combined together for use by virtual machines, resulting in better utilization of physical resources, load balancing, and fault tolerance/redundancy. vSphere 6.5 is a virtualization software suite that can create virtual counterparts which correspond to, or replace, the physical components of a datacenter.

VMware vSphere 6.5 Install, Configure, Manage Collection provides access to several courses designed by experienced subject matter experts and course designers. For informal learning and performance support, the collection includes materials and books from leading publishers and access to videos. For those employees who are working on certifications, this collection provides a wide array of certification test preparation support including test preps and access to a highly credentialed team of mentors.

Søgte du et andet online kursus?

Vi tilbyder en bred vifte af forskellige kurser inden for mange områder. Kontakt os på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk, så vi kan hjælpe med at imødekomme dit behov.

[Se desuden listen over vores udvalgte online kurser.](#)

Køb online kurser til flere

Er I en afdeling, en hel virksomhed eller blot flere personer, der ønsker adgang til online kurser, så kontakt os og få et tilbud på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk