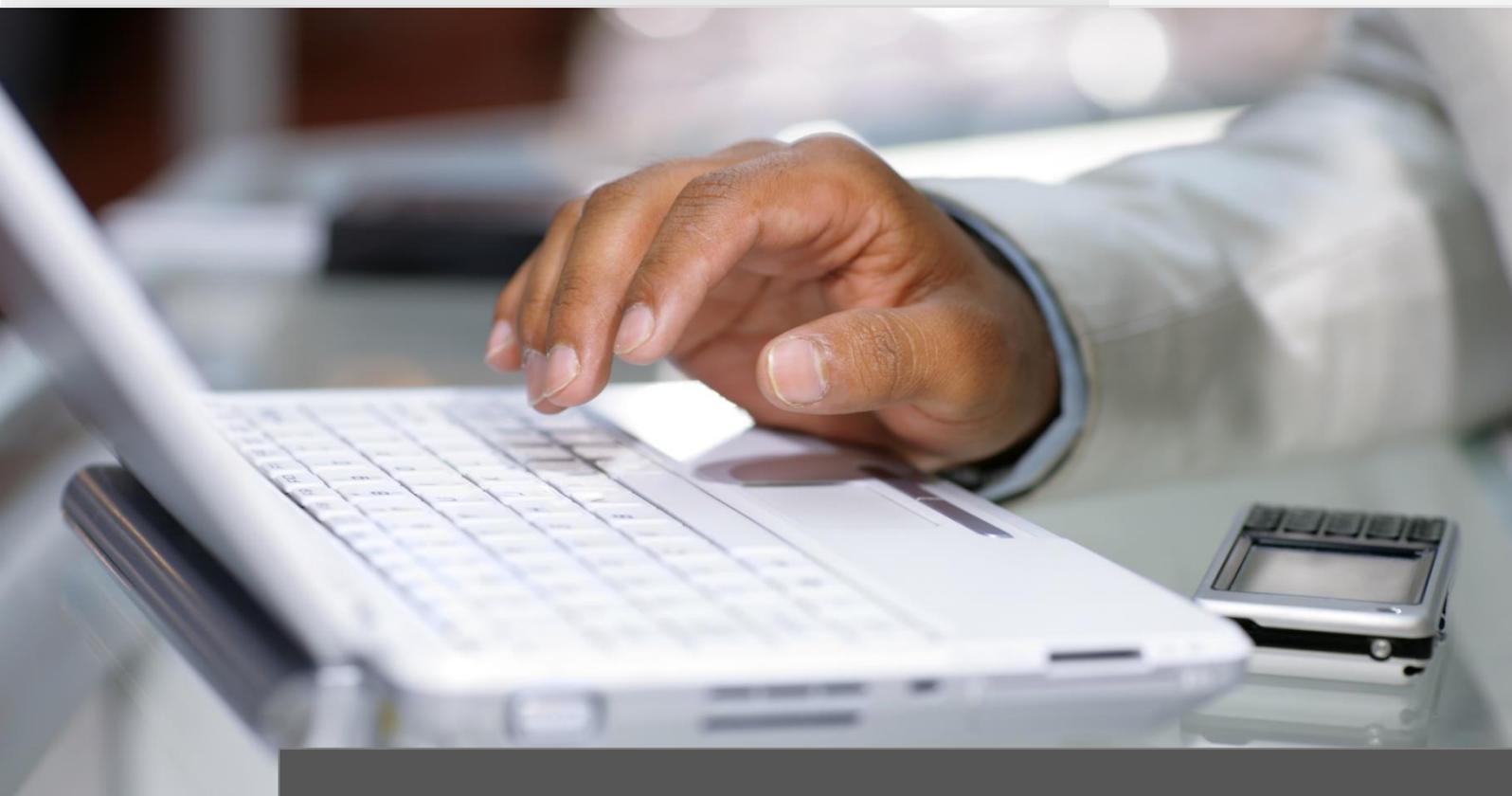


VMware [6.7] Installation, Konfiguration und Verwaltung

Online-Training



Ausbildungsinhalte

Technische Trainings | VMware [6.7]

Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware [6.7]

EXAM NO
Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware [6.7]
Online-Training
Direkter Download 20 | 20 UE

Wichtige Information zu einer VMware-Zertifizierung

Für die Erlangung einer VMware-Zertifizierung, muss eine Original VMware-Ausbildung bei einem autorisierten Trainingscenter durchgeführt werden. Somit werden Sie mit dieser Online-Ausbildungsreihe zwar auf die Installation, Konfiguration und Wartung von VMware vorbereitet, dieses Wissen berechtigt aber nicht zur Teilnahme an einer offiziellen Prüfung.

Online-Training	Dauer	Kurs
Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware [6]	20 UE	ICM 6.7

Der Schwerpunkt dieser Ausbildungsreihe liegt auf Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware vSphere 6.7, bestehend aus VMware ESXi 6.7 und VMware vCenter Server 6.7. Sie erwerben die nötigen Kenntnisse für die Administration einer vSphere-Infrastruktur in einem Unternehmen beliebiger Größe und damit eine Grundlage für die meisten anderen VMware-Technologien in einem softwaredefinierten Rechenzentrum.

Unterrichtseinheit	UE 01	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vorstellung des Trainers ✓ Einführung zur Prüfung 70-740 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hinweis => zwei Ausweise beim Testcenter vorweisen ✓ Einblick zu den bewerteten Fähigkeiten ✓ Aufbau der Testumgebung <ul style="list-style-type: none"> ✓ Infos wie eine Testumgebung aufgebaut werden kann ✓ Quelle angegeben wo Windows Server 2019 Eval bezogen werden kann 		

Unterrichtseinheit	UE 02	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Historische Grundlagen der x86-Virtualisierung ✓ Geschichte des Unternehmens VMware ✓ Demonstration der Installation des ESXI-Hypervisors ✓ Installationsoptionen und unterstützte Speichergeräte ✓ Durchführung der lokalen Basis ✓ Installation aus einem ISO via IPMI ✓ Konfiguration des Management Netzwerks in der DCUI ✓ Einführung in den ESXI-Host-Client 		

Unterrichtseinheit	UE 03	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Konzeption eines vCenters ✓ Unterschied Windows vCenter versus Linux Appliance ✓ Funktionsgruppen vCenter ✓ vCenter SSO (Platform Services Controller) und verknüpfter Modus 		

Unterrichtseinheit	UE 04	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ vCenter Deployment 		

Unterrichtseinheit	UE 05	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ vCenter Server SSO ✓ Active Directory-Anbindung ✓ Rollen ✓ Nutzer und Gruppen 		

Unterrichtseinheit	UE 06	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung in ESXi-Networking ✓ Übersicht Standard Switches ✓ Portgruppen ✓ Kernel-Adapter 		
Unterrichtseinheit	UE 07	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Standard vSwitch ✓ Wiederholung und Zusammenfassung ✓ vSwitch-Policies ✓ Sicherheitseinstellungen, Traffic Shaping ✓ vSwitch-Policies ✓ Teaming Richtlinien im Detail ✓ VLANs 		
Unterrichtseinheit	UE 08	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung in vSphere Storage ✓ Unterschied: Storage für ESXi-OS (FAT) und VM-Speicher (VMFS) ✓ Datastore-Typen (VMFS, NFS, VSAN, VVOL) ✓ Einführung ins FC und iSCSI-Anbindung 		
Unterrichtseinheit	UE 09	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ iSCSI-Targets konfigurieren für Synology und Microsoft Server ✓ iSCSI-Datastores unter vSphere einrichten ✓ iSCSI-Multipathing 		
Unterrichtseinheit	UE 10	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ iSCSI Datastores vergrößern ✓ NFS-Freigaben unter Windows Server einrichten ✓ NFS-Freigaben als NFS-Datastores unter vSphere einbinden 		
Unterrichtseinheit	UE 11	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Virtuelle Maschinen, Templates ✓ Customizing von neuen VMs mit einer Customizing Spezifikation (Sysprep) 		
Unterrichtseinheit	UE 12	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung in Content Library ✓ Klonen virtueller Maschinen 		
Unterrichtseinheit	UE 13	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ vMotion mit zwei Netzwerkkarten ✓ VM Snapshots, Verfahren und Use Cases 		
Unterrichtseinheit	UE 14	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Durchführen von Snapshots ✓ Snapshotverwaltung mit GUI, PowerCLI und externen Tools 		
Unterrichtseinheit	UE 15	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung in die Ressourcenverwaltung ✓ Details der Arbeitsspeichervirtualisierung ✓ Überprüfen und Visualisieren von Transparent Page Sharing und Ballooning 		

Unterrichtseinheit	UE 16	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung in vSphere-Clustering ✓ Cluster-Assistent ✓ Einführung in vSphere HA 		
Unterrichtseinheit	UE 17	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ vSphere Fault Tolerance ✓ Einführung in vSphere DRS 		
Unterrichtseinheit	UE 18	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ESXi-Host Upgrade auf Version 7 ✓ Einführung Update Manager 		
Unterrichtseinheit	UE 19	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Einführung Lifecycle Manager Baselines 		
Unterrichtseinheit	UE 20	ICM 6.7
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Neuerungen in vSphere 7 ✓ Einführung in Lifecycle Manager Cluster-Image 		

Weitere wichtige Informationen

Sie haben Fragen oder Anregungen?

Falls Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen zu dieser oder zu anderen Ausbildungen haben, stehen wir Ihnen montags bis donnerstags in der Zeit von 08:00 – 17:00 Uhr und freitags von 08:00 – 13:00 Uhr sehr gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns unter:

Telefon: 09526 95 000 60
E-Mail: info@ITKservice.NET

Ihre Ansprechpartner für das ITKwebcollege.ADMIN

Christoph Holzheid
Anne Hirschlein
Sylvia Sonntag
Thomas Wölfel



Copyrights und Vertragsbedingungen

Das Copyright © aller Trainings, inkl. aller Aufzeichnungen und Unterlagen obliegt der ITKservice GmbH & Co. KG. Die Nutzung aller ITKwebcollege-Leistungen ist nur für den Vertragspartner und nur für den internen Gebrauch gestattet. Eine Weitergabe der Leistungen an Dritte ist nicht zulässig.

Kontaktdaten | Impressum

ITKservice GmbH & Co. KG
Fuchsstädter Weg 2
97491 Aidhausen

Telefon: 09526 95 000 60
Telefax: 09526 95 000 63

www: ITKservice.NET
E-Mail: info@ITKservice.NET

Sitz der Gesellschaft: Aidhausen | Amtsgericht Bamberg, HRA 11009, Ust-Id: DE 262 344 410 | Vertreten durch: Thomas Wölfel (GF).

Bildnachweise: Alle in diesem Dokument dargestellten Bilder wurden von der ITKservice GmbH & Co. KG bei ccvision.de lizenziert.

Redaktion: ITKservice GmbH & Co. KG | Copyright © 2017 ITKservice GmbH & Co. KG.