

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

VMware Infrastructure 3: Fast Track (VMFT) -

IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/VMFT>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	VMware Infrastructure 3: Fast Track
Untertitel	Das komplette
Einleitung	Diese intensive Schulung befasst sich mit der Installation, Verwaltung und Verwendung von ESX Server, VirtualCenter, VMware DRS, VMware HA und VMware Consolidated Backup. Das Training umfasst den Inhalt der Kurse VMware Infrastructure 3: Install and Configure und VMware Infrastructure 3: Deploy, Secure and Analyze. Nach Absolvierung dieses Kurses kann die Prüfung zum VMware Certified Professional (VCP) absolviert werden.
Ihr Nutzen	Komprimiert in fünf Tagen zum VMware Certified Professional werden.
Voraussetzungen	Gute Netzwerk-Technik-Kenntnisse, gute allgemeine Server-Betriebssystem-Kenntnisse.
Teilnehmerkreis	System Engineers
Unterlagen	Original-VMware
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Übersicht der virtuellen Infrastruktur - ESX Server Installation - Einrichtung von ESX Server - Ausführung einer skriptgesteuerten ESX - Netzwerke - Konfiguration der virtuellen Switches, Netzwerkverbindungen und Portgruppen über GUI und CLI - Speicher - Technologien für Speichermanagement - iSCSI-Speicherzugriff - VirtualCenter Installation - VirtualCenter einrichten - Erstellung und Management von VMs - Verwendung von Templates - Verwaltung über VMware VirtualCenter - Zugriffskontrolle für VMs - Steuerung von Administratorberechtigungen - Ressourcenmanagement - VMotion-Migrationen - Festlegung von VM-Prioritäten für CPU, Speicher und andere Ressourcen - Erstellung von DRS-fähigen Clustern - Verwaltung von Ressourcenpools - Überwachung der Umgebung - Interpretation von Leistungsdiagrammen - Sicherheit in einer virtualisierten Umgebung - Sicherung der physischen Infrastruktur - Vorteile der virtuellen Infrastruktur bei allgemeinen - Sicherheitsschwachstellen - Zugriffsschutz für Speicher, Netzwerke und Service Console - Daten- und Verfügbarkeitsschutz - Ausführung einer Sicherung mit VMware Consolidated Backup - Aktivierung eines VMware HA-Clusters - Daten- und Verfügbarkeitsschutz - Systematische Isolierung von Problemen

Beitrag

- Häufig auftretende Symptome, Fehler, Lösungen
- Behebung von Problemen in VMware Virtual Infrastructure 3

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).