



VMware Workstation 8 (S1229)

Überblick

Beschreibung

In diesem Seminar wird die VMware Workstation 8 vorgestellt, mit der man Server-Virtualisierung und -Konsolidierung betreiben kann. Es werden weiterhin die Unterschiede zur freien Version, dem Player und Versionen anderer Hersteller behandelt. Ein Großteil des Seminars behandelt die optimierte Konfiguration und Sicherung der virtuellen Maschinen.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
13.08.-14.08.2012	>3	2	1.060,00 3=2
24.01.-25.01.2013	>3	2	1.060,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar kennen Sie die Architektur der VMware Workstation 8, ihre Einsatzgebiete und die damit verbundenen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Vor- und Nachteile der beiden Plattformen Linux und Windows als Host-Betriebssystem und die Installation und Vernetzung der Gast-Betriebssysteme lernen Sie dabei kennen.

Wer sollte teilnehmen

Administratoren mit guten Kenntnissen in mindestens einem Server Betriebssystem und Netzwerkgrundkenntnissen (siehe auch das [Seminar TCP/IP Grundlagen](#)), die Interesse an Testumgebungen, Server für Schulungszwecke, Terminalserver und Servercluster haben.

Inhalt

- **Vergleich**
 - VMware Versionen: Player, Workstation, ESX und VMware Server
 - Alternative von Microsoft: Virtual PC und Server
 - Voraussetzungen der Hard- und Software
 - Vor- und Nachteile von Linux und Windows Plattformen
- **Überblick**
 - Wie funktioniert eine virtuelle Maschine
 - Architektur der VMware Workstation
 - Typische Einsatzgebiete der Varianten
 - Möglichkeiten für Remotemanagement
- **Installation und Konfiguration**
 - Installation der VMware Workstation Applikation
 - Konfigurationsmöglichkeiten für verschiedene Einsatzgebiete
 - Einrichten der gewünschten Hardware für die Maschine
 - SCSI oder IDE, Partitionen oder auf Dateien basierend
 - Was sind shared disks, wie setzt man sie ein
 - BIOS-Einstellungsmöglichkeiten vor der Installation
- **Beispielinstallation der Betriebssysteme**
 - Windows 2003 Enterprise Server
 - Windows 2000 Advanced Server
 - Windows NT Server (auf Wunsch)
 - diverse Linux Versionen
 - DOS (auf Wunsch)
- **Netzwerkconfiguration der installierten Betriebssysteme**
 - Subnetzaufbau mit integrierten Switches
 - DHCP und DNS Server konfigurieren
 - Einsatz von Bridges oder Stand-Alone-Konfiguration
 - Einsatz eines Druckservers, Konfiguration von Schnittstellen
 - Symmetrische Mehrprozessorsysteme abbilden
 - Network Load Balancing
- **Troubleshooting des Systems**
 - Remote Konsole richtig einsetzen und nutzen
 - Fernverwaltung über Internet Browser
 - Wiederherstellung nach einem Ausfall
 - Hochverfügbarkeitsmöglichkeiten mit Replikation und Clustering

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90


