



Windows Server® 2008

Deploying Windows Server 2008

— Modularisiertes MOC-Seminar 6418B auf Basis von Hyper-V —
3 Tage, von einem Kursleiter durchgeführt

Kursbeschreibung

Dieser 3-tägige Workshop vermittelt die Techniken zur Bereitstellung, Konfiguration und Migration von Windows Server 2008. Im Mittelpunkt stehen unbeaufsichtigte Installationen und die schnelle Bereitstellung von Servern im Zusammenspiel mit der Virtualisierungstechnik Hyper-V.

In Abgrenzung zu dem Standard-Microsoft-Seminar 6416B basiert der Workshop auf der (englischen) x64-Edition des Windows Server 2008 und der Virtualisierungstechnologie Hyper-V. Jeder Teilnehmer erhält neben den offiziellen Microsoft-Kursunterlagen (in englischer Sprache) weiterführende Übungsleitfäden, die die vorgestellten Arbeitsabläufe dokumentieren. Der Workshop ist praxis-orientiert ausgerichtet.

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an erfahrene IT-Mitarbeiter, die eine MCSA- oder MCSE-Zertifizierung zu Windows 2000 oder 2003 erworben haben oder über vergleichbare Kenntnisse verfügen.

Schulungsraumumgebung

Die Schulung basiert auf der x64-Edition des Windows Server 2008, Enterprise Edition. Die Sprache des Betriebssystems ist Englisch, im Verlauf des Seminars werden optional deutsche Sprachpakete installiert. Die Schulungscomputer unterstützen die Virtualisierungstechnik AMD-V/Intel-VT ("Pacifica"/"Vanderpool") und verfügen über mind. 4 GB RAM. Jedem/r Seminarteilnehmer/in steht ein eigener Computer zur Verfügung.

Seminarunterlagen

Die Teilnehmer erhalten die offiziellen (**englischsprachigen**) Microsoft Seminarunterlagen zu Kurs 6418B; begleitend zur Schulung erhalten die Teilnehmer des Weiteren Übungsleitfäden, die die im Seminar vorgestellten Techniken und Abläufe dokumentieren.

Die Inhalte im Überblick

- Windows Server 2008 Installation (Module 1)
- Hyper-V Grundlagen
- Konfiguration eines Server Core
("Module 2: Server Core Configuration ")
- Unbeaufsichtigte Installationen eines Windows Server 2008
("Module 3: Windows Server 2008 Unattended Installation")
- Windows Deployment Services
(Module 4: "Using Windows Deployment Services")
- Microsoft Deployment Toolkit (Module 5)
- Aktualisieren und Migrieren des Active Directory
(Module 6: "Upgrading and Migrating Active Directory")
- Aktualisieren von Datei-, Druck-, Web- und Zweigstellen-Servern
(Module 7: "Upgrading File and Print, Web, and Remote Infrastructure Servers")
- Migration von Serverdiensten in virtuelle Maschinen
("Module 8: Migrating Workloads to Microsoft Virtual Machines")
- Leistungsverbesserung
("Module 9: Tuning Windows Server 2008 for Performance")

Weitere Details finden sich bei Microsoft auf der Homepage:
<http://www.microsoft.com/learning/en/us/syllabi/6418B.aspx>

Letzte Aktualisierung: 17.01.2009
<http://www.thorsten-butz.de>