



## Virtualisierung

### VMware: vSphere 4 und NetApp-Grundlagen Seminar - Training

#### Ihr Nutzen

Sie lernen in diesem VMware Seminar und Training die Anbindung eines NetApp Storage Systems an den VMware ESX Server und dessen Verwaltung kennen. Am Ende des Kurses können Sie ein solches System einrichten, administrieren, sichern und ein Troubleshooting durchführen.

#### Inhalte

Inhalte des VMware vSphere 4 Seminars:

Übersicht der Virtualisierung von Betriebssystemen unter vSphere

Installation und Konfiguration des ESX Server über die graphische Oberfläche (vSphere Client) und des vCenter Server  
Konfiguration und Optimierung des Netzwerks für den Betrieb des ESX Server

Basiskonfiguration der NetApp Storage Appliance in VMware

Konfiguration der Plattensubsysteme (Fibre Channel, iSCSI und NAS)

NetApp Best Practices für VMware-Umgebungen

Konsistente Snapshots von VMware Gastssysteme in einer kombinierten VMware/NetApp Umgebung

Backup-Szenarien und Disaster Recovery mit Möglichkeiten von VMware und des Storage Systems (VMware VCB, VMware Snapshots, NetApp Snapshots sowie SnapVault, SnapMirror und SyncMirror)

High Availability-Szenarien mit VMware HA und FT (Fault Tolerance) sowie NetApp High Availability Konfigurationen

Lastverteilung auf den ESX Servern mit vMotion, Storage vMotion, DRS und DPM

Überwachung der Performance des Storage Systems

Troubleshooting der Storage Anbindung

#### Voraussetzungen

Grundlagen des VMware ESX Server 3.5 oder 4 bzw. des vCenter. Allgemeine Kenntnisse der Betriebssysteme LINUX und Windows XP/2000/2003 und TCP/IP Kenntnisse

#### Dauer

5 Tage

#### Preis

EUR 2470,- exkl. Ust.

#### Termine (Österreich)

Innsbruck: 11.10. - 15.10.2010

## **Termine (Deutschland)**

auf Anfrage

## **Kontakt**

Mag. FH Ulrike Knauer, Unterdorf 17, 6135 Stans, Österreich  
T +43 (0) 650 27 72 243, [ulrike.knauer@abadir.at](mailto:ulrike.knauer@abadir.at)