NetApp Data ONTAP und VMware vSphere 4

Überblick

Die Teilnehmer/-innen lernen die Anbindung eines NetApp Storage Systems an den VMware ESX Server und dessen Verwaltung kennen. Am Ende des Kurses können die Teilnehmer/-innen ein solches System einrichten, administrieren, sichern und ein Troubleshooting durchführen.

Dauer:
3 Tage

Preis:
1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

NetApp Data ONTAP und VMware vSphere 4

- Konfiguration und Optimierung des Netzwerks für den Betrieb des ESX Server
- Basiskonfiguration der NetApp Storage Appliance
- Konfiguration der Plattensubsysteme (Fibre Channel, iSCSI und NAS)
- NetApp Best Practices für VMware-Umgebungen
- Konsistente Snapshots von VMware Gastsysteme in einer kombinierten VMware/NetApp Umgebung
- Backup-Szenarien und Desaster Recovery mit Möglichkeiten von VMware und des Storage Systems (VMware VCB, VMware Snapshots, NetApp Snapshots sowie SnapVault, SnapMirror und SyncMirror)
- Einsatz und Konfiguration des SnapManager for Virtual Infrastructure
- 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

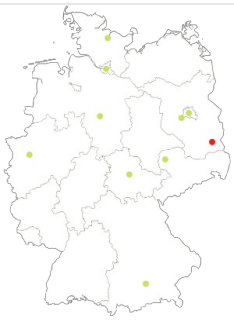
Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Grundlagen des VMware ESX Server bzw. des vCenter
- allgemeine Kenntnisse der Betriebssystem LINUX/UNIX, Windows, des Data ONTAP Systems und TCP/IP Kenntnisse

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren/-innen, Systembetreuer/-innen und Supportmitarbeiter/-innen.

Ihr Weg zu uns

AGM Cottbus

Schloßkirchstraße 2
03046 Cottbus
Phone: 0355 86950060
Email: info@agm-onside.com