

ST265c NetApp SnapCenter

Kurzbeschreibung:

Dieser Kurs behandelt die Installation und Konfiguration des SnapCenter Server, Host- und Application-Plugins sowie das **SnapCenter Plugin for VMware vSphere (ehemals DataBroker)**.

Zielgruppe:

NetApp Administratoren

Voraussetzungen:

NetApp Certified Data Administrator (NCDA) Zertifizierung.

Der Besuch des Trainings "MS111 Powershell für Administratoren" wird angeraten.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 4500 Euro plus Mwst.

Ziele:

Dieser Workshop macht Sie mit den Features des SnapCenters vertraut. SnapCenter Server, Host- und Application-Plugins sowie SnapCenter Plugin for VMware vSphere werden installiert und konfiguriert. Sie wissen, wie NetApp RBAC umgesetzt, Storage- und Hostsysteme im SnapCenter eingebunden und konfiguriert werden und der Betrieb der Software überwacht wird.

Die Einrichtung und Anbindung von Storage-Ressourcen sowie Host-Systemen erfolgen per Web-UI oder mittels verschiedener Powershell-Module. Dabei richten Sie Storage Ressourcen neben der Primary-Site auch für SnapMirror und SnapVault ein und integrieren diese in die Backuplösung. An der Bereitstellung der zu sichernden Applikationen per Powershell wirken Sie mit.

Inhalte/Agenda:

- SnapCenter Fundamentals
- SnapCenter Setup
 - ◆ SnapCenter Server Deployment
 - ◆ SnapCenter Server Configuration
- SnapCenter Management
 - ◆ Storage Management
 - ◆ Host Management
 - ◆ SnapCenter Plugin for VMware vSphere Integration
 - ◆ RBAC
 - ◆ RunAS Accounts
 - ◆ Backup Policies
 - ◆ Resources / RessourceGroups / Schedules
 - ◆ Monitoring
 - ◆ Troubleshooting
 - ◆ Job Management
- NetApp
 - ◆ NetApp Cluster
 - ◆ Cluster Peering
- Bereitstellung von Storage Ressourcen
 - ◆ SVMs
 - ◆ SVM Peering
 - ◆ Volumes
 - ◆ LUNs
 - ◆ iSCSI, iGroups
 - ◆ NFS Storage (for VMware)
 - ◆ SnapMirror-/SnapVault-Relations
- Ressourcenbereitstellung
 - ◆ Exchange (for SC Plugin)
 - ◆ MS SQL (for SC Plugin)
 - ◆ MySQL (optional; for Custom Plugin)
 - ◆ vCenter OVA (for SC Plugin)
 - ◆ SnapCenter Plugin for VMware vSphere
- Backups/Restores/SnapShot-Nutzung
 - ◆ Windows Filesystem
 - ◆ MS SQL
 - ◆ MySQL (optional)
 - ◆ MS Exchange
 - ◆ VMware VMs, VMDKs, Files
 - ◆ SnapCenter Repository
- Upgrades:
 - ◆ SnapCenter
 - ◆ SnapCenter Plugin for VMware vSphere
- Tools:
 - ◆ SnapCenter Web-UI
- Powershell Modules
 - ◆ DataOntap PSTK
 - ◆ SnapCenter Module
 - ◆ SnapDrive Module
 - ◆ Exchange Management Shell