

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: 4 Tage

Preis: 3600 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 umsetzt, 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