



Workshop-Inhalte GID-Workshop 160

VxRail - Administration

Dauer: 3 Tage

Agenda

- 1) Tag 1 | 10:00 – 17:00
- 2) Tag 2 | 09:00 – 16:30
- 3) Tag 3 | 09:00 – 16:30

Mittagspause: 1 Stunde

Jeweils eine halbe Stunde vor Ende des Schulungstages gibt es die Möglichkeit zu einem offenen Diskussionskreis über die erarbeiteten Tagesthemen.

Begleitend zu den Themenschwerpunkten gibt es einen Übungskatalog.

Kursinhalte

- Aushändigung eines persönlichen Fragenkataloges, dieser soll Aufschluss über die persönlichen Erwartungen und Themen jedes Schulungsteilnehmers geben
- VMware vSphere Basics
 - VMware Verwaltungsstrukturen
vCenter, DataCenter, Cluster, Hosts, Ordner, VMs
 - Benutzerverwaltung
Passwort Richtlinien, AD-Domänen, Identitätsquellen
Rollen, Berechtigungen
 - vMotion, Storage vMotion
vMotion Netzwerk
 - VMware vSphere Distributed Resource Scheduler (DRS)
 - VMware vSphere High Availability (HA)
 - Virtualisiertes Netzwerk
vmnic, VMkernel-Adapter, virtueller Standard Switch (vSwitch, vSS)
 - ESXi Hosts
 - vCenter
 - Virtual Machine (VM)
vCPU, vRAM, Storage Provisionierung, Optimierung
- VxRail vSAN Cluster
 - Software Defined DataCenter (SDDC)
 - vCenter und Plattform Service Controller (PSC)
 - VxRail Knoten

- VMware Virtual SAN (vSAN)
Disk Groups, Storage Policies, vSAN Health, Synchronisation
- VMware vSphere virtual Distributed Switch (dvSwitch, VDS)

- VxRail Stretched Cluster
 - Witness Host
 - Fault Domains
 - Affinity Rules

- VxRail Manager PlugIn
- VMware Fault Tolerance

Allgemeines

Der Workshop findet in deutscher Sprache statt. Die Kosten beinhalten alle Getränke, Mittagsverpflegung sowie nachmittags Kaffee und Gebäck. Die Kosten für die Anreise und die Hotelübernachtung tragen die Workshopteilnehmer. Bei der Hotelbuchung unterstützen wir Sie gerne.

Unterlagen

Jeder Teilnehmer erhält einen Satz Workshopunterlagen in deutscher Sprache.

Zertifikat

Nach Abschluss des Workshops erhalten Sie einen schriftlichen Nachweis über die vermittelten Inhalte.