

Master Class: Veeam Backup & Replication - v13 Hands-on Administration (MCVEEAM13)

ID MCVEEAM13 Preis CHF 2'990.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Personen, welche experten Hands-On Erfahrung mit einer Prise Theorie zur Veeam Administration erlernen wollen.

Voraussetzungen

Netzwerkgrundlagen (Subnetting/Firewall) – Virtualisierung Kenntnisse (VMware oder Hyper-V) – Grundlagen Windows Server/Betriebssystem

Kursinhalt

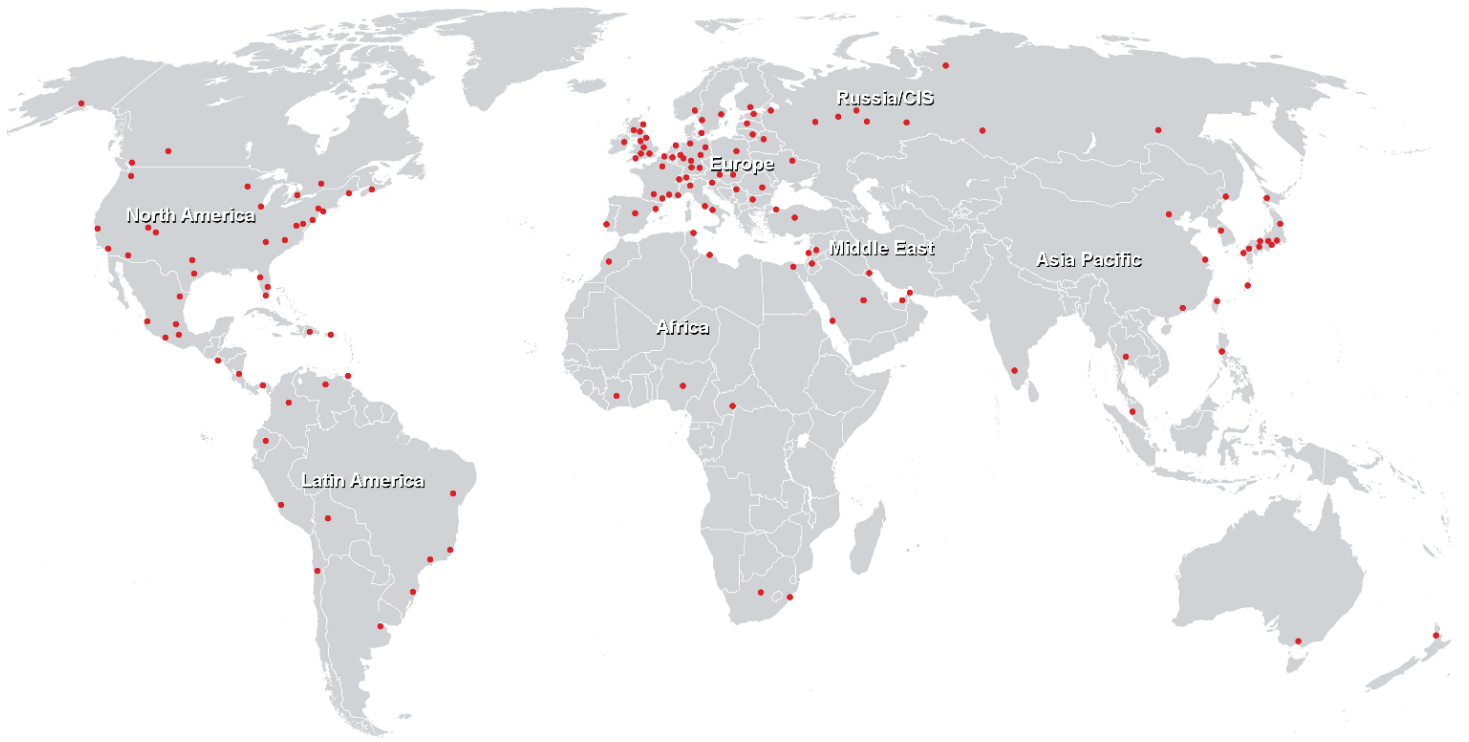
- Grundlagen Backup
- RTO/RPO
- Verstehen der 3-2-1-0 Regel
- Grundlagen Veeam
- Veeam-Komponenten: Management Server, Repository Server, Proxys, Mount Server
- NEU: Veeam Software Appliance (VSA) - Linux-basierte Deployment-Option
- NEU: Veeam Infrastructure Appliance (VIA) - JeOS-basierte Infrastrukturkomponenten
- Backup Methoden und Unterschiede
- Vor- und Nachteile der Backup Methoden
- Einfluss der Backup-Methoden auf die Performance
- Wahl des richtigen Storage-Typs
- Proxys und die verschiedenen Transport Modi
- Replication
- Übersicht der Möglichkeiten
- Erstellen und Testen von Replication-Jobs inkl. seeding
- CDP (Continuous Data Protection) Einführung
- Failover Plans
- Backup Copy
- Möglichkeiten von Backup Copy Jobs
- Einsatz von Tapes
- Einsatz von Objekt Storage, AWS S3 und anderen Cloud Speichern
- Vorgehen und Best Practices
- Veeam Sizing Empfehlungen (aus der Praxis)

- Proxy Sizing (von KMU bis Enterprise)
- Backup Repository Sizing
- Veeam Backup Jobs Best Practices
- Design der Jobs
- Scheduling
- Troubleshooting
- VM-Backup
- NAS-Backup
- Application Aware Backup
- SQL
- Active Directory
- Restore und Recovery
- Full-VM
- Cross Hypervisor Restore
- Application Item Restore
- Staged Restore
- Secure Restore
- Instant Recovery (VM / Database)
- Ransomware Schutz
- Implementation mit lokalem Storage
- Immutability für Cloud Storage AWS (S3 compatible)
- NEU: Proaktives Malware-Scanning für saubere Backup-Chains
- Veeam Konfiguration mit erweiterten Security Features
- gMSA
- MFA
- Verschlüsselung
- NEU: Erweiterte RBAC (Role-Based Access Control) mit granularen Berechtigungen
- NEU: Web-basierte Verwaltungsoberfläche
- NEU: High Availability Clustering für VSA (Active/Passive)
- Upgrade Veeam zu Version V13
- Labs

Lab Umgebung: Jeder Teilnehmer erhält eine performante Lab-Umgebung die auf All-Flash Storage aufsetzt.

Master Class: Veeam Backup & Replication - v13 Hands-on Administration (MCVEEAM13)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>