

Veeam Backup & Replication für VMware und Hyper-V, Workshop (S1822)

Ein gutes Backup System für virtuelle Maschinen sollte auch mit Besonderheiten wie Active Directory, Datenbank- oder Exchangeserver umgehen können und dem Backup-Beauftragten viele Arbeiten abnehmen. Unter VMware vSphere 5 und 6 gibt es einige - teils kostenlose - Lösungen für die Sicherung von virtuellen Maschinen, aber eines sticht aus der Masse deutlich hervor: Veeam Backup & Replication.

Nach diesem 2-tägigen Workshop sind Sie in der Lage Veeam Backup&Replication zu installieren und zu konfigurieren, Backupjobs für Standard VMs, Datenbank- und / oder Exchange-Server, Domänenkontroller und physische Maschinen korrekt zu erstellen. Weiterhin können Sie komplette VMs, Dateien, Tabellen, AD Objekte, Postfächer, E-Mails, etc. wieder herstellen.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
08.07.-09.07.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
05.09.-06.09.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
12.12.-13.12.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
30.03.-31.03.2020 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
04.06.-05.06.2020 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage, Veeam Backup & Replication zu installieren und zu konfigurieren. Sie lernen, Backupjobs für Standard-VMs und/oder Serverfunktionen (wie Exchange oder AD-DCs) korrekt einzurichten. Darüber hinaus werden Sie komplette VMs, Dateien, Tabellen, AD-Objekte, Postfächer, E-Mails etc. wiederherstellen.

Wer sollte teilnehmen

Jeder, der die Verwendung von Veeam Backup & Replication plant, sowie jeder, der seine vorhandene VM-Backup-Lösung infrage stellt, sollte an diesem Workshop teilnehmen. Die Teilnehmer sollten Kenntnisse vom Microsoft-Virtualisierer Hyper-V unter Windows Server 2012 R2 haben oder zumindest wissen, was virtuelle Maschinen sind.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetag 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Inhalt

- > **Grundlagen der Datensicherung für VMs**
 - > Vergleich von kostenlosen und nicht freien Backup-Lösungen
 - > Unterschiede zwischen Backups für physische und virtuelle Maschinen
 - > Erklärung von Technologien wie Deduplication, CBT, Snapshots und vStorage APIs
- > **Installation und Konfiguration der Software**
 - > Voraussetzungen und Vorbereitungen für die Installation
 - > Installation der Anwendung und Erstkonfiguration
 - > Installation der unabhängigen Remote-Konsole
 - > Einbinden von Bandlaufwerken und lokalen sowie externen Storages für die Sicherungen
- > **Korrektes "Sizing" der Lösung**
 - > Backup-Server, Proxys, Data-Mover, WAN-Accelerator, etc. richtig dimensionieren
 - > Bottlenecks erkennen und beseitigen
 - > Direkten Zugriff auf Storages (SAN und NAS) einrichten
- > **Backupjobs planen und einrichten**
 - > Backup-Strategien: Full-Backup, inkrementelle, differenzielle oder synthetische Backups
 - > "Normale" und verschlüsselte VMs sichern oder replizieren
 - > Exchange-, AD- und Datenbank Server sichern sowie Transaktions-Logs sichern und löschen
- > **Wiederherstellung und Disaster-Recovery**
 - > Vollständige VMs zurücksichern oder Replicas starten
 - > Filelevel-Restore, Postfächer, E-Mails, Datenbanken und Objekte aus Active Directory zurückholen
 - > VMs aus dem deduplizierten Sicherungsspeicher starten
- > **Besonderheiten der Anwendung**
 - > Virtuelle "Laborumgebung" Sure-Backup richtig konfigurieren und einsetzen
 - > Automatische Überprüfung der gesicherten Daten
 - > Performance-Vorteile für Replikationen und Sicherungen
 - > Integration in bestehende Backuplösungen
 - > Sichern von physischen Windows und Linux Maschinen

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder
Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90