

BR410 Veeam v11 (VMCE) Konfiguration & Management

Kurzbeschreibung:

Der Kurs **Veeam Availability Suite v11: Konfiguration & Management (VASv11CM)** bereitet auf die Zertifizierung zum Veeam Certified Engineer (VMCE) vor.

Zielgruppe:

- Systems Engineers / Administratoren
- Backup- / Virtualisierungsadministratoren
- Pre-Sales- / Post-Sales-Mitarbeiter
- Solution Architects / Consultants

Voraussetzungen:

Erfahrung im IT-Bereich, speziell mit virtuellen Infrastrukturen, Backup und Recovery.

Dieser Kurs ist die Fast-Track-Variante und setzt Erfahrung mit Veeam voraus.

Für Neueinsteiger empfehlen wir die 5-Tages-Variante **BR418**.

Der BR418 enthält den Basiskurs BR410 und ermöglicht tiefergehendes behandeln der Kursinhalte als auch zusätzliche Informationen und Übungen zum Thema Storage Integration mit Veeam.

Sonstiges:

Dauer: 3 Tage

Preis: 2480 Euro plus Mwst.

Ziele:

Mit diesem Kurs können Sie sich auf die Veeam Certified Engineer (VMCE) Zertifizierungsprüfung vorbereiten und werden für diese zugelassen. Für weiterführende Übungen stehen die LABS noch 10 Werktage nach dem Kurs zur Verfügung. Einen Probetest können Sie [hier](#) absolvieren.

Die Prüfung können Sie im Nachgang bei einem Pearson VUE-Test Center ablegen. Infos zur Anmeldung sowie zur Prüfung finden Sie [hier](#). Die Prüfung besteht aus 50 Fragen (Englisch, Dauer ca 90 Minuten)

Inhalte/Agenda:

- Einführung
 - ◆ RTO und RPO, was sie für ihren Geschäftsbetrieb bedeuten, wie sie verwaltet und überwacht werden
 - ◆ Die "3-2-1-Regel" und ihre Bedeutung für die Auswahl einer erfolgreichen Backupstrategie
 - ◆ Bestimmung von Schlüsselkomponenten der Veeam Availability Suite und deren Einsatzszenarien
- Backup Grundlagen
 - ◆ Backupmethoden, Anwendungsfälle und Auswirkungen auf die zugrunde liegenden Dateisysteme
 - ◆ Erstellen, Verändern, Optimieren und Löschen von Backupjobs, Agents sowie NAS Backup Jobs. Vorstellung verschiedener Werkzeuge und Methoden zur Leistungssteigerung
 - ◆ Effizienzsicherung durch die Wahl des richtigen Transportmodus und der Auswirkung verschiedener Backup-Funktionen auf die Infrastruktur
- Replikation Grundlagen
 - ◆ Kennenlernen der verfügbaren Optionen und deren Auswirkung
 - ◆ Erstellen, Modifikation und Löschen von Replication Jobs
 - ◆ Vorstellen der neuen Continuous Data Protection (CDP) Policy
- Backup Copy Job
 - ◆ Erstellen und Ändern von einfachen und komplexen Backup Copy Jobs
 - ◆ Diskussion wie Bänder für Backups geeignet sind
- Fortgeschrittenes Repository
 - ◆ Repository-Skalierung mit SOBR on-premises/off-site und Cloud Storage Integration
 - ◆ Kompatibilität zwischen bestehenden Deduplikationsmechanismen
 - ◆ Vorstellung des neuen Hardened Repository
- Datensicherheit in der Cloud
 - ◆ Datensicherheit einer Nativen Cloud-Applikation
 - ◆ Die Vorteile von Veeam Cloud Connect bei Cloud-Services
 - ◆ Schutz von Office 365 Daten
- Wiederherstellung von Backups
 - ◆ Das richtige Werkzeug zur richtigen Zeit - Beschreibung verschiedener Tools und ihrer Eigenschaften für die Wiederherstellung von Virtuellen Maschinen, Bare Metal sowie eigenen Dateien und Ordnern
 - ◆ Sichere Wiederherstellung ohne Malware mit Secure Restore
 - ◆ Die Benutzung von Staged Restore unter Berücksichtigung z.B. der DSGVO
 - ◆ Werkzeuge zur Sofort-Wiederherstellung
- Wiederherstellung von Replikationen
 - ◆ Failovermechanismen und deren korrekte Anwendung
 - ◆ Erstellung, Vorbereitung und Durchführung von Failoverplänen
 - ◆ Disaster Recovery
- Testen von Backup und Replikation
 - ◆ Sicherstellen, dass wichtige Daten wiedergestellt werden können
 - ◆ Konfiguration und Einrichtung von virtuellen Sandbox-Umgebungen auf der Grundlage von Backups, Replikationen und Storage-Snapshots
- Veeam Backup Enterprise Manager und Veeam ONE
 - ◆ Überwachung von virtuellen-, physischen- und Cloud-Umgebungen mit Veeam ONE
- Support
 - ◆ Auffinden, Migration und Wiederherstellung der Backupkonfiguration