



Veeam Availability Suite v10: Configuration and Management (VMCE) (VMCE)

Dieser technisch tiefgehende Kurs mit intensiven Übungen vermittelt die nötigen Fähigkeiten für Konfiguration, Verwaltung und Support einer Veeam-Availability-Suite-v10-Lösung. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, durch die effektive Verwaltung von Daten in einer sich stetig verändernden technischen und geschäftlichen Umgebung einen spürbaren Nutzen für das Geschäft in der digitalen Welt zu schaffen. Die Teilnahme an diesem Kurs berechtigt Sie zum Ablegen der Zertifizierungsprüfung zum Veeam Certified Engineer (VMCE).

INHALTE

Einführung

- RTOs und RPOs und ihre geschäftliche Bedeutung, Verwaltung und Überwachung der Performance gegen diese
- Die 3-2-1-Regel und ihre Bedeutung bei der Formulierung einer erfolgreichen Backupstrategie
- Wichtige Veeam-Availability-Suite-Komponenten und deren Einsatzszenarien

Aufbau von Backupressourcen

- Backupmethoden, passende Anwendungsfälle und Einfluss auf darunterliegende Dateisysteme
- Erstellen, Modifizieren, Optimieren und Löschen von Backupjobs, einschließlich NAS-Backupjobs
- Verschiedene Tools und Methoden wie BitLocker und Deduplizierung für die Maximierung der Umgebungsperformance
- Globale Einstellungen und ihre Verwendung, um Engpässe bei der Produktionsperformance zu verhindern, Netzwerkverkehr zu verschlüsseln und Netzwerkzuständigkeiten zu kontrollieren

Wiederherstellung aus Backups

- Verschiedene Wiederherstellungstools, ihre Features und deren Verwendung zur richtigen Zeit
- Verwenden von Secure Restore, um die Wiederherstellung von Malware zu verhindern
- Disaster Recovery aus Backups, passende Antworten auf eine Vielzahl an realen Wiederherstellungsszenarien

Backupkopierjobs

- Einfache vs. erweiterte Backupkopierjobs und deren Erstellung und Modifizierung mithilfe von Best Practices, um eine effiziente

PREIS P. P.

€ 2495,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

Infocenter WIEN: +43 1 934 9 934
Infocenter GRAZ: +43 316 422 966

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/veeam-certified-engineer-vmce>





Wiederherstellung zu gewährleisten

- Verwenden, Erstellen und Modifizieren von Bandjobs

Replikation

- Verfügbare Optionen für die Replikation, Anwendungsfälle und Auswirkungen der Verwendung
- Erstellen, Modifizieren und Löschen von Replikationsjobs einschließlich Überlegungen, um den Erfolg sicherzustellen

Failover

- Failoverfeatures und deren passende Verwendung im Detail
- Entwickeln, Vorbereiten und Testen von Failoverplänen, um die Wiederherstellung sicherzustellen
- Disaster Recovery aus Replica, passende Antworten auf eine Vielzahl an realen Wiederherstellungsszenarien

Erweiterte Repository-Möglichkeiten

- Sicherstellen der Effizienz durch die Auswahl geeigneter Transportmodi unter Beachtung der Auswirkungen verschiedener Backupfunktionen auf die Infrastruktur
- Sicherstellen der Skalierbarkeit durch die Integration von Off-site-S3-Speicher
- Sicherstellen der Kompatibilität mit vorhandenen Deduplizierungsappliances

Test von Backup und Replikation

- Test von Backups und Replicas, um sicherzustellen, dass Sie wiederherstellen können, was und wann Sie es brauchen
- Konfiguration von Veeam DataLabs und Einrichtung von Sandbox-Umgebungen basierend auf Backups, Replicas und Speichersnapshots
- Verwenden von Veeam DataLabs Staged Restore, um die Auflagen der DSGVO zu erfüllen, bevor wiederhergestellte Daten produktiv gehen

Veeam Backup Enterprise Manager

- Verwalten mehrerer Veeam-Backup-&-Replication-Installationen von einer einzigen Webkonsole aus, um den Überblick über die gesamte virtuelle Umgebung zu behalten und den Datenschutz in ROBO- und Unternehmensumgebungen zu gewährleisten
- Erstellen von Benutzer- und Gruppenrollen, Delegieren von Arbeitslasten unter Beibehaltung der Datenkontrolle
- Schutz vor Passwortverlust durch Verschlüsselung,



Wiederherstellung von verschlüsselten Daten im Falle von vergessenen Verschlüsselungspasswörtern

Veeam ONE

- Überwachung von virtuellen, physikalischen und Cloudumgebungen mit Veeam ONE und Bewertung der verschiedenen verfügbaren Ansichten
- Konfiguration von Veeam ONE für spezifische technische und geschäftliche Anforderungen, verfügbare Alarmoptionen und deren benutzerdefinierte Anpassung
- Einrichten, Verwenden und Anpassen von Veeam ONE Reporter, um Berichte und Dashboards für technische und geschäftliche Anforderungen zu erstellen

Support

- Lokalisieren, Migrieren oder Wiederherstellen von Backupkonfigurationen
- Identifizieren und Lokalisieren geeigneter Supportressourcen
- Troubleshootingmethode, um Supportprobleme zu identifizieren, zu isolieren und zu beheben

ZIELGRUPPE

Erfahrene IT-Professionals, die für Konfiguration, Verwaltung oder Support einer Veeam-Availability-Suite-Umgebung zuständig sind

VORAUSSETZUNGEN

Die Teilnehmer sollten über ein gutes Verständnis von Servern, Speicher, Netzwerken und Virtualisierung verfügen. Teilnahme am kostenlosen Online-Training unter www.veeam.com

ZERTIFIZIERUNG

VMCE: Veeam Certified Engineer

Dieser offizielle Veeam Kurs wird in Kooperation mit einem Veeam Authorized Education Center durchgeführt.