

Veeam Backup & Replication V11: Architecture and Design (VBRv11AD)

Überblick

Die zweitägige Schulung "Veeam® Backup & Replication™ v11: Architecture and Design" vermittelt IT-Fachleuten, wie sie eine Veeam-Lösung durch das Erreichen technischer Kompetenz gemäß der Veeam Architecture Methodology, die von Veeams eigenen Solution Architects verwendet wird, effektiv gestalten können.

Während dieser zwei Tage werden die Teilnehmer die Zielvorgaben der Bedarfsermittlung und Infrastrukturbewertung untersuchen und diese Informationen nutzen, um Veeam-Lösungen im Rahmen von Teamübungen zu entwerfen. Die Teilnehmer analysieren die Überlegungen bei der Umsetzung logischer Entwürfe in physische Entwürfe und beschreiben die Anforderungen an das Implementierungsteam, das diesen Entwurf umsetzen wird. Weitere Themen sind die Auswirkungen von Sicherheit, Governance und Validierung bei der Architektur einer Veeam-Lösung und wie diese in das Gesamtdesign integriert werden können.

Die Teilnehmer sollten sich darauf einstellen, an Teamübungen teilzunehmen, Entwürfe zu präsentieren und Entscheidungen zu begründen.



Dauer:
2 Tage



Preis:
1.750,00 € (2.082,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Introduction

- Review the architecture principles
- Explore what a successful architecture looks like
- Review Veeam's architecture methodology

Discovery

- Analyze the existing environment
- Uncover relevant infrastructure metrics
- Uncover assumptions and risks
- Identify complexity in the environment

Conceptual design

- Review scenario and data from discovery phase
- Identify logical groups of objects that will share resources based on requirements
- Create a set of detailed tables of business and technical requirements, constraints, assumptions and risks
- Review infrastructure data with each product component in mind
- Create high level design and data flow

Logical design

- Match critical components and features of VBR with requirements
- Create logical groupings
- Determine location of components and relationship to logical grouping

- Aggregate totals of component resources needed per logical grouping
- Calculate component (storage, CPU, memory) quantity sizing

Physical/tangible design

- Convert the logical design into a physical design
- Physical hardware sizing
- Create a list of physical Veeam backup components

Implementation and Governance

- Review physical design and implantation plan
- Review Veeam deployment hardening
- Describe the architect's obligations to the implementation team
- Provide guidance on implementation specifics that relate to the design

Validation and Iteration

- Provide framework for how to test the design
- Further develop the design according to a modification scenario

Voraussetzungen

- Idealerweise sind die Teilnehmer VMCE-zertifiziert
- umfangreiche kommerzielle Erfahrung mit Veeam
- breites technisches Wissen über Server, Storage, Netzwerke, Virtualisierung und Cloud-Umgebungen.

Zielgruppe

Senior Engineers und Architects, die für die Erstellung von Architekturen für Veeam-Umgebungen verantwortlich sind.

dama.go GmbH Potsdam Zentrum

Yorckstraße 22 - 24

14467 Potsdam

Phone: 0331 58565280

Email: yvonne.heinze@damago.de

