Enterprise Computing Solutions - Education Services

NABÍDKA ŠKOLENÍ

Prosím kontaktujte nás zde

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: training.ecs.cz@arrow.com
Phone: +420 597 488 811

Veeam Backup & Replication V11: Architecture and Design

Kód:	DÉLKA:	CENA:
VEE_ VBRV11AD	16 Hours (2 DENNÍ)	Kč bez DPH 29,000.00

Description

Dvoudenní školení Veeam® Backup & Replication™ v11: Architecture and Design je zaměřeno na výuku IT profesionálů pro dosažení technické dokonalosti v oblasti efektivního vytváření architektury zálohování Veeam podle metodiky Veeam Architecture Methodology, kterou používají architekti společnosti Veeam.

Během dvou dnů se účastníci seznámí se způsoby shromažďování požadavků a posuzování infrastruktury a s využitím týmových cvičení zjistí, jak tyto informace využít k návrhu řešení Veeam. Účastníci budou analyzovat možnosti při převádění logických návrhů do praxe a zkoušet vysvětlování postupů realizačnímu týmu, který by tyto návrhy implementoval. Dalšími tématy jsou dopady zabezpečení, správy a validace při projektování řešení Veeam a jak je zapracovat do celkového designu.

Účastníci se budou při školení podílet na týmových cvičeních, prezentovat návrhy a obhajovat navrhovaná řešení.

Cíle

After completing this course attendees should be able to:
• Design and architect a Veeam solution in a real-world environment
• Describe best practices, review an existing infrastructure and assess business/project requirements
• Identify relevant infrastructure metrics and perform component (storage, CPU, memory) quantity sizing
• Provide implementation and testing guidelines in line with designs
• Innovatively address design challenges and pain points, matching appropriate Veeam Backup & Replication features with requirements

Určeno pro

Senior Engineers and Architects responsible for creating architectures for Veeam environments.

Vstupní znalosti

Ideally VMCE certified, attendees should have extensive commercial experience with Veeam and a broad sphere of technical knowledge of servers, storage, networks, virtualization and cloud environments.

Program

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

Termíny školení

Datum	Místo konání	Časové pásmo	Jazyk	Typ	Garance termínu	CENA
09 May 2024	Virtual Classroom	CEDT	English	Instructor Led Online		Kč bez DPH 29,000.00

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. Kontaktujte nás pro bližší informace.