



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](mailto:training.ecs.cz@arrow.com)

Phone: +420 597 488 811



# Veeam Backup & Replication V11: Architecture and Design

<b>Kód:</b>	<b>DÉLKA:</b>	<b>CENA:</b>
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
03 Oct 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.](#)