

VEEVMCEAD - VEEAM BACKUP & REPLICATION V11: ARCHITECTURE AND DESIGN (VMCE-AD)

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
2 giornate	1.500,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	

Il corso Veeam Backup & Replication V11: Architecture and Design è **erogato in collaborazione con Systematika, Veeam Authorized Education Center**, centro autorizzato all'erogazione di corsi ufficiali Veeam.

Il corso di formazione "**Veeam® Backup & Replication™ v11: architettura e progettazione**" insegna ai professionisti IT come progettare efficacemente una soluzione Veeam attraverso il conseguimento dell'eccellenza tecnica, basandosi sulla metodologia dell'architettura Veeam utilizzata dai Solution Architect di Veeam.

Nel corso dei due giorni, i partecipanti esploreranno gli obiettivi di acquisizione dei requisiti e valutazione dell'infrastruttura, utilizzando tali informazioni per progettare soluzioni Veeam all'interno di esercitazioni di gruppo.

I partecipanti prenderanno in esame gli aspetti importanti per trasformare progetti logici in progetti fisici, descrivendo gli obblighi al team di implementazione incaricato di implementare il progetto.

Gli altri argomenti trattati includono l'impatto della sicurezza, della governance e della convalida durante la progettazione di una soluzione Veeam, così come la loro integrazione nel progetto complessivo. Ai partecipanti sarà chiesto di contribuire alle esercitazioni di gruppo, così come di presentare dei progetti e giustificare le decisioni prese.

Il completamento di questo corso soddisfa i prerequisiti per sostenere l'**esame Veeam Certified Architect (VMCA)**, il livello più alto di certificazione Veeam. La certificazione VMCA attesta la conoscenza dei concetti di architettura e progettazione, evidenziando il livello di competenze necessario per progettare in modo efficiente una soluzione Veeam in una vasta gamma di ambienti reali.

Durata: 2 giorni

Contenuti del corso

Introduction

- Always-On
- Design and Sizing

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Design and Sizing

- DNS and name resolution
- Veeam BackUp Server
- Veeam BackUp Server Database
- Veeam BackUp Server Locations
- Veeam BackUp Server Proxy Sizing
- Transport Modes
- Repository Server
- Estimating Repository Capacity
- WAN Accelerator
- Interaction With Hypervisors

Infrastructure Assessment

- Stages of POC
- Important Data to Collect
- Network and Firewall
- Veeam ONE

Security

- Permissions
- MS Hyper-V
- VMware vCenter
- App-aware Processing
- MS Active Directory
- MS SQL Server
- MS Exchange
- MS Sharepoint
- Oracle

Optimizations

- Protecting Veeam Backup & Replication Configuration
- Proxy and Repository Servers
- Scale-out Backup Repository
- Deduplication Appliances
- WAN Accelerator
- Tape Server, Drives and Drivers
- Veeam Backup Enterprise Manager

MAIN PARTNERS





- Indexing
- Anti-Virus on Veeam Servers and Guest VMs

Automation

- Veeam Backup Server
- Silent Updates of Backup Server
- VMware vSphere Tags

Audit and Compliance

- Auditing
- Compliance
- SureBackup and SureReplica

Troubleshooting

- Advanced troubleshooting and diagnostic techniques and methodologies
- Detailed understanding of log files, creation reading and searching
- Troubleshooting mode

Partecipanti

Amministratori di database, sviluppatori, professionisti della Business Intelligence.

Prerequisiti

I partecipanti, che idealmente dovrebbero avere già conseguito la certificazione VMCE, devono avere una notevole esperienza commerciale con le soluzioni Veeam e un ampio raggio di conoscenze tecniche a livello di server, storage, reti, virtualizzazione e ambienti cloud.

E' inoltre raccomandato che abbiano seguito il corso VEEVMCE – [Veeam Availability Suite v10: Configuration and Management](#).

Obiettivi

Dopo aver completato il corso **Veeam Backup & Replication V11: Architecture and Design** i partecipanti dovrebbero essere in grado di:

- progettare e architettare una soluzione Veeam in un ambiente reale;
- descrivere best practice, rivedere un'infrastruttura esistente e valutare i requisiti aziendali/di progetto;
- identificare le metriche infrastrutturali pertinenti e valutare le dimensioni dei componenti necessari (storage, CPU, memoria);
- fornire linee guida per l'implementazione e le prove, in linea con i progetti;
- affrontare in modo innovativo le problematiche di progettazione e i punti deboli, abbinando le corrette funzionalità di Veeam Backup & Replication ai requisiti.

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Lingua

Lingua utilizzata nel corso dal docente: italiano.

Materiali e Bonus

Il corso Veeam Backup & Replication V11: Architecture and Design include:

- documentazione didattica;
- attestato di frequenza.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione