

**VEEVMCE - VEEAM BACKUP & REPLICATION V12.3: CONFIGURE, MANAGE AND RECOVER**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giornate	2.000,00€ + IVA	9:00 – 13:00 / 14:00 – 17:00	

Il corso Veeam® Backup & Replication™ v12: Configure, Manage and Recover 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™ v12: Configure, Manage and Recover è un corso tecnico di tre giorni incentrato sull'insegnamento ai professionisti IT delle competenze necessarie per configurare, gestire e supportare una soluzione Veeam Backup & Replication v12. Grazie a numerosi laboratori pratici, il corso consente ad amministratori e ingegneri di proteggere e gestire efficacemente i dati in un ambiente tecnico e aziendale in continua evoluzione, portando benefici tangibili alle aziende nel mondo digitale.

Il completamento di questo corso soddisfa i requisiti per sostenere l'esame **Veeam Certified Engineer (VMCE) v12**.

Contenuti del corso

What can be protected?

- Review of Veeam Data Platform and introduction to the class scenario.

Secure your backup server

- Describe strategies and tools to secure the Veeam backup server to avoid unauthorized access and data leaks.

Application consistency with secure authentication

- Achieve application-consistent backups of virtual machines while maintaining operating system secure authentication.

Protecting workloads

- Efficiently protect VMware and Hyper-V virtual machines based on well-defined SLAs through the creation of backup jobs.

Deploying agents

- Identify the use of protection groups to automate the installation of Veeam Agents and protecting workloads with agent backup jobs.

MAIN PARTNERS



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



Protecting NAS

- List required components and features available to protect NAS solutions.

Optimizing your backups

- Analyze features and settings that allow backup storage optimization, faster backups and data consistency.

Immutability

- Describe backup data protection mechanisms to avoid premature deletion and unwanted modifications.

Linux Hardened Repository

- Identify characteristics and deployment steps of Linux Hardened Repositories to achieve backup data immutability.

Object storage repositories

- Describe use cases, advantages and considerations to implement object storage solutions as Veeam backup repositories.

Backup infrastructure optimization

- List deployment options and additional settings to improve general backup solution performance.

Replication

- Describe use cases, architectures and features of replication jobs and continuous data protection (CDP) policies.

Backup copy jobs

- Ensure recoverability and adhere to the 3-2-1 Rule with backup copy jobs.

Long-term retention

- List different mechanisms for data archiving, including grandfather-father-son retention policies.

Scale-out Backup Repository™

- Describe architecture, placement policies, data tiers and management of Scale-out

Backup Repositories (SOBRs).

Move and copy backups with VeeamMover

- Identify use cases for virtual machine and backup migrations with VeeamMover.

Recovery verification

MAIN PARTNERS





- Create automated tests to ensure recoverability from backups and replicas.

Veeam Backup Enterprise Manager

- Describe the use cases for Veeam Backup Enterprise Manager.

Recovery scenario — Virtual machine failure

- Choose from different methods to recover a virtual machine from the backup.

Recovery scenario — Ransomware attack

- Securely restore a server after a ransomware incident with malware scanning of volumes directly from the backup and as part of the restore process.

Recovery scenario — Agent recovery

- Explore available options to restore data from agent backups.

Recovery scenario — Explorer recovery

- Use Veeam Explorers™ to recover application items directly from image-level backups.

Recovery scenario — Guest file recovery

- Restore guest operating system files directly from image-level backups and from diverse guest file systems.

Recovery scenario — Recovery from replica

- Describe virtual machine states available when recovering a virtual machine from its replica and mechanisms to avoid data loss and interdependent services recovery.

Recovery scenario — Instant NAS recovery

- List steps and considerations to instantly recover an entire file share from its backup.

Partecipanti

IT Professional

Prerequisiti

Gli studenti devono avere un'esperienza informatica di base con reti, server, storage, cloud, virtualizzazione e sistemi operativi.

Per ottenere il massimo da questo corso, gli studenti devono conoscere i concetti fondamentali di Veeam Backup & Replication attraverso l'esperienza pratica o partecipando alla formazione online gratuita Veeam Backup & Replication.

MAIN PARTNERS





Obiettivi

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Descrivere i concetti di sicurezza di Veeam
- In base a uno scenario, configurare un processo di backup e un processo di copia di backup
- Spiegare i backup e la configurazione dei NAS (Network Attached Storage)
- Descrivere le funzionalità di replica di Veeam
- Determinare il caso d'uso appropriato per i backup, le repliche e/o la protezione continua dei dati
- Configurare i componenti dell'infrastruttura di backup, compresi i server proxy e di repository
- Dato uno scenario, valutare quando e come applicare le impostazioni di immutabilità
- Dato uno scenario, ripristinare i dati dai backup

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso Veeam Backup & Replication v12.1: Configure, Manage and Recover include:

- la documentazione didattica;
- un 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