



## VEEAM-VMCE-AD - Veeam Backup & Replication V11: architettura e progettazione

Veeam - Veeam - Virtualizzazione e Cloud

Durata:

**2 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

**Veeam Certified Architect (VMCA)**

### Descrizione del corso

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.

I voucher sono venduti separatamente.

Il corso viene erogato in collaborazione con **Veeam Authorized Training Center (VMAEC)**

### Programma

#### Introduzione

- Analizzare i principi dell'architettura
- Esplorare le caratteristiche di un'architettura di successo
- Analizzare la metodologia dell'architettura Veeam

#### Discovery

#### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
www.itcoregroup.com

- Analizzare l'ambiente esistente
- Individuare le metriche infrastrutturali pertinenti
- Individuare presupposti e rischi
- Identificare le complessità all'interno dell'ambiente

#### **Progettazione concettuale**

- Analizzare gli scenari e i dati della fase di discovery
- Identificare gruppi logici di oggetti che condivideranno le risorse in base ai requisiti
- Creare un insieme di tabelle dettagliate dei requisiti aziendali e tecnici, così come dei vincoli, dei presupposti e dei rischi
- Analizzare i dati sull'infrastruttura alla luce di ciascun componente di prodotto
- Creare una progettazione e un flusso di dati di alto livello

#### **Progettazione logica**

- Abbinare le funzionalità e i componenti critici di VBR ai requisiti
- Creare raggruppamenti logici
- Determinare la posizione dei componenti e la loro relazione con i raggruppamenti logici
- Aggregare i totali delle risorse necessarie per raggruppamento logico
- Calcolare le quantità di componenti (storage, CPU, memoria)

#### **Progettazione fisica/tangibile**

- Convertire la progettazione logica in una progettazione fisica
- Dimensionamento dell'hardware fisico
- Creare un elenco di componenti per il backup fisico Veeam

#### **Implementazione e governance**

- Analizzare la progettazione fisica e il piano di implementazione
- Analizzare il rafforzamento dell'implementazione Veeam
- Descrivere gli obblighi del progettista al team di implementazione
- Offrire consigli su aspetti dell'implementazione relativi alla progettazione

#### **Convalida e iterazione**

- Fornire un framework per le prove del progetto
- Sviluppare ulteriormente il progetto in base a uno scenario di modifica

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)