



## VEEAM-SUIT - Veeam Availability Suite v11: configurazione e gestione

Veeam - Veeam - Virtualizzazione e Cloud

Durata:

**3 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

**Veeam Certified Engineer (VMCE)**

### Descrizione del corso

Questo corso di formazione di tre giorni offre ai partecipanti un approfondimento tecnico su come configurare e amministrare Veeam Availability Suite. I partecipanti apprendono come gestire efficacemente i dati in un ambiente aziendale in continua evoluzione, apportando vantaggi tangibili alle imprese nel mondo digitale grazie a un approfondimento teorico e a laboratori pratici completi. Il corso è consigliato a chiunque abbia la responsabilità della protezione dei dati con Veeam Availability Suite. Il completamento di questo corso soddisfa il prerequisito per sostenere l'esame Veeam Certified Engineer (VMCE) 2020.

### Programma

#### Introduzione

- Descrivere gli RTO e gli RPO, che cosa significano per la tua azienda, come gestire e monitorare le prestazioni rispetto ad essi
- La regola 3-2-1 e la sua importanza nella formulazione di una strategia di backup di successo
- Identificare i componenti chiave della Veeam Availability Suite e descriverne gli scenari di utilizzo

#### Sviluppare le capacità di backup

- Metodologie di backup, casi d'uso appropriati e impatto sui file system sottostanti

#### 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)

- Creare, modificare, ottimizzare ed eliminare i job di backup, inclusi i job NAS Backup Esplorare diversi strumenti e metodi, come BitLocker™ e la deduplica, per ottimizzare le prestazioni dell'ambiente
- Impostazioni globali e il loro utilizzo per prevenire i colli di bottiglia delle prestazioni, crittografare i dati del traffico di rete e tenere sotto controllo la giurisdizione della rete

### **Ripristino dal backup**

- Individuare e descrivere i diversi strumenti di ripristino e le loro funzioni. Assicurarsi di avere la sicurezza necessaria per utilizzare il corretto strumento di ripristino al momento giusto
- Utilizzare Secure Restore per evitare il ripristino del malware
- Eseguire il disaster recovery dal backup, rispondere adeguatamente a una varietà di scenari di ripristino del mondo reale

### **Backup Copy Job (copia del backup)**

- Backup Copy Job (copia del backup) semplici e avanzati, come crearli e modificarli usando le best practice per garantire un ripristino efficiente
- Utilizzare i job su nastro, come crearli e modificarli

### **Replica**

- Individuare e descrivere le opzioni disponibili per la replica, i casi d'uso e l'impatto dell'utilizzo
- Creare, modificare ed eliminare i job di replica, delineare le considerazioni per garantire il successo

### **Failover**

- Individuare e descrivere in dettaglio le funzionalità di failover e l'utilizzo appropriato
- Sviluppare, preparare e testare piani di failover per garantire il ripristino
- Eseguire il disaster recovery da una replica, rispondere correttamente a una varietà di scenari di ripristino del mondo real

### **Capacità di repository avanzate**

#### **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)

- Garantire l'efficienza essendo in grado di selezionare le modalità di trasporto appropriate, essendo al contempo consapevoli dell'impatto delle diverse funzioni di backup sull'infrastruttura
- Assicurare la scalabilità integrando lo storage S3 off-site
- Assicurare la compatibilità con le appliance di deduplica esistenti

### **Test di backup e replica**

- Eseguire i test di backup e replica per assicurarsi di poter ripristinare ciò che serve, quando serve
- Configurare i Veeam DataLabs™ e impostare gli ambienti sandbox in base a backup, repliche e snapshot storage
- Utilizzare Veeam DataLabs Staged Restore per gestire e aderire alla legislazione del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) prima di rilasciare i ripristini in produzione

### **Veeam Backup Enterprise Manager**

- Gestire più installazioni di Veeam Backup & Replication™ da un'unica console web, mantenendo la vista dell'intero ambiente virtuale, garantendo così la protezione dei dati degli ambienti ROBO ed enterprise.
- Creare ruoli utente e di gruppo, delegare i carichi di lavoro mantenendo il controllo dei dati
- Abilitare la protezione dalla perdita delle password di crittografia, consentendo di ripristinare i dati crittografati in caso di password di crittografia perse o dimenticate

### **Veeam ONE**

- Monitorare gli ambienti virtuali, fisici e cloud con Veeam ONE™ e valutare le diverse viste disponibili
- Configurare Veeam ONE per requisiti tecnici e aziendali specifici, descrivere le opzioni di allarme disponibili e come personalizzarne l'utilizzo
- Configurare, utilizzare e personalizzare Veeam ONE Reporter, creando i report e le dashboard di cui hai bisogno dal punto di vista tecnico e aziendale

### **Supporto**

#### **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)

- Individuare, migrare o ripristinare la configurazione di backup
- Identificare e individuare le appropriate risorse di supporto
- Metodologia di risoluzione dei problemi per identificare, isolare e rimediare i problemi del supporto

**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)