

Veeam Backup & Replication: Configure, Manage and Recover (VBRCMR)

Cursusduur: 4 Dagen Cursuscode: VMCE Version: 12.1

Beschrijving:

De training Veeam® Backup & Replication™ v12.1: Configure, Manage and Recover is een vierdaagse technische training die erop gericht is IT-professionals de vaardigheden bij te brengen om een Veeam Backup & Replication v12.1-oplossing te configureren, beheren en ondersteunen. Met uitgebreide hands-on labs bevordert de klas situationele veerkracht bij het reageren op herstelscenario's en stelt het beheerders en ingenieurs in staat om gegevens effectief te beschermen en te beheren in een steeds veranderende technische en zakelijke omgeving, wat tastbare voordelen oplevert voor het bedrijfsleven in de digitale wereld. Deze cursus is gebaseerd op Veeam Backup & Replication v12.1, onderdeel van Veeam Data Platform.

Doelgroep:

Deze cursus is geschikt voor iedereen die verantwoordelijk is voor het configureren, beheren of ondersteunen van een Veeam Backup & Replication v12.1 omgeving.

Doelstelling:

- **Na het voltooien van deze cursus kunnen deelnemers:**
- Beveiligingsconcepten van Veeam beschrijven
- Op basis van een scenario configureert u een back-up taak en een back-up kopieertaak
- Uitleg over back-ups en configuratie van network-attached storage (NAS)
- De replicatiemogelijkheden van Veeam beschrijven
- Bepaal de juiste use case voor back-ups, replica's en/of continue gegevensbescherming
- Onderdelen van de back-up infrastructuur configureren, waaronder proxy- en opslagplaats servers
- Evalueer op basis van een scenario wanneer en hoe u onveranderlijkheidsinstellingen toepast
- In een bepaald scenario gegevens herstellen van back-ups

Vereiste kennis en vaardigheden:

- Studenten moeten fundamentele IT-ervaring hebben met het werken met netwerken, servers, opslag, cloud, virtualisatie en besturingssystemen.
- Om het meeste uit deze cursus te halen, moeten studenten door middel van praktijkervaring bekend zijn met de basisconcepten van Veeam Backup & Replication

Examens en certificering

■

Vervolg cursussen:

- VMCA - Veeam Backup & Replication: Architecture and Design

Cursusinhoud:

Strategieën	Optimalisatie van	Replicatie
voor gegevensbescherming Herziening van de belangrijkste strategieën voor gegevensbescherming die de veiligheid van uw gegevens waarborgen.	back-upgegevens Analyseer functies en instellingen die optimalisatie van back-upopslag, snellere back-ups en gegevensconsistentie mogelijk maken	Beschrijf gebruiksscenario's, architecturen en functies van replicatietaken en CDP-beleid (Continuous Data Protection).
Risicoscenario's	Onveranderlijkheid en geharde repositories	Herstelbaarheid
Verken verschillende risicoscenario's, met welke risico's worden we dagelijks geconfronteerd in onze omgeving?	Beschrijf mechanismen voor de bescherming van back-upgegevens om voortijdige verwijdering en ongewenste wijzigingen te voorkomen. Identificeer kenmerken en implementatiestappen van Linux Hardened Repositories om de onveranderlijkheid van back-upgegevens te bereiken.	verifiëren Maak geautomatiseerde tests om de herstelbaarheid van back-ups en replica's te garanderen.
Kern componenten		Veeam Backup Enterprise Manager
Overzicht van de Veeam Backup ; Replication-componenten die nodig zijn voor de meeste implementaties, het doel en de belangrijkste systeemvereisten.	Objectopslag	Beschrijf de use cases voor Veeam Backup Enterprise Manager.
Initiële beveiligingsoverwegingen	Bekijk waarom er een back-up wordt gemaakt naar objectopslag, welke oplossingen voor objectopslag worden ondersteund en wat u moet doen bij het gebruik van dit type opslagplaatsen.	Planning van incidentrespons Integratie van Veeam Backup en Replication in uw incidentresponsplan.
Beschrijf strategieën en tools om de Veeam-back-upserver te beveiligen om ongeoorloofde toegang en datalekken te voorkomen.	Vervoerswijzen	Herstelscenario's en -kenmerken
Back-up van	Analyseer verschillende manieren waarop gegevens uit de productieomgeving kunnen worden gelezen en hun voordelen en overwegingen.	Wat zijn de implicaties van verschillende herstelmethoden en het selecteren van de juiste herstelmethode.
virtuele machines Bescherm virtuele VMware- en Hyper-V-machines efficiënt op basis van goed gedefinieerde SLA's door back-uptaken te maken.	Back-upkopieën	Een herstel
Back-up	Zorg voor herstelbaarheid en houd u aan de 3-2-1-regel bij back-upkopieetaken.	uitvoeren Oefen met het herstellen van verschillende hersteltypen met verschillende gegevenstypen.
van agenten: Identificeer het gebruik van beveiligingsgroepen om de installatie van Veeam Agents te automatiseren en workloads te beschermen met back-uptaken voor agenten.	Scale-out Backup Repository™	Veeam Data Platform
Back-up	Beschrijf de architectuur, het plaatsingsbeleid, de gegevenslagen en het beheer van Scale-out Backup Repositories.	Identificeer en verklaar het doel van elk kernproduct binnen het Veeam Data Platform en verwoord mogelijke use cases voor hen.
van ongestructureerde gegevens Maak een lijst van de vereiste onderdelen en functies die beschikbaar zijn om ongestructureerde gegevens te beschermen.	Back-ups	
	verplaatsen of kopiëren Identificeer use cases voor workload- en back-upmigraties met Veeam Mover.	

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein