

Veeam Availability Suite v11: Configuração e Gerenciamento

Duração: três dias

Teoria/laboratórios 60/40

Visão geral

O curso de treinamento Veeam® Availability Suite™ v11: Configuração e Gerenciamento é uma imersão técnica de três dias, que ensina a profissionais de TI como desenvolver suas habilidades de configuração, gerenciamento e de suporte à solução Veeam Availability Suite v11. Com diversos laboratórios práticos, a aula possibilita que administradores e engenheiros gerenciem dados com eficiência, em um ambiente técnico e de negócios que está em constante mudança, proporcionando benefícios tangíveis a empresas no mundo digital.

Esse curso é baseado no Veeam Availability Suite v11.

Público-alvo

O curso é adequado para qualquer pessoa responsável por configurar, gerenciar ou prestar suporte a um ambiente com Veeam Availability Suite v11.

Pré-requisitos

Os alunos devem ser profissionais experientes com bom conhecimento de servidores, storage, redes e virtualização.

Para se preparar para o curso, os parceiros Veeam se beneficiariam com a conclusão das certificações Veeam Sales Professional (VMSP) e Veeam Technical Sales Professional (VMTSP) no portal [ProPartner](#). Os clientes da Veeam se beneficiariam com a conclusão do treinamento gratuito sob demanda do Veeam Availability Suite em www.veeam.com/br.

Certificação

A conclusão do curso satisfaz os pré-requisitos para fazer o exame Veeam Certified Engineer (VMCE) de 2021.

Objetivos

Após concluir esse curso, os participantes devem ser capazes de:

- Descrever os cenários de uso dos componentes do Veeam Availability Suite e sua relevância em seu próprio ambiente.
- Gerenciar com eficiência a disponibilidade de dados em ambientes locais, externos, em nuvem e híbridos.

- Garantir que os Objetivos de tempo de recuperação (RTOs) e os Objetivos de ponto de recuperação (RPOs) sejam atingidos.
- Configurar o Veeam Availability Suite para garantir que os dados estejam protegidos de modo eficaz.
- Adaptar-se às necessidades técnicas e empresariais de uma organização.
- Garantir que a recuperação seja possível, eficiente, segura e em conformidade com os requisitos de negócios.
- Fornecer visibilidade dos dados empresariais com relatórios e painéis para monitorar o desempenho e os riscos.

Conteúdo

Introdução

- Descrever RTOs e RPOs, o que eles significam para sua empresa, como gerenciar e monitorar o desempenho com eles
- A Regra 3-2-1 e sua importância na formulação de uma estratégia de backup bem-sucedida
- Identificar os principais componentes do Veeam Availability Suite e descrever seus cenários de uso e tipos de implantação

Criar recursos de backup

- Métodos de backup, os casos de uso adequados e o impacto em sistemas de arquivos subjacentes
- Criar, modificar, otimizar e excluir tarefas de backup, incluindo Agents e tarefas de backup de NAS. Explorar diferentes ferramentas e métodos para maximizar o desempenho do ambiente
- Garantir a eficiência, sendo capaz de selecionar modos de transporte adequados e ter noção do impacto das diversas funções de backup na infraestrutura

Criar recursos de replicação

- Identificar e descrever as opções disponíveis para replicação e os impactos de seu uso
- Criar e modificar tarefas de replicação, planejar as considerações para garantir o sucesso
- Introduzir a nova política de Proteção Contínua de Dados (CDP)

Backups secundários

- Tarefas de cópia de backup simples e avançadas, como criar e modificá-las usando as melhores práticas a fim de garantir uma recuperação eficiente
- Discutir o uso de fitas para backups

Recursos avançados de repositório

- Garantir a escalabilidade do repositório usando um recurso como SOBR no local e off-site, incluindo integração com storage na nuvem
- Garantir a compatibilidade com appliances de deduplicação já existentes
- Introduzir o novo repositório seguro

Proteger dados na nuvem

- Revisar como a Veeam pode proteger os dados de uma aplicação nativa de nuvem
- Revisar como o Veeam Cloud Connect permite que você aproveite os serviços de nuvem integrados com a Veeam
- Revisar como a Veeam pode ser usada para proteger seus dados do Office 365

Restaurar a partir do backup

- Garantir com confiança o uso da ferramenta correta de restauração, no momento certo, a fim de restaurar VMs, "bare metal" e conteúdo individual, como arquivos e pastas
- Usar a Restauração Segura para prevenir a restauração de malware
- Descrever como usar a recuperação por etapas para cumprir coisas como a Regulamentação Geral de Proteção de Dados (GDPR), antes de liberar restaurações para a produção
- Identificar, descrever e utilizar as diferentes ferramentas e recursos de exploração e recuperação instantânea

Recuperação a partir de réplicas

- Identificar e descrever em detalhes os recursos de failover e seu uso adequado
- Desenvolver, preparar e testar planos de failover para garantir a recuperação
- Recuperação de desastres a partir de réplicas para atender a uma variedade de necessidades de recuperação do mundo real

Testes de backup e replicação

- Testar backups e réplicas para garantir a recuperação necessária em qualquer momento
- Configurar ambientes virtuais de sandbox com base em backup, réplicas e storage snapshots

Veeam Backup Enterprise Manager e Veeam ONE

- Introduzir o conceito de monitoração dos seus ambientes virtual, físico e na nuvem com o Veeam Backup Enterprise Manager e o Veeam ONE™

Backup da configuração

- Localizar, migrar e restaurar configurações de backup