

Associate - Armazenamento e gerenciamento de informações versão 5.0

Descrição da certificação



[Site do Proven Professional](#)

Interaja com seus colegas em nossa Comunidade [Proven Professional](#)

Dell Computadores do Brasil Ltda.

CNPJ 72.381.189/0001-10

Av. Industrial Belgraf, 400

Bairro Medianeira

Eldorado do Sul - RS

CEP 92990-000

www.dell.com.br

Visão geral da certificação

Essa certificação valida a compreensão abrangente do aluno sobre vários componentes da infraestrutura de armazenamento em ambientes de data center modernos. Ele testa o conhecimento do aluno sobre tecnologias relacionadas ao armazenamento em um ambiente de TI cada vez mais complexo, que está mudando rapidamente com a adoção de novas tecnologias em uma era de transformação digital (nuvem, computação de borda, Big Data, IoT, ML/IA e 5G). Ele fornece uma forte compreensão das tecnologias relacionadas ao armazenamento, como tecnologias de rede de armazenamento (FC SAN, IP SAN e NVMe over Fabric), sistemas de armazenamento inteligentes (block, file e object), proteção de dados (backup, arquivamento e replicação) e gerenciamento e segurança da infraestrutura de armazenamento.

Requisitos de certificação

Para concluir os requisitos para esta certificação, você deve:

Passar no seguinte exame de nível Colaborador em 11 de fevereiro de 2022 ou depois de 11 de fevereiro de 2022.

- [DEA-1TT5 Associate - Exame de gerenciamento e armazenamento de informações](#)

Nota: Esses detalhes refletem os requisitos de certificação a partir de **11 de fevereiro de 2022**.

Outras recomendações de certificação

Essa certificação se qualificará para a maioria dos módulos de certificação de nível Especialista mencionados abaixo no programa Dell Dell EMC Proven Professional

- Arquiteto de nuvem (DCS-CA)
- Administrador de sistemas (DCS-SA)
- Arquiteto de tecnologia (DCS-TA)
- Engenheiro de implementação (DCS-IE)
- Engenheiro de plataforma (DCS-PE)
- Segurança (DCS)

Consulte o Framework de certificação [para](#) obter mais detalhes sobre certificações..

O Programa Proven Professional atualiza periodicamente os requisitos de certificação. Verifique regularmente o site [do CertTracker Proven Professional](#) para obter as informações mais recentes e para obter outras opções para atender aos requisitos de nível Colaborador.

DEA-1TT5 Associate - Exame de gerenciamento e armazenamento de informações

Descrição do exame



Duração

90 minutos
(60 perguntas)

Pontuação de aprovação: 60%

Teste prático

Exame – [DEA-1TT5](#)

Exame – [DEA-1TT5](#)
(Inglês)

Dell Computadores do Brasil Ltda.

CNPJ 72.381.189/0001-10

Av. Industrial Belgraf, 400

Bairro Medianeira

Eldorado do Sul - RS

CEP 92990-000

www.dell.com.br

Visão geral

Este exame é um exame de qualificação para a certificação **Associate - Information Storage and Management (DCA-ISM)**.

Este exame tem como foco o armazenamento e o gerenciamento de informações em um ambiente de data center moderno. Ele inclui tecnologias que impulsionam a transformação digital, sistemas de armazenamento inteligentes, data center definido por software, tecnologias de rede de armazenamento e várias opções de continuidade de negócios, juntamente com a segurança e o gerenciamento de uma infraestrutura de armazenamento. Um número limitado de perguntas refere-se a exemplos de produtos que são usados no treinamento para reforçar o conhecimento de tecnologias e conceitos.

A Dell Technologies fornece testes práticos gratuitos para avaliar seu conhecimento em preparação para o exame. Os testes práticos permitem que você se familiarize com os tópicos e os tipos de perguntas que você encontrará no exame supervisionado. Seus resultados em um teste prático oferecem uma indicação de como você está preparado para o exame supervisionado e podem destacar tópicos sobre os quais você precisa estudar e treinar ainda. Uma pontuação de aprovação no teste prático não garante uma pontuação de aprovação no exame de certificação.

Tópicos do exame

Os tópicos que provavelmente serão abordados neste exame incluem:

Infraestrutura de data center moderno (18%)

- Descrever a classificação de dados, os elementos de um data center, as principais características de um data center e as principais tecnologias que impulsionam a transformação digital
- Explicar as características da nuvem, os modelos de serviço em nuvem e os modelos de implementação em nuvem
- Explicar as principais características de big data, lógica analítica de Big Data, IA/ML, arquitetura da Internet das Coisas (IoT), computação de borda e tecnologias 5G
- Descrever um sistema computacional, armazenamento, conectividade em um data center e um centro de aplicativos
- Descrever o data center definido por software, a arquitetura moderna do data center e as opções para criar um data center moderno

Sistemas de armazenamento (23%)

- Explicar os componentes de um sistema de armazenamento inteligente e RAID
- Descrever o provisionamento e o armazenamento em camadas

- Explicar os recursos e componentes do sistema de armazenamento unificado, block, file, object e

Tecnologias de sistema de rede de armazenamento (19%)

- Explicar os componentes da FC SAN, portas FC, topologias, agregação de links e virtualização de SAN
- Explicar os componentes e a conectividade de iSCSI, FCIP e FCoE
- Explicar o NVMe over Fabrics, o armazenamento definido por software e o sistema de rede

Backup, arquivamento e replicação (24%)

- Descrever as medições de disponibilidade das informações e as principais técnicas de tolerância a falhas
- Explicar granularidade de backup, arquitetura, destinos de backup, operações e métodos de backup
- Descrever a arquitetura de soluções de deduplicação e arquivamento de dados
- Descrever os usos de replicação e as técnicas de replicação e migração

Segurança e gerenciamento (16%)

- Descrever as metas de segurança das informações, terminologias, vários domínios de segurança e ameaças a uma infraestrutura de armazenamento
- Explicar os principais controles de segurança para proteger a infraestrutura de armazenamento
- Descrever as funções e os processos de gerenciamento da infraestrutura de armazenamento

As porcentagens após cada tópico acima refletem a distribuição aproximada do total de perguntas definido em todo o exame.

Treinamento recomendado

O currículo a seguir é recomendado para candidatos que se preparam para fazer este exame.

Conclua [um] dos seguintes cursos

Título do curso	Número do curso	Modo	Disponível
Gerenciamento e armazenamento de informações v5	ESOCMD03294	Sob demanda	12/10/2021
Gerenciamento e armazenamento de informações v5	ESOCMS03293	Sala de aula/sala de aula virtual	Janeiro de 2022

Nota: Esses detalhes de descrição do exame refletem o conteúdo a partir **de 11 de fevereiro de 2022**.

O Programa Proven Professional atualiza periodicamente os exames para refletir a relevância e a moeda técnica. Verifique regularmente o site do Proven Professional para obter as informações mais recentes.



Copyright © 2022 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Publicado no Brasil [22/02]

A Dell Technologies acredita que as informações apresentadas neste documento estão corretas na data da publicação. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.