

Colaborador - Infraestrutura em nuvem e serviços versão 4.0

Descrição da certificação

Visão geral da certificação

Essa certificação beneficia qualquer pessoa que precise projetar e gerenciar serviços em nuvem ou arquitetar a infraestrutura em nuvem para hospedar os serviços. A certificação dá suporte às habilidades necessárias para trabalhar com sucesso nas organizações que estão passando por transformações digitais e de TI. Essa certificação de colaborador (DCA-CIS) faz parte do módulo Arquiteto de nuvem e qualifica o aluno para várias certificações de nível Especialista.

Requisitos de certificação

Para concluir os requisitos para esta certificação, você deve:

Passar no seguinte exame de nível Colaborador em 5 de agosto de 2022 ou depois de 11 de fevereiro de 2022.

- [Exame DEA-2TT4 Infra estrutura em nuvem e serviços versão 4](#)

Nota: Esses detalhes refletem os requisitos de certificação a partir de 5 de agosto de 2022.

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.

Parceiros da Dell Technologies: Obter uma certificação valida a capacidade; no entanto, isso não implica autorização para prestar serviços. As competências de entrega de serviços oferecem aos parceiros a capacidade de prestar serviços sob sua própria marca ou em conjunto com a Dell Technologies. Os parceiros de nível são elegíveis para obter competências de prestação de serviços após a conclusão dos requisitos específicos descritos na matriz [de capacitação](#). Somente os parceiros que atenderam a esses requisitos devem prestar seus próprios serviços em vez da Dell Technologies Services.

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

- [Especialista – Cloud Architect, Infraestrutura em nuvem versão 3.0](#)
- [Especialista – Engenheiro de implementação, ECS versão 1.0](#)
- [Especialista – Administrador de sistemas, ECS versão 1.0](#)
- [Especialista – Administrador de sistemas, VxRail versão 2.0](#)
- [Especialista – Engenheiro de implementação, VxRail versão 2.0](#)
- [Especialista – Administrador de sistemas, VxBlock versão 2.0](#)
- [Especialista – Engenheiro de implementação, VxBlock versão 2.0](#)
- [t – Segurança da infraestrutura versão 1.0](#)



[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

Exame DEA-2TT4 Infraestrutura em nuvem e serviços versão 4

Descrição do exame

Visão geral

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

Este exame tem como foco a criação de infraestrutura em nuvem com base em um modelo de referência de computação em nuvem. Ele inclui vários aspectos da nuvem, como aplicativos, serviços em nuvem e orquestração, infraestrutura moderna (infraestrutura física, virtual e definida por software), continuidade de negócios, segurança e gerenciamento de serviços que são essenciais para a criação de uma infraestrutura em nuvem. Este exame também se concentra nas tecnologias, componentes, processos e mecanismos para cada uma dessas funções. 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:

Transformação digital, arquitetura de referência de computação em nuvem e introdução à computação em nuvem (9%)

- Descrever a transformação digital, os desafios de negócios e de TI, as principais áreas de foco da transformação da TI e os facilitadores da transformação digital
- Descrever as características essenciais da computação em nuvem, dos modelos de serviço em nuvem e dos modelos de implementação em nuvem
- Descrever a arquitetura de referência da nuvem

Aplicativos, serviços em nuvem, orquestração e infraestrutura moderna (32%)

- Descrever a necessidade de transformação de aplicativos, abordagens de transformação de aplicativos e características dos aplicativos modernos
- Explicar as funções de serviço em nuvem, portal, ciclo de vida do serviço, automação e orquestração
- Distinguir entre infraestrutura física, virtual e definida por software e opções de implementação de infraestrutura



Duração

90 minutos
(60 perguntas)

Pontuação para aprovação: 60%

Teste prático

Exame – [DEA-2TT4](#)

Exame – [DEA-2TT4](#)
(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

Segurança na nuvem e continuidade de negócios (37%)

- Descrever as ameaças de segurança e os mecanismos de controle de segurança
- Explicar a função do GRC
- Descrever mecanismos de continuidade de negócios e tolerância a falhas
- Descrever soluções de proteção de dados

Gerenciamento de serviços em nuvem e transformação da TI (22%)

- Resumir as funções de gerenciamento de serviços, o portfólio de serviços em nuvem e o gerenciamento de operações
- Descrever as principais áreas de foco da transformação da TI

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
Infraestrutura e serviços em nuvem v4	ESDTFD00629	Curso sob demanda – individualizado	7/22/2022
Infraestrutura e serviços em nuvem v4	ESDTFS00270	Sala de aula/sala de aula virtual	7/22/2022
Infraestrutura e serviços em nuvem v4	ESDTFP04447	Sala de aula privada	7/22/2022

Nota: Esses detalhes refletem os requisitos de certificação a partir de 5 de agosto 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 seus subsidiaries. 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 [22/08]

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