

助理 - 云基础架构和服务 第 4 版

认证介绍



[Proven Professional 网站](#)

与我们的[认证专家社区](#)中的同行们接洽

认证概述

此认证将使任何需要设计和管理云服务或使用云基础架构来托管服务的人员受益。该认证支持了在正在进行数字化和 IT 转型的组织中成功开展工作所需的技能。此助理工程师级认证（DCA-CIS）是云架构师类别的一部分，可让学员获得多项工程师级认证。

认证要求

要完成此认证的要求,您必须:

在2022年8月5日或之后通过以下助理工程师级别考试。

- [DEA-2TT4 云基础架构和服务 第 4 版 考试](#)

注意：详细信息反映截至 2022 年 8 月 5 日的认证要求。(3月18日)

Proven Professional Program 计划将会定期更新认证要求。*请定期查阅[Proven Professional CertTracker 网站](#)以了解最新信息和其它内容,以满足助理工程师认证要求。

Dell Technologies 云合作伙伴获得认证将验证能力;但是,这并不意味着授权交付服务。服务能力让合作伙伴有能力提供自有品牌服务或者与 Dell EMC 联合提供。在完成强化培训列表中概述的具体要求后,各级合作伙伴有资格获得服务交付能力。只有满足这些要求的合作伙伴才能代替 Dell EMC Services 提供自己的服务。

建议的其它认证

以下认证属于 Dell Proven Professional 计划中的专业工程师级别认证

- [工程师级 - 云架构师, 云基础架构版本 3.0](#)
- [工程师级 - 系统管理员, VxRail 版本 2.0](#)
- [工程师级 - 实施工程师, VxRail 版本 2.0](#)
- [工程师级 - 系统管理员, VxBlock 版本 2.0](#)
- [工程师级 - 实施工程师, VxBlock 版本 2.0](#)
- [工程师级 - 基础架构安全性版本 1.0](#)

戴尔（中国）有限公司
北京市朝阳区朝阳门外大街 18 号丰联广场 A 座
507 室 邮编：100020
[网站](#)

DEA-2TT4 云基础架构和服务 第 4 版 考试

考试说明



概述

此考试是助理工程师-信息存储和管理 (DCA-CIS) 的认证考试。

考试侧重于基于云计算参考模型构建云基础架构。它包括云的各个方面，例如应用程序，云服务和流程编排，现代基础架构（物理、虚拟和软件定义的基础架构），业务连续性，安全和服务管理，这些对于构建云基础架构非常重要。考试还侧重于每个功能的组成技术、组件、流程和机制。一些问题会引用培训中用来强化技术和概念的相关产品示例。

戴尔技术 提供免费的模拟测试，来评估您在准备考试时的知识。模拟测试可以让您熟悉真实考试中遇到的主题和问题类型。您的模拟考试结果会提供说明，提示您应该如何去准备考试，并突出您需要学习的主题和所需的培训。通过模拟考试不能保证真实考试一定能通过。

持续时间

90 分钟

(~60 道题目)

及格分数：60%

模拟试题

[DEA-2TT4 \(中文\)](#)

[DEA-2TT4 \(英语\)](#)

考试主题

考试可能涉及的主题包括：

数字化转型、云计算参考体系结构和云计算简介 (9%)

- 描述数字化转型、业务和 IT 挑战，以及 IT 转型重点关注领域
- 描述云计算、云部署模型及云服务模型
- 私有云参考体系结构

应用程序、云服务、流程编排和现代基础架构 (32%)

- 说明应用程序转型的需求，现代应用程序的特征
- 描述云服务功能、目录、门户、服务生命周期、自动化和流程编排培训：
- 描述物理、虚拟、软件定义的基础架构和基础架构部署选项

云安全和业务连续性 (37%)

- 描述安全威胁和相关的机制培训：
- 描述 GRC 的作用
- 描述业务连续性和容错机制
- 数据保护解决方案

云服务管理和 IT 转型 (22%)

- 总结服务管理功能、云服务产品组合和运营管理
- 描述 IT 转型重点关注领域培训

以上每个主题之后的百分比反映了整个考试中的问题的大致分布情况

建议的培训

对于准备参加此考试的考生，推荐以下课程。

戴尔（中国）有限公司
北京市朝阳区朝阳门外大街 18 号丰联广场 A 座
507 室 邮编：100020

[网站](#)

请完成下列课程之一：

课程标题	课程编号	模式	可用
云基础架构和服务第 4 版	ESDTFD00629	在线自学课程	2022-07-22
云基础架构和服务第 4 版	ESDTFS00270	课堂/虚拟课堂	2022-07-22
云基础架构和服务第 4 版	ESDTFP04447	私有教室	2022-07-22

注意：这些详细信息反映了 2022 年 8 月 5 日的考试内容。

Proven Professional Program 会定期更新考试，以反映技术更新和相关性。请定期查看 Proven Professional Program 网站以了解最新信息。

版权所有 © 2022 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell Technologies、Dell、EMC、Dell EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。Dell® / EMC® / Dell EMC® 等品牌商标将有可能同时出现在戴尔易安信相关企业级产品（包括硬件和软件），和/或产品资料、戴尔易安信的官方网站。如果您有关戴尔易安信产品相关的任何疑问，欢迎联系您的指定客户经理。其他商标可能分别是其各自所有者的商标。出版在美国 08/22 考试描述

Dell Technologies 确认本文档在发布之日内容的准确性。本信息如有更改，恕不另行通知。