

## Dell VxRail 配置 2023

### 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

超融合解决方案简化了 IT 运营，同时能够降低运营成本。VxRail 设备允许企业在集成到数据中心时从小规模开始，然后无缝扩展。除了了解扩展的 VxRail 环境之外，支持 VxRail 客户的个人（内部人员或合作伙伴）还需要了解并遵循实施服务。个人将使用认证来验证其知识以支持实施活动。

#### 认证要求

要成功完成此认证，候选人必须：

1. 通过实际操作产品体验和/或使用推荐的培训，获得足够的知识库/技能。
2. [Dell VxRail Deploy 2023 Exam](#)

传递注意：详细信息-反映截至 2023 年 2 月 6 日的认证要求。

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。

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 Technologies 联合提供。在完成能力提升列表中概述的具体要求后，各级合作伙伴均有资格获得服务能力。只有满足这些要求的合作伙伴才能代替 Dell Services 提供自己的服务。

# Dell VxRail 配置 2023 考试

## 考试说明



### 第 1 部分:

#### 持续时间

90 分钟

(~50 道题目)

及格分数:

63 百分之

### 第 2 部分:

#### 持续时间

30 分钟

约 6 次模拟/小时

及格分数:

66 百分之

此考试的 **两个**部分都需要通过分数。

### 模拟试题

[D-VXR-DY-24](#) (中文)

[D-VXR-DY-23](#) (英语)

### 模拟器演示

Dell Technologies (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](#)

### 考试概述

其重点是实施 VxRail 群集的整体产品及硬件和软件要求。这包括解决方案规划、使用 VxRail 配置门户、硬件安装、环境验证、软件实施、解决方案验证、部署后更改、REST API、常见问题以及事件故障排除。

### 产品

考试涉及的产品, 包含但并不仅限于以下的产品:

- Dell VxRail 7.0.XXX
- Dell PowerEdge 服务器
- VMware vSphere
- VMware vSAN
- VMware vCenter

### 考试主题

考试可能涉及的主题包括:

#### VxRail 一体机简介 (8%)

- 描述 VxRail 使用情形、体系结构、型号和软件堆栈
- 描述 VxRail 管理、许可和数据保护选项

#### VxRail 配置规划 (7%)

- 描述 vCenter Server 体系结构
- 描述物理交换机、NIC 配置和 DNS 选项
- 说明 vSphere 分布式交换机的功能和使用情况
- 识别节点发现选项

#### 使用 VxRail 配置工具 (7%)

- 创建 VxRail 项目和配置
- 审查已完成的配置以进行实施

#### VxRail 硬件安装和初始化 (8%)

- 描述 VxRail 系统机架安装和布线过程
- 配置 VxRail 节点 iDRAC 和系统时间

#### VxRail 网络环境要求和初始化 (13%)

- 配置网络设置
- 手动验证网络环境
- 使用网络验证工具验证网络环境

#### 配置 VxRail 群集 (13%)

- 描述如何生成实施过程
- 使用内部 vCenter Server 执行 VxRail 初始化
- 将 VxRail Appliance 与外部 vCenter Server 配合使用

#### VxRail 配置后步骤 (18%)

- 执行 VxRail 群集的安装后验证
- 描述如何实施 VxRail 群集的许可证
- 说明 vSAN 配置设置并在部署后配置所需的 vSAN 设置
- 配置本机备份

#### VxRail 群集升级和扩展 (8%)

- 描述 VxRail 升级要求和活动
- 描述 VxRail 横向扩展最佳做法和群集扩展过程

#### VxRail 故障排除 (10%)

- 执行 VxRail 日志收集
- 描述 VxRail 故障排除资源及其用途
- 使用 vSAN 工具进行故障排除

#### VxRail REST API (8%)

- 识别 VxRail 中可用的 REST API 功能，并使用 VxRail API 执行任务

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

### 考试准备

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。

### 建议的培训

对于准备参加此考试的考生，推荐以下课程。

#### 请完成以下课程

课程标题	课程编号	形态	可用
VxRail 7.0.XXX 概念	ES101CPX02007	按需提供	2022-03-04
VxRail 7.0 XXX 功能 — REST API	ES102CPX02009	按需提供	2022-10-20

课程标题	课程编号	形态	可用
VxRail 一体机安装和实施	ES524CPX00074	课堂/虚拟课堂	2022-08-12
VxRail 一体机安装和实施	ESCPXD04468	按需提供	2022-08-09

#### 请完成下列课程之一：

注意：考试描述请参考 2023 年 2 月 6 日发布的细节。

版权所有 © 2023 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。如果您有任何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。中国发布 2023 年 05 月。

Dell Technologies 确认本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。