

# Dell VxRail 배포 2023

## 인증 설명



[Proven Professional 웹 사이트](#)

[Proven Professional 커뮤니티](#)에서 동료와 교류

### 인증 개요

하이퍼 컨버지드 솔루션은 IT 운영을 간소화하면서 운영 비용을 절감합니다. VxRail 클러스터를 사용하면 기업이 데이터 센터에 통합할 때 소규모로 시작하여 원활하게 확장할 수 있습니다. VxRail 고객을 지원하는 개인(내부 또는 파트너)은 확장된 VxRail 환경을 이해하는 것 외에도 구축 서비스를 이해하고 따라야 합니다. 개인은 인증을 사용하여 구축 활동을 지원하기 위한 지식을 검증합니다.

### 인증 요구 사항

이 인증을 성공적으로 완료하려면 후보자는 다음을 수행해야 합니다.

1. 실습 제품 경험 및/또는 권장 교육을 통해 충분한 기술 자료/기술을 갖추어야 합니다.
2. 다음을 통과합니다. [Dell VxRail 배포 2023 시험](#).

참고: 이 세부 정보는 2023년 5월 19일 현재 인증 요구 사항을 반영합니다.

Proven Professional 프로그램은 기술적 통화 및 관련성을 반영하도록 검사를 정기적으로 업데이트합니다. 최신 정보는 Proven Professional 웹 사이트를 정기적으로 확인하십시오.

[Dell Technologies 파트너 포털](#): 인증을 취득하면 역량이 검증됩니다. 하지만 이는 서비스 제공을 승인하는 것을 의미하지는 않습니다. Services 역량을 취득하면 파트너가 자체 브랜드를 사용하거나 Dell Techn와 공동으로\* 서비스를 제공할 수 있습니다. **연계 파트너는 Services Competencies Matrix에 명시된 특정 요건을 완료하면 Services 역량을 획득할 수 있습니다.** 이러한 요건을 충족한 파트너만 Dell EMC 서비스 대신 자체 서비스를 제공해야 합니다.

Dell Technologies 서울특별시  
강남구 테헤란로 152  
강남파이낸스센터 18  
층 (우)06236 대표  
전화: (02)2125-7000 구입/상담  
문의:  
080-775-7000 웹 [사이트](#):

# Dell VxRail 배포 2023 시험

## 시험 설명



### 1 부.

#### 소요 시간

90 분

(~50 개 문항)

합격 점수

63%

### 2 부.

#### 소요 시간

30 분

(~6 시뮬레이션 질문)

합격 점수

66%

이 시험의 두 부분 모두에  
합격 점수가 필요합니다.

모의 테스트

한국어 [D-VXR-DY-23](#)

시험 [D-VXR-DY-23](#)

### 시험 개요

이 시험에서는 기본 VxRail 클러스터를 구현하기 위한 전체 제품, 하드웨어 및 소프트웨어 요구 사항에 중점을 둡니다. 여기에는 솔루션 계획, VxRail 구성 포털 사용, 하드웨어 설치, 환경 검증, 소프트웨어 구축, 솔루션 검증, 배포 후 변경, REST API, 일반적인 문제 및 이벤트 문제 해결이 포함됩니다.

### 제품

이 시험에서 언급될 가능성이 높은 제품은 다음과 같습니다.

- Dell VxRail 7.0.XXX
- Dell EMC PowerEdge 서버
- VMware vSAN
- VMware vCenter
- VMware vSphere

### 시험 항목

이 시험에서 다루어질 수 있는 주제는 다음과 같습니다.

#### VxRail 소개 (8%)

- VxRail 활용 사례, 아키텍처, 모델 및 소프트웨어 스택 설명
- VxRail 관리, 라이선스 등록 및 데이터 보호 옵션 설명

#### VxRail 구축 계획 (7%)

- vCenter Server 아키텍처 설명
- 물리적 스위치, NIC 구성 및 DNS 옵션 설명
- vSphere Distributed Switch 기능 및 사용 설명
- 노드 검색 옵션 식별

#### VxRail 구성 틀 사용 (7%)

- VxRail 프로젝트 및 구성 생성
- 구축을 위해 완료된 구성 검토

#### VxRail 하드웨어 설치 및 초기화 (8%)

- VxRail 시스템 랙 장착 및 케이블 연결 절차 설명

## 시뮬레이터 데모

- VxRail 노드 Idrac 및 시스템 시간 구성

### **VxRail 네트워크 환경 요구 사항 및 초기화 (13%)**

- 네트워크 설정 구성
- 네트워크 구성을 확인합니다.
- 네트워크 검증 툴을 사용하여 네트워크 환경 검증

### **VxRail 클러스터 구축 (13%)**

- 구축 절차를 생성하는 방법 설명
- 내부 vCenter Server 를 사용하여 VxRail 초기화 수행
- 외부 vCenter Server 와 함께 VxRail Appliance 사용

### **VxRail 구축 후 절차 (18%)**

- VxRail 클러스터의 설치 후 검증 수행
- VxRail 클러스터에 대한 라이선스를 구현하는 방법 설명
- 구축 후 vSAN 구성 설정을 설명하고 필요한 vSAN 설정을 구성합니다.
- 기본 백업 구성

### **VxRail 클러스터 업그레이드 및 확장 (8%)**

- VxRail 업그레이드 요구 사항 및 활동 설명
- VxRail 스케일 아웃 모범 사례 및 클러스터 확장 프로세스 설명

### **VxRail 문제 해결 (10%)**

- VxRail 로그 수집 수행
- VxRail 문제 해결 리소스 및 사용 설명
- vSAN 툴을 사용한 문제 해결

### **VxRail REST API (8%)**

- VxRail 에서 사용할 수 있는 REST API 기능을 식별하고 VxRail API 를 사용하여 작업을 수행합니다.

위의 각 주제 뒤의 백분율은 시험 전반에 걸쳐 설정된 총 질문의 대략적인 분포를 반영합니다.

## 시험 준비

Dell Technologies 는 시험 준비를 위해 지식을 평가할 수 있는 무료 연습 테스트를 제공합니다. 모의 시험을 통해 시험 응시에서 찾을 수 있는 주제 및 질문 유형을 익힐 수 있습니다. 모의고사를 통해 얻은 결과는 시험 준비 상태를 보여 주는 것으로, 앞으로

학습하고 훈련해야 할 주제를 강조할 수 있습니다. 모의 시험에서 합격 점수를 받았는 경우 인증 시험에서 합격 점수를 받을 수 있는 것은 아닙니다.

### 추천 교육 과정

이 시험을 준비하는 응시자는 다음 교육 과정을 이수하는 것이 좋습니다.

#### 다음 과정을 완료하십시오:

과정명	과정 번호	학습 방식	이용 가능
VxRail Appliance 7.0.XXX 개념	ES101CPX02007	On Demand	2022-03-04
VxRail 7.0 XXX 기능 - REST API	ES102CPX02009	On Demand	2022-10-20

#### 다음 과정 중 하나를 완료하십시오:

과정명	과정 번호	학습 방식	이용 가능
VxRail 설치 및 구축	ES524CPX00074	교실/가상 교실	2022-08-12
VxRail 7.0.XXX 설치 및 구축	ESCPXD04468	On Demand	2022-08-09

참고: 이 시험 설명은 2023년 5월 19일 현재 내용을 반영합니다.

Copyright © 2023 Dell Inc. 또는 그 하위일기. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다. Published in the USA. 23년 05월.

Dell Technologies 은 본 발행물의 정보가 해당 발행일 현재 정확한 것으로 간주합니다. 모든 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.