

Dell ミッドレンジ ストレージ ソリューション デザイン 2023

認定プログラムについて

認定プログラムの概要

この Proven Professional 認定は、デルの Unity および PowerStore ミッドレンジ ストレージ ソリューションを提供しています。この認定では、Dell ミッドレンジを中心としたソリューションの設計に取り組むお客様の認定となります。



認定プログラムの条件

この資格を取得するためには、受験者は：

1. 製品の实地体験や推奨されるトレーニングの受講により、十分な知識ベースとスキルセットを有していること。
2. 次のパスとなります。[Dell ミッドレンジ ストレージ ソリューション デザイン 2023 試験](#)。

[Proven Professional Website](#)

[Proven Professional コミュニティ](#)
で仲間たちと交流しましょう。

注：これらの詳細は **2024 年 3 月 19 日**時点での試験内容を反映しています。

Proven Professional 資格認定試験では、技術的な傾向の主流と重要性が反映されるよう定期的に試験を更新しています。最新の情報については Proven Professional の Web サイトを定期的に確認してください。

Dell Technologies パートナー様：認定を受けると能力が証明されます。ただし、サービスを提供する許可を意味するものではありません。サービス デリバリー コンピテンシーは、パートナー様独自のブランドの下でサービスを提供したり、Dell Technologies と共同提供したりする機能を提供します。**メンバーシップ レベルを有するパートナー様は、イネーブルメント マトリックスに記載されている特定の要件を完了することで、サービス デリバリー コンピテンシーを取得いただけます。**これらの要件を満たしているパートナー様のみが、Dell Technologies Services の代わりに独自のサービスを提供することができます。

〒100-8159

東京都千代田区
大手町一丁目2番1号
Otemachi One タワー 17 階
デル テクノロジーズ株式会社

お問い合わせは [こちらから](#)

Dell ミッドレンジ ストレージ ソリューション デザイン 2023

試験概要



試験概要

この試験では、Dell Unity 5.2 と PowerStore 3.0 システムのソリューションを設計およびサイズ設定するための受験者の知識をテストします。この試験では、これらのストレージ システムの主要な製品機能に関する受験者の知識もテストします。

製品

この試験の出題範囲となる製品は次のとおりですが、これらに限定されるわけではありません。

- Dell Unity
- Dell PowerStore

試験問題の内容

この試験の出題範囲となる内容は次のとおりです。

Dell ミッドレンジ ストレージ ソリューションのベスト プラクティス (36%)

- システム構成とアップグレード(ハードウェア容量ガイドライン、導入モデル、クラスターリング、OS アップグレード)に関するデルのミッドレンジベスト プラクティスの推奨事項の適用
- バックエンド接続に Dell ミッドレンジのベスト プラクティスの推奨事項を適用
- ドライブ構成に Dell ミッドレンジのベスト プラクティスの推奨事項を適用
- ネットワーキング パフォーマンス (スイッチ構成、フロントエンド接続) に Dell ミッドレンジのベスト プラクティスの推奨事項を適用
- ストレージ構成 (ストレージ プール、RAID レベル、容量、ストレージ リソース 使用率) に関する Dell ミッドレンジのベスト プラクティスの推奨事項を適用
- ドライブ構成に Dell ミッドレンジのベスト プラクティスの推奨事項を適用
- (データ削減、スナップショット、シン クローン、レプリケーション、クラスタ 移行)。
- ホスト アプリケーション構成 (通常のアプリケーションと AppsON) に Dell ミッドレンジのベスト プラクティスの推奨事項を適用

Dell ミッドレンジのベスト プラクティス、サイジング、設計 (40%)

- ミッドレンジ ソリューション セールス エンゲージメントの計画、サイジング、設計フ ェーズについての説明

所要時間

90 分

(48 問)

合格点

63 パーセント

プラクティス試験

(日本語)[D-MSS-DS-23](#)

(英語)[D-MSS-DS-23](#)

〒100-8159

東京都千代田区

大手町一丁目2番1号

Otemachi One タワー 17 階

デル テクノロジーズ株式会社

お問い合わせは [こちらから](#)

- サイト評価および修復手順の実行
- サイジングと設計に関する考慮事項 (パフォーマンス パラメーター、環境制限、ワークロード特性評価) についての説明
- ミッドレンジ ソリューションセールスエンゲージメントの移行およびデータ保護計画フェーズについての説明

Dell ミッドレンジのサイジング ソリューション (24%)

- Unity のサイジング、設計方法、成果物のミッドレンジ サイジング ツールについての説明
- PowerStore 向け PowerSizer のサイズ設定、設計方法、成果物についての説明

各トピックの後に記載されているパーセンテージは問題全体のおおよその分布を示しています。

試験の準備

Dell Technologies では、試験の準備として現在の知識を評価できる無料の模擬試験を提供しています。この模擬試験により、実際の認定試験問題の内容や質問のタイプに慣れることができます。模擬試験の結果は認定試験のこれまでの準備の目安の 1 つとなり、学習が必要な内容が明らかになります。模擬試験での合格点は、認定試験の合格点を保障するものではありません。

推奨トレーニング

試験対策には、以下のカリキュラムを推奨しています。

以下のコースを修了してください。

コース名	コース番号	形式	可用性
ミッドレンジ ストレージ ソリューション設計	ESSTGD04959	オン デマンド	2023 年 5 月 30 日
ミッドレンジ ストレージ のパフォーマンスプランニング	ESSTGD05299	オン デマンド	2023 年 5 月 30 日
Unity ソリューションのサイジング	ESSTGD04650	オン デマンド	2022 年 11 月 2 日
PowerStore ソリューションのサイジング	ESSTGD04697	オン デマンド	2022 年 11 月 2 日

注：上記の試験の説明詳細には、**2024年3月19日**時点の内容が反映されています。

Copyright 2023 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. (不許複製 禁無断転載)
デル テクノロジーズ、Dell、EMC、Dell EMC、および Dell または EMC が提供する製品及びサービスにかかる商標はDell Inc.またはその関連会社の商標又は登録商標です。その他の商標は、各社の商標又は登録商標です。Published in the USA [05/23]

Dell Technologies は、この資料に記載される情報が発行日時点で正確であるとみなしています。この情報は予告なく変更されることがあります。