

Dell PowerFlex デザイン 2023

認定プログラムについて



Proven Professional Website

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

認定プログラムの概要

この認定を取得すると、ソリューションのインストールと実装に備えて特定の要件を特定して文書化するために、PowerFlex ソリューションを効果的に設計するために必要な知識とスキルを適用する候補者の能力が有効になり、検証されます。この認定は、デジタルトランスフォーメーションと IT トランスフォーメーションを実施している組織内で成功するために必要なスキルをサポートします。

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. 製品の現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. [Dell PowerFlex Design 2023 試験](#)に合格していること。

注:これらの詳細は、2023年8月25日時点の認定要件を反映しています。

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。

Dell Technologies:

〒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

Dell PowerFlex Design 2023 試験

試験概要



パート1:

所要時

間: 90分

(~40問) 合格ス

コア 63%

模擬試験

(日本語) [D-PWF-DS-23](#)

(英語) [D-PWF-DS-23](#)

試験概要

この試験では、PowerFlex (アプライアンス/ノードまたはラック) ソリューション全体の設計に重点を置いています。これには、ソリューション アーキテクチャ、ユースケース、ハードウェア、ソフトウェア コンポーネントが含まれます。また、特定の PowerFlex プロセス、ツール、ソリューション リソース、システム セキュリティ、データ保護、コンポーネント バックアップ、基本的なトラブルシューティングの操作も含まれます。

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。

- PowerFlex 4.0 アプライアンス
- PowerFlex 4.0 ラック
- PowerFlex 4.0 カスタム ノード

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。

PowerFlex の基礎 (15%)

- PowerFlex 製品と導入モデルについての説明
- PowerFlex アーキテクチャとソフトウェア インターフェイスについての説明

PowerFlex ソリューション設計 (13%)

- PowerFlex ソリューションを要件に合わせる
- 設計を収集し、お客様とともに検証します

PowerFlex オブジェクトの構成 (20%)

- 保護ドメインの構成とフォールト セット
- ストレージ プールの構成
- Storage Data Server の構成
- Meta Data Managers の構成

PowerFlex ノードとボリュームの構成 (38%)

- PowerFlex ノードの構成
- ボリュームの操作 (作成、レプリケート、保護など)
- NAS ファイル システム作成、構成、保護

PowerFlex ソリューションの統合とトラブルシューティング (15%)

- セキュリティのための統合
- クラスターのバックアップとリストア
- クラスターのトラブルシューティング

Dell Technologies:

〒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

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
PowerFlex 4.X アプライアンスおよびラック設計	ESCPXD05540	オン デマンド	2023年06月 29日
PowerFlex 4.0 の概念	ESCPXD04482	オン デマンド	2022年09月 01日
PowerFlex 4.0 の管理	ESCPXD04583	オン デマンド	2023年03月 07日

注: 上記の試験の説明詳細には、2023年8月25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 [08/23]

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。