

スペシャリスト – インプリメンテーション エンジニア向け、PowerStore ソリューション バージョン 1.0

認定プログラムについて

認定プログラムの概要

この技術者認定は、オープン システム環境で PowerStore ストレージ アレイを実装し、管理するプロフェッショナルを対象としています。この認定は、設定、管理、移行、アップグレード、および基本的なトラブルシューティングに重点を置いています。

認定プログラムの条件

この認定には以下の条件を満たす必要があります：

1. 以下のうち1つのアソシエイトレベル*

- アソシエイト – 情報ストレージと管理 バージョン 2.0
- アソシエイト – 情報ストレージと管理 バージョン 3.0
- アソシエイト – 情報ストレージと管理 バージョン 4.0

- **2020年5月6日**以降に以下のスペシャリスト レベル試験の合格

[DES-1221 Specialist – Implementation Engineer, PowerStore Solutions Exam](#)

注：これらの詳細は **2020年5月6日**時点での試験内容を反映しています。

Proven Professional 認定プログラムでは技術者認定条件を定期的に更新しています。

*最新の情報、アソシエイト レベルの条件を満たす他のオプションについては [Proven Professional CertTracker](#) ウェブサイトを定期的に確認してください。



[Proven Professional Web サイト](#)

[エドゥケーションサービスコミュニティ](#)

〒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](#)

DES-1221 スペシャリスト - インプリメンテーション エンジニア向け、PowerStore ソリューション 試験

試験概要



試験概要

この試験はインプリメンテーション エンジニア向け(DCS-IE) PowerStore ソリューション スペシャリスト資格認定試験です。

この試験では、オープンシステム環境での PowerStore ストレージレイの実装と管理に焦点を当てています。この試験では、設定、管理、移行、アップグレード、および基本的なトラブルシューティングについて説明します。

パート 1:

所要時間

90 分間

(54 問)

合格点

63%

デル テクノロジーズは、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。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準備の目安の 1 つとなり、必要な学習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。

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:

パート 2:

所要時間

30 分間

(6 問)

合格点

66%

Dell EMC PowerStore 1000T

Dell EMC PowerStore 1000X

Dell EMC PowerStore 3000T

Dell EMC PowerStore 3000X

Dell EMC PowerStore 5000T

Dell EMC PowerStore 5000X

Dell EMC PowerStore 7000T

Dell EMC PowerStore 7000X

Dell EMC PowerStore 9000T

Dell EMC PowerStore 9000X

この試験の両方のパートでの合格スコアが必要となります。

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:

PowerStore の概要と機能 (5%)

模擬試験

英語 [DES-1221](#)

日本語 [DES-1221](#)

パート 2:

[シミュレータのデモ](#)

〒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](#)

- PowerStore システムと使用例についての説明
- PowerStore システム構成とモデルの特定
- PowerStore アーキテクトとハードウェア コンポーネントの概要説明

PowerStore のケーブル配線 (6%)

- PowerStore モデルのフロントエンド ケーブル接続のデモ
- PowerStore のバックエンドのデモ
- PowerStore のイーサネット ケーブル接続についての説明

PowerStore の導入 (18%)

- PowerStore のインストール プランニングの実行
- PowerStore システムのラックとスタックの設置
- PowerStore のイーサネット スイッチングの構成
- PowerStore の初期システム構成の検出と実行
- PowerStore のライセンス プロセスについての説明と実行

PowerStore の構成 (22%)

- VMware ストレージのプロビジョニングと構成
- PowerStore ブロック、ファイル、VMware ストレージへのホストおよびクライアント アクセスの構成
- PowerStore ストレージ リソースでのローカルおよびリモート データ保護についての説明と設定
- クラスタ間データ移行の説明と設定

PowerStore の管理 (22%)

- PowerStore 上での管理ユーザーの作成と管理
- PowerStore 上でのブロック、ファイル、VMware ストレージ管理操作の実行
- PowerStore 上でのローカルおよびリモート データ保護操作の実行
- PowerStore 上でのクラスタ間データ移行操作の実行

PowerStore の移行 (15%)

- PowerStore の移行機能とプロセスについての説明
- PowerStore の移行要件と機能の特定
- 移行要件と機能の構成
- サポートされているソースからデータをインポートする移行機能の構成
- 移行操作の実行

PowerStore のソフトウェアとハードウェアのアップグレード(7%)

- PowerStore のソフトウェア アップグレードについての説明と実行

- クラスタへのアプライアンスの追加
- PowerStore アプライアンスへの拡張シェルフの追加
- PowerStore アプライアンスへのドライブの追加

PowerStore の基本的なトラブルシューティング(5%)

- システム アラート、イベント、ジョブの表示
- サポート資料の収集
- PowerStore のシステム障害 LED の確認

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。

推奨トレーニング

受験対策には、以下のカリキュラムを推奨しています。

デル テクノロジーズの従業員: 以下の 1 つのオプションのいずれかを選択してください。

オプション 1: 以下のコースを修了してください。

コース名	コース ID	クラス形式	可用性
PowerStore の概要と機能	ES301STG01569	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore のインストール	ES101STG01579	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore のインストール: ケーブル接続	ES101STG01590	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore の導入	ES302STG01570	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore の導入: 構成	ES102STG01584	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore の管理	ES102STG01585	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore の移行	ES102STG01586	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore の基本的なトラ ブルシューティング	ES102STG01588	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore のアップグレード	ES102STG01589	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日

オプション 2: 以下のコースを修了してください。

PowerStore のアップグレード	ES102STG01589	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore のインストールと導入	ES102STG01580 OR ES102STG01581	クラスルームまたは 仮想クラスルーム	2020 年 5 月 6 日

デル テクノロジーズのパートナー様とお客様: 以下の 2 つのオプションのいずれかを選択してください。

オプション 1: 以下のコースを修了してください。

コース名	コース ID	クラス形式	可用性
PowerStore の概要、機能、移行	ES101STG01736	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日
PowerStore の導入と管理	米国およびカナダ: DESNOILT-839-7087 LATAM (中南米) : DESNOILT-839-7080 ブラジル: DESNOILT-839-7073 LATAM (ヨーロッパ/中東/アフリカ) : DESNOILT-806-13840 APJ (アジア太平洋日本): DESNOILT-806-13826	オン デマンド	2020 年 5 月 6 日

オプション 2: 以下のコースを修了してください。

コース名	コース ID	クラス形式	可用性
PowerStore の導入と管理	米国およびカナダ: DESILT-839-7088 LATAM (中南米) :	クラスルームまたは 仮想クラスルーム	2020 年 5 月 6 日

	DESILT-839-7082 ブラジル: DESILT-839-7074 EMEA (ヨーロッパ/中東/ アフリカ) : DESILT-423-10057 APJ(アジア太平洋日本): DESILT-423-10041		
--	---	--	--

注: これらの詳細は **2020年5月6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。

Copyright © 2020 Dell Inc. またはその子会社。All Rights Reserved. (不許複製 禁無断転載) デルテクノロジーズ、デル、EMC、デルEMCおよびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、各社の商標又は登録商標です。Published in the USA [05/20]

デルテクノロジーズは、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。