

# PowerStore Implementation and Administration

## コースの説明

コース期間

5日間

### 概要

このコースでは、PowerStore システムの物理的な設置とケーブル接続について説明します。これには、PowerStore システムの初期化と導入の確認、および機能の本番運用ストレージ状態を達成するための実習の機会が含まれています。ブロック、ファイル、および VMware ストレージのリソースとサービスに関する日常の PowerStore 管理タスクも提供されます。このコースには、PowerStore システムのハードウェアとソフトウェアのアップグレード、および基本的なトラブルシューティングも含まれています。

### 受講対象者

このコースは、PowerStore システムを使用したソリューションの導入、設計、展開、管理、およびサポートを行うプロフェッショナルを対象としています。

### 知識とスキルの前提条件

内容を理解し、このコースを正常に完了するには、受講者は適切な知識ベース/スキルセットを持っている必要があります。受講者は次のことを理解している必要があります。

- ハードウェアの概念と、コンピューティングノード、サーバー、ネットワーク、基本的なストレージシステムインフラストラクチャなどの顧客環境で使用されるテクノロジー
- エンドユーザーアプリケーション、データベース、オペレーティングシステムなどの顧客環境で使用されるソフトウェアテクノロジー
- イーサネットおよび TCP/IP ネットワーキング（スイッチ管理、VLAN、IP アドレス指定およびルーティングなど）
- 基本的な Microsoft Windows ユーザー、ファイル、ドメインの管理
- 基本的な Unix/Linux ユーザーおよびファイル管理
- ファイバーチャネルストレージエリアネットワーク（ゾーニング、WWN、LUN、マスキングなど）
- 基本的なバックアップとリカバリの用語とテクニック

# PowerStore Implementation and Administration

## コースの説明

コース期間

4日間

### コースの目的

このコースを修了すると受講者は次の事ができるようになります。

- PowerStore システムの物理的な設置とケーブル接続
- PowerStore システムを初期化し、機能する本番ストレージ状態に展開
- PowerStore ストレージリソースとサービスの管理
- PowerStore システムのハードウェアとソフトウェアのアップグレード
- 基本的な PowerStore システムのトラブルシューティングタスクを実行する

### コース概要

このコースの内容は、コース目的をサポートするように設計されています。

- **物理的な設置**
  - ✓ Power PowerStore システムのラック設置
  - ✓ PowerStore システムケーブル配線
- **システムの初期化**
  - ✓ PowerStore ToR イーサネットスイッチングの構成
  - ✓ PowerStore 初期構成ウィザード (ICW) を実行
  - ✓ PowerStore システムのライセンス
- **配置構成**
  - ✓ PowerStore ブロック、ファイル、VMware ストレージリソースの構成
  - ✓ PowerStore ストレージリソースへのホストとクライアントのアクセスを構成
  - ✓ PowerStore ストレージサービスの構成
- **管理**
  - ✓ ストレージリソースの管理タスクの実行
  - ✓ PowerStore r マネジャーのユーザー管理の実行
- **アップグレード**
  - ✓ PowerStore ソフトウェアのアップグレード
  - ✓ PowerStore ハードウェアのアップグレード
- **トラブルシューティング**
  - ✓ 基本的なハードウェアのトラブルシューティングを実行
  - ✓ PowerStore システムのステータスを評価する
  - ✓ システムログファイルの収集
  - ✓ SSH をサービスユーザーとして使用し PowerStore システムにアクセスする

# PowerStore Implementation and Administration

## コースの説明

コース期間  
5日間

このコースには、講義に加えて、受講者が実際に体験できるように設計された実習が含まれています。

### コース提供モードと製品バージョン情報

#### [コース検索サイト](#)

コース ID	コースタイトル	タイプ	プロダクト
-	PowerStore Implementation and Administration	クラスルーム	-
DESILT-423-10041	同上	オンライン	-

#### [Eduケーション JPN](#)

#### [コミュニティ](#)

*Copyright©2020 Dell Technologies ,またはその子会社。 全著作権所有。  
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、それぞれの所有者の財産でありアメリカで発行済みです。*

Dell EMC トレーニング センタージャパン  
〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町  
580-16 川崎テックセンター20 階  
お問い合わせは  
[Education Services](#)