

PowerMax and VMAX Family Configuration and Business Continuity Administration

コースの説明

概要

コース期間

5日間

このスペシャリストレベルのコースでは、PowerMax および VMAX ファミリアレイの構成タスクについて詳細に理解できます。また、ビジネス継続性のニーズに対応する PowerMax および VMAX ファミリアレイベースのローカルおよびリモートレプリケーションソリューションの導入と管理に必要な知識も提供します。アレイの主な機能について詳しく説明します。

トピックには、ストレージプロビジョニングの概念、仮想プロビジョニング、デバイスの作成とポート管理、ホストへのサービスレベルベースのストレージ割り当てが含まれます。

Dell EMC TimeFinder SnapVX および Symmetrix Remote Data Facility (SRDF) の運用の詳細と実装に関する考慮事項について説明します。参加者は、Unisphere for PowerMax / VMAX および Solutions Enabler (SYMCLI) を使用して、アレイの構成変更を管理します。

Symmetrix Command Line Interface (SYMCLI) と Unisphere for PowerMax を使用したハンズオンラボ演習は、PowerMax および VMAX3 アレイに接続されたオープンシステムホストで実行されます。

受講対象者

このコースは、PowerMax および VMAX ファミリアレイの構成と管理を担当する Dell EMC のお客様、パートナー、および従業員を対象としています。

知識とスキルの前提条件

このコースを正常に完了するには、PowerMax、VMAX オールフラッシュ、および VMAX3 アレイについて理解する必要があります。また、Windows および ESX オペレーティングシステムの経験、およびホストベースの GUI やコマンドラインインターフェースを使用してハンズオンラボを実行する能力も必要です。

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。

- PowerMax および VMAX ファミリアレイ構成の概要を提供する
- ストレージプロビジョニングの概念について話し合う
- ポートとポート特性を管理する
- ホストへのサービスレベルベースのプロビジョニングを実行する
- 仮想化環境でのストレージ管理の概要を提供する

PowerMax and VMAX Family Configuration and Business Continuity Administration

コースの説明

- コンプライアンスの監視とワークロードの計画に Unisphere for PowerMax を使用する
- PowerMax および VMAX ファミリアレイのローカルおよびリモートレプリケーション製品の詳細を提供する

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。

- **構成管理**
 - ✓ 概要
 - ✓ ストレージのプロビジョニングの概要
- **プロビジョニングとサービスレベル**
 - ✓ 仮想プロビジョニングと FAST の概要
 - ✓ PowerMaxOS 5978 サービスレベル
 - ✓ VMAX3 FAST アルゴリズムとパラメーター
- **デバイスとポートの管理**
 - ✓ デバイス管理
 - ✓ ポート管理
- **自動プロビジョニンググループを使用したストレージ割り当て**
 - ✓ 自動プロビジョニング グループの概要
 - ✓ ホストに関する考慮事項-ストレージの割り当て
 - ✓ Unisphere を使用したサービスレベルベースのプロビジョニング
 - ✓ SYMCLI を使用したサービスレベルベースのプロビジョニング
- **仮想化環境での管理**
 - ✓ 仮想サーバー管理- PowerMax 用 Unisphere
 - ✓ VMware vSphere Web Client 向け Dell EMC VSI
- **PowerMax Unisphere による監視とワークロードの計画**
 - ✓ SRP の監視
 - ✓ コンプライアンスの監視
 - ✓ データ削減の監視
 - ✓ ワークロードのプランニング
- **ビジネス継続性の概要**
- **TimeFinder SnapVX オペレーション**
 - ✓ TimeFinder SnapVX の概念と操作
 - ✓ PowerMax Unisphere を使用した TimeFinder SnapVX の操作

PowerMax and VMAX Family Configuration and Business Continuity Administration

コースの説明

コース期間

5日間

- ✓ VMFS データストアの複製
- **SRDF/Synchronous オペレーション**
 - ✓ SRDF の初期設定操作
 - ✓ SRDF 災害復旧オペレーション
 - ✓ SRDF 意思決定支援オペレーション
 - ✓ Unisphere PowerMax を使用した SRDF/S 運用
 - ✓ SRDF/S VMFS 災害復旧
- **SRDF/非同期操作**
 - ✓ SRDF/A の概念と運用
 - ✓ SRDF/A の復元機能
 - ✓ 独立したグループとマルチセッションの一貫性
- **SRDF / Metro**
 - ✓ SRDR/Metro の紹介
 - ✓ S SRDF/Metro の実装
 - ✓ S SRDF/Metro デバイスペアの構成

講義に加えて、このコースには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](#)

[Eduケーション](#)

[JPN コミュニティ](#)

コース ID	コースタイトル	タイプ	プロダクト
ES112STG00370	PowerMax and VMAX Family Configuration and Business Continuity Administration	クラスルーム	PowerMax OS: 5978.1.0
ES122STG00644	同上	オンライン	同上

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。