

Data Domain System Administration

コースの説明

コース期間

4日間

概要

Data Domain システム管理コースでは、Data Domain システムの構成と保守に必要な知識とスキルを提供します。このコースでは、講義、インストラクターによるデモンストレーション、実践的な実習、復習、知識チェック、およびさらに学習するための指針を提供します。

受講対象者

このコースは、Data Domain システムの管理に関わる Dell テクノロジー、パートナーおよび顧客担当者、また Data Domain システムの運用と管理を計画している方を対象としています。

知識とスキルの前提条件

内容を理解してこのコースを正常に完了するには、受講者は適切なナレッジベース/スキルセットを持っている必要があります。

受講者は、コンピューターのストレージ、ネットワーク、およびバックアップの概念を理解している必要があります。

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。

- Data Domain システムを監視する
- Data Domain ネットワークインターフェイスの構成と管理
- データにアクセスして Data Domain システムにコピーする
- Data Domain 重複排除ファイルシステムのカスタマイズと管理
- データのレプリケーションとリカバリを説明および実行する
- VTL の説明と構成
- DD Boost の説明と構成
- DD Boost バックアップを実行する
- 容量とスループットのプランニングについて説明する
- セキュアマルチテナンシーの説明と構成
- Data Domain Cloud Tier の説明と構成

コース期間

4日間

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。

- **基本的な管理**
 - ✓ Data Domain システムへのアクセス
 - ✓ ハードウェアの検証
 - ✓ システムアクセス
 - ✓ システム監視
 - ✓ ライセンス機能
 - ✓ システムのアップグレード
- **ネットワークインターフェースの管理**
 - ✓ イーサネットインターフェースの設定
 - ✓ リンクのフェイルオーバーと集約
 - ✓ VLAN および IP エイリアスインターフェース
 - ✓ ファイバーチャネルの構成
- **CIFS および NFS**
 - ✓ CIFS
 - ✓ NFS
- **ファイルシステムとデータ管理**
 - ✓ MTree の構成と監視
 - ✓ スナップショットの構成と監視
 - ✓ FAST コピー
- **データのレプリケーションとリカバリー**
 - ✓ データ レプリケーションの概要
 - ✓ レプリケーションの構成
 - ✓ レプリケーションの監視
 - ✓ 災害復旧
- **DD ブースト**
 - ✓ DD Boost の概要と機能
 - ✓ DD Boost の構成
 - ✓ バックアップソフトウェアで DD Boost を使用する

Data Domain System Administration

コースの説明

- コース期間
 - **Data Domain 仮想テープライブラリ:VTL**
 - ✓ Data Domain VTL の概要
 - ✓ VTL プラインニング
- 4日間
 - ✓ VTL の Data Domain の構成
 - **Data Domain クラウド階層**
 - ✓ クラウド層の機能とアーキテクチャ
 - ✓ クラウド層の構成
 - ✓ データ移動
 - **データセキュリティ**
 - ✓ Data Domain リテンションロック
 - ✓ データの無害化
 - ✓ 保存データの暗号化
 - **安全なマルチテナンシー**
 - ✓ 安全なマルチテナンシーの概要
 - ✓ 安全なマルチテナンシーの構成
 - ✓ 安全なマルチテナンシーの監視
 - **容量とスループットのプランニングと監視**
 - ✓ 容量とスループットのプランニングの概要
 - ✓ モデルの容量とスループットのパフォーマンス
 - ✓ スループットの監視と調整
 - ✓ ファイルシステムのクリーニング

このコースには、講義とデモンストレーションに加えて、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。

[コース検索サイト](#)

[コース提供モードと製品バージョン情報](#)

コース ID	コースタイトル	タイプ	プロダクト
MR-1CP-DDSADMIN	Data Domain System Administration	クラスルーム	OS 6.2
MR-1LP-DDSADMIN	同上	オンライン	同上
ES152DPS00685	同上	オンデマンド	同上

[エデュケーション 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
 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](#)