

Avamar Administration

コースの説明

コース期間

4日間

概要

このコースでは、Avamar の構成と使用について説明およびデモをします。受講者は、Avamar を操作し、構成する方法を学びます。ユーザーアカウントを作成および管理する方法。データのバックアップとリストアの構成および開始する方法。Avamar の動作を監視する方法を習得します。

受講対象者

このコースは、Dell EMC Avamar を管理およびサポートするシステム管理者、システムエンジニア、パートナー、およびサポートスペシャリスト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、Avamar 19.1 以前のバージョン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。

- Avamar ソリューション、そのコンポーネント、プロセスについて説明する
- さまざまなインターフェイスを使用して Avamar 管理タスクを実行する
- さまざまなシステムに対して、スケジュールされたオンデマンドバックアップを実行する
- AUI および Avamar クライアントインターフェイスを使用してファイルを復元します。
- Avamar レプリケーションの説明と構成
- クラウド層を説明および構成する
- Avamar サーバーの毎日のメンテナンスアクティビティについて説明する
- Avamar ツールを使用して、システムの監視、メンテナンス、容量管理、トラブルシューティングを実行する

Avamar Administration

コースの説明

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。

Avamar のコンセプト

- **Avamar の紹介**
 - バックアップの課題
 - Avamar ソリューション
 - Avamar の主な機能
 - 体系的なフォールトトレランス
 - Avamar の用語
 - データの重複排除と細分性
 - Avamar 重複排除バックアッププロセス
 - データオブジェクトストレージ
 - バックアップデータストレージ組織
 - 仮想マシンの Avamar サポート
 - Avamar の統合データ保護アプライアンス
 - Avamar と Data Domain の統合
 - Avamar と NDMP 統合
 - 分散型エンタープライズにおける Avamar
- **Avamar アーキテクチャ**
 - システムコンポーネント
 - Avamar サーバーエディション
 - Avamar データストア仕様
 - サーバーノードの種類と構成
- **Avamar の機能**
 - 管理および管理インターフェース
 - バックアップクライアント
 - バックアップポリシー
 - ポリシーのカスタマイズ
 - Avamar バックアップ
 - Avamar リストア
 - Avamar 暗号化
 - Avamar レプリケーション
 - レプリケーションタイプ

Avamar Administration

コースの説明

- Avamar クラウド階層
- Avamar ライセンス

Avamar の管理

- **Avamar の概要**
 - Avamar 管理ツール
 - 接続制限
 - Avamar サーバープロセス-通知とレポート
 - Avamar クライアントプロセス
 - Avamar バックアッププロセスフロー
 - クライアントサーバーのデータポートの使用とファイアウォールの要件
 - Avamar と Data Domain の統合-必要なポート
 - Avamar データ重複排除ワークフロー
 - スティッキーバイトファクタリングの詳細
 - 圧縮についての詳細
 - クライアントキャッシュファイルとバックアッププロセス
 - SHA-1 ハッシュ
 - Avamar と Data Domain の統合
 - Avamar クラウド階層
 - Avamar を使用した Data Protection Advisor (DPA)
 - Avamar で検索
 - Avamar データをテープにエクスポート
 - データベースとファイルシステムデータのバックアップ
 - Avamar データベースクライアント
 - Avamar -データベースバックアップオプション
- **AUI の概要**
 - AUI の概要
 - AUI ナビゲーションペイン
 - AUI ダッシュボード
- **Avamar バックアップクライアントソフトウェアのインストール**
 - Avamar バックアップクライアントソフトウェア
 - Avamar クライアントのシステム要件を確認する
 - Avamar Windows クライアントソフトウェアのインストール
 - Windows クライアントソフトウェアプラグイン
 - 複数のデスクトップとラップトップのインストール
 - Avamar Windows クライアントインターフェイスの起動
 - Avamar クライアントプロセスおよびサービス (Windows)

Avamar Administration

コースの説明

コース期間

4日間

- Avamar クライアントのディレクトリ構造
- **アカウント管理**
 - Avamar ドメイン
 - Avamar ユーザー
 - Avamar 認証
 - AUI ドメインツリー構造
 - アカウント管理タスク
 - ディレクトリサービスの管理
 - Avamar クライアントの登録
 - クライアントのアカウント管理
 - MCCLI コマンドの使用
 - ベストプラクティス:ドメイン、ユーザー、クライアント
 - AUI を使用した Data Domain システムの追加
- **Avamar バックアップ**
 - スケジュールされたバックアップ
 - オンデマンドバックアップ
 - Avamar デスクトップ/ラップトップ
 - バックアップアクティビティの管理と監視
- **リストアの実行**
 - クライアントデータの復元
 - Avamar によるクライアントサーバーのリカバリ
- **Avamar レプリケーション**
- **クラウド階層**
- **システムの監視とメンテナンス**
 - Avamar サーバー環境
 - 毎日のシステム監視タスク
 - 毎日の Avamar サーバーメンテナンスアクティビティ
 - Avamar サーバー容量の管理
- **ログ、トラブルシューティング、レポート**
 - Avamar プロセスとログ
 - トラブルシューティング
 - Avamar レポートとフィットネスアナライザー

Avamar Administration

コースの説明

[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-AVAM635	Avamar Administration	クラスルーム	v19.2
MR-1LP-AVAM635	同上	オンライン	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](#)