VxRail Appliance Installation and Implementation
コースの説明

コース期間

２日間

概要

このハンズオンコースでは、お客様の環境での VxRail アプライアンスのインストールおよび実装手順について説明します。 ハードウェアのインストール、お客様のネットワーク環境の検証、システムの初期化、インストール後のタスク、クラスターの拡張、実装のトラブルシューティングについて説明します。

受講対象者

このコースは、顧客サイトでの VxRail アプライアンスの導入と実装を担当する Dell EMC の従業員と Dell EMC パートナーを対象としています。

知識とスキルの前提条件

このコースは、受講者が以下に精通していることを前提としています。

- コンバージドインフラストラクチャとハイパーコンバージドインフラストラクチャの基本的な理解
- VMware ESXi および vSphere のコンポーネントとユーザーインターフェイスに関する技術的熟練
- レベル 2 ネットワーキングの知識

コースの目的

このコースを修了すると、受講者は次のことができるようになります。

- VxRail アーキテクチャと導入プロセスについて説明する
- 導入前の準備とタスクを実行する
- システム実装のためにネットワーク環境を検証する
- ハードウェアの取り付け手順を説明する
- VxRail システムを初期化する
- インストール後の検証を実行する
- VxRail クラスター拡張プロセスを実行する
- インストールのトラブルシューティングを実行する

VxRail Appliance Installation and Implementation
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。

- **VxRail アプライアンスのインストールと実装の概要**
  - ✓ VxRail アプライアンスのアーキテクチャ
  - ✓ ネットワーク要件
  - ✓ 高レベルの VxRail のインストールおよび実装プロセス
- **準備フェーズ**
  - ✓ VxRail アプライアンスのエンゲージメント前のアンケート（PEQ）
  - ✓ PEQ の導入前の検証
  - ✓ 実習：VxRail エンゲージメント前のアンケート（PEQ）
- **顧客のネットワーク環境を検証する**
  - ✓ 顧客のネットワーク環境を手動で検証
  - ✓ 実習：顧客のネットワーク環境を手動で検証する
  - ✓ ネットワーク検証ツール（NVT）で顧客環境を検証する
  - ✓ NVT を使用して顧客のネットワーク環境を検証する
- **ハードウェアのインストール**
  - ✓ ハードウェアをインストールする
  - ✓ 実習：初期化前の VxRail ノードの検証
- **VxRail アプライアンスの初期化**
  - ✓ 外部 vCenter 統合
  - ✓ 初期化設定
  - ✓ インストール手順の概要
  - ✓ 実習：VxRail アプライアンスの初期化 SolVe 手順
  - ✓ ラボ：VxRail アプライアンスの初期構成
  - ✓ SmartFabric サービスを備えた VxRail
  - ✓ VMware VMware vCenter 向け Dell EMC OpenManage ネットワーク統合
- **導入後のタスク**
  - ✓ vSAN の構成
  - ✓ インストール後の検証
  - ✓ 実習：VxRail Manager プラグインを使用して VxRail アプライアンスを確認する
  - ✓ 実習：vSphere クライアントを使用して VxRail クラスターを確認する
  - ✓ 安全なリモートサービスの構成

VxRail Appliance Installation and Implementation
コースの説明

コース期間
２日間

- ✓ vSphere および vSAN のライセンス
- ✓ アズビルト(As-Built)構成ジェネレータ
- ✓ 実習：VxRail As-Build 構成ジェネレーター
- ✓ VxRail ソフトウェアのアップグレード

- **クラスター拡張とストレッチクラスター**
  - ✓ クラスター拡張
  - ✓ 実習：クラスターの拡張-ノードの追加
  - ✓ ストレッチクラスター
- **実装のトラブルシューティング**
  - ✓ トラブルシューティングの概要
  - ✓ 実習：VxRail 関連のアドバイザリとナレッジベースの記事を見る
  - ✓ 実習：iDRAC の詳細
  - ✓ ログ収集
  - ✓ 実習：ログ収集
  - ✓ Rapid Appliance Self-Recovery（RASR）-工場イメージのアップグレード/リセット手順
  - ✓ 実習：RASR ファクトリーリセット

この講義に加えて、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 ID	コースタイトル	タイプ	プロダクト
ES514CPX00073	VxRail Appliance Installation and Implementation	クラスルーム	v4.7.xxx
ES524CPX00074	同上	オンライン	同上

コース検索サイト

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