

DELL EMC Isilon Advanced Administration

コースの説明

コース期間

3日間

概要

このコースは、クラスター操作に関する高度な詳細を必要とする経験豊富な Isilon クラスター管理者を対象としています。このコースは、管理者が次の拡張を検討および計画し、ベストプラクティスを理解して実装し、パフォーマンスメトリックとワークロードの違いを特定します。これは、重要なクラスター状況を診断およびサポートする能力を強化するために必要な専門知識を提供します。

受講者

このコースは、Isilon を管理、構成、サポートする全ての方が対象です。

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、受講者の適切な実用的な知識を持っている必要があります。

- Isilon スケールアウト トレージプラットフォーム
- Isilon ハードウェアのトラブルシューティングとメンテナンス手順
- イーサネット、スイッチ、ネットワーク集約などの基本的なネットワークコンポーネント
- TCP/IP、DNS、SMB、NFS を含むネットワークプロトコル
- **推奨受講コース: Isilon Administration and Management 5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。

- Isilon ツールと機能を使用してクラスター管理タスクを実行する
- Isilon システム、ユーザー、ネットワークの管理システムの状態とパフォーマンスを監視する
- クラスターで特定された問題を最適化およびトラブルシューティングする

DELL EMC

Isilon Advanced 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

- コースの紹介
 - ✓ はじめに
 - ✓ OneFS レビュー
- 管理者のタスク
 - ✓ 高度なタスクを確認
 - ✓ 複雑な環境でのパフォーマンスの基本
- 監視とイベント
 - ✓ システムアラートとイベントグループを構成する
 - ✓ クラスターのヘルスチェックを実行します
 - ✓ Isilon クラスターのトラブルシューティング
 - ✓ ログファイルを収集して読み取る
 - ✓ イベントのトラブルシューティング
- 監視、容量の問題、およびジョブの優先順位
 - ✓ InsightIQ を使用してパフォーマンスとファイルシステムの分析レポートにアクセス
 - ✓ 管理目的でシステム容量を計算する
 - ✓ システムジョブの管理とスケジュール、Job Engine 管理
- ユーザー管理
 - ✓ 認証プロバイダーを特定する
 - ✓ アクセスゾーンとプロトコル
 - ✓ マルチプロトコル権限を管理する
- ネットワーキング
 - ✓ SmartConnect の管理
 - ✓ ネットワーク遅延とパフォーマンスの問題
 - ✓ ネットワークと SmartConnect の問題を特定して解決する
- パフォーマンスチューニング
 - ✓ パフォーマンス分析を実行する
 - ✓ 小さいファイルの効率化のためのワークフローを特定する

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。

DELL EMC Isilon Advanced Administration

コースの説明

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
MR-1CN-ISIAA3D	Isilon Advanced Administration	クラスルーム	OneFS 8.1
MR-1LN-ISIAA3D	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](#)