

# DELL EMC Dell EMC Unity Implementation and Administration - Classroom ILT

## コースの説明

コース期間

4日間

### 概要

インストラクターが指導するコース(Instructor Led Training:クラスルーム・トレーニング)では、理解するために必要な知識、Dell EMC Unity ストレージシステムの特徴と機能、主要な使用例について説明します。トピックには、システム管理、ストレージプロビジョニング、ストレージリソースアクセス、スケーラビリティとパフォーマンス機能、ストレージ効率性、データ保護機能、データモビリティ機能を提供します。

ハンズオンラボは、コース全体で取り上げた内容に適用した実践的な実習を提供します。

### 受講者

このコースの位置づけは Dell EMC Unity アレイを使ってソリューションを設計、導入、サポートに携わる専門家向けのコースです。

### 知識とスキルの前提条件

- Dell EMC Unity の機能と概念
- Dell EMC ハードウェアの機能と概念

### 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。

- Unisphere GUI を使用しての管理操作の実行
- ブロック、ファイル、VMware のデータストアストレージのプロビジョニング
- ブロック、ファイル、VMware のデータストアストレージへのアクセス
- パフォーマンスとスケーラビリティ機能を使用する
- データ効率化機能の使用
- スナップショットおよびレプリケーションのデータ保護操作の実行
- ブロックおよびファイルのデータ移動操作の実行

# DELL EMC Dell EMC Unity Implementation and Administration - Classroom ILT

## 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。  
ロールベースの構造で提供されます。

- モジュール 1：システム管理
  - ✓ レッスン 1：インターフェースとアクセス制御
  - ✓ レッスン 2：基本設定
  - ✓ レッスン 3：Unisphere のサポート構成
  - ✓ レッスン 4：Unisphere アラート
- モジュール 2：ストレージプロビジョニング
  - ✓ レッスン 1：ストレージリソースの概要
  - ✓ レッスン 2：動的プールに関する考慮事項
  - ✓ レッスン 3：ブロックストレージのプロビジョニング
  - ✓ レッスン 4：ファイルストレージのプロビジョニング
  - ✓ レッスン 5：VMware データストアプロビジョニング
- モジュール 3：ストレージリソースアクセス
  - ✓ レッスン 1：ブロックストレージへのアクセス
  - ✓ レッスン 2：ファイルストレージへのアクセス
  - ✓ レッスン 3：VMware データストアへのアクセス
- モジュール 4：スケーラビリティとパフォーマンス
  - ✓ レッスン 1：FAST キャッシュ
  - ✓ レッスン 2：ホスト I / O 制限
  - ✓ レッスン 3：UFS64 ファイルシステムの拡張と縮小
  - ✓ レッスン 4：ファイルレベル リテンション (FLR)
- モジュール 5：ストレージ効率
  - ✓ レッスン 1：データ削減
  - ✓ レッスン 2：FAST VP
  - ✓ レッスン 3：シンクロンの概要
  - ✓ レッスン 4：ファイルシステム・クォータ

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  
<https://community.emc.com/docs/DOC-59192>

# DELL EMC Dell EMC Unity Implementation and Administration - Classroom ILT

## コースの説明

- コース期間  
4日間
- モジュール 6 : データ モビリティ(移動)
    - ✓ レッスン 1 : ローカル LUN 移動の概要
    - ✓ レッスン 2 : ローカル LUN 移動の構成と操作
    - ✓ レッスン 3 : ローカル NAS サーバのモビリティの概要
    - ✓ レッスン 4 : ローカル NAS サーバの移動操作
  - モジュール 7 : スナップショットによるデータ保護
    - ✓ レッスン 1 : スナップショットの概要
    - ✓ レッスン 2 : スナップショットの管理
    - ✓ レッスン 3 : スナップショットの使用
  - モジュール 8 : レプリケーションによるデータ保護
    - ✓ レッスン 1 : レプリケーションの概要
    - ✓ レッスン 2 : レプリケーションの管理
    - ✓ レッスン 3 : リモートレプリケーション操作

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。

### コース提供モードと製品バージョン情報

クラスルーム、オンラインクラス

Unity OE v5.0

**Copyright©2019 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。