

# 情報管理とストレージ

## セクション2: ストレージ・システムのアーキテクチャ

### コース概要



#### コース番号

MR-9WP-STF2SSYS-JPN

#### コース・タイプ

E-learning

#### コース期間

2 時間

#### 概要

このコース、「情報管理とストレージ」のセクション 2 では、ストレージ・システムのハードウェアおよびソフトウェア・コンポーネントについて説明します。ストレージの物理要素と論理要素について詳しく確認します。

#### 受講対象者

このコースは、次の方を対象としています。

- ストレージ・マネージャおよび管理者
- ストレージ・コンサルタントおよび実務担当者
- ストレージ・テクノロジーの計画、推奨、意思決定を行う IT マネージャ
- ストレージの概念を理解する必要がある IT プロフェッショナル
- ストレージ業界でキャリアを積みたいと考えているプロフェッショナル

#### 受講前提条件

このコースの内容を理解し、コースを修了するには、適切な知識/スキルを習得している必要があります。受講者は、サーバ、オペレーティング・システム、データベース、ネットワーク、アプリケーションなどのコンピュータ環境を理解している必要があります。

#### 目的

学習事項:

- ホスト環境のハードウェアおよびソフトウェア・コンポーネントの列挙
- 各コンポーネントで使用される主要なプロトコルと概念の定義
- 接続環境の物理および論理コンポーネントの説明
- ディスク・ドライブとその機能の主要な物理コンポーネントの説明
- ディスク・ドライブの論理構成の説明
- RAID とそのコンポーネントの概念の定義
- 統合型ストレージ・システムとモジュラー型ストレージ・システムの比較検討
- インテリジェント・ストレージ・システムの要素の説明

#### モジュール

各モジュールは、コースの目的に対応するように構成されています。このセクションには次のモジュールが含まれます。

- ホスト環境
- 接続性
- 物理ディスク
- RAID アレイ
- ディスク・ストレージ・システム

#### 実力テスト

実力テストでは、学習した知識やスキルを確認します。このコースには受講後に実力テストがあります。



EMC<sup>2</sup>、EMC、where information lives は、EMC Corporation の登録商標です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

© Copyright 2006 EMC Corporation. All rights reserved. Published in the USA. 1/06

EMC エデュケーション・サービス

最終更新: 2007 年 9 月 6 日