

# IP SAN テクノロジー—Self Study

## コース概要



e-Learning

この基礎レベルのコースでは、IP SAN プロトコル (iSCSI、FCIP、iFCP など) の概要について説明していきます。iSCSI、FCIP、iFCP はそれぞれ、SAN においてデータ搬送プロトコルに IP を使用してブロック・レベルのデータを転送するための手法です。

コース番号:	MR-9WP-NSIPSAN-JPN		
コース・タイプ:	自習教材	コース期間:	2 時間

### 受講対象者

このコースは、IP SAN プロトコルの概要およびその仕組みについて学習する必要がある EMC スタッフ、パートナー、お客様を対象としています。このコースの内容は、IP SAN テクノロジーを使用する SAN の調査、販売、設計、導入に携わる方に有用です。

### 受講前提条件

IP プロトコルおよびファイバ・チャネル・プロトコルの基本を理解しておくことをお勧めします。

### 目的

このコースを受講すると、下記の内容を学ぶことができます。

- SAN における IP の導入とその関係の説明
- iSCSI の基本アーキテクチャの説明
- FCIP の基本アーキテクチャの説明
- iFCP の基本アーキテクチャの説明
- 潜在的な IP SAN トポロジー・ソリューションの説明 (簡単な事例紹介)

### モジュールの内容

各モジュールは、コースの目的に対応するように設計されています。このコースには、次のモジュールが用意されています。

- IP SAN の導入
  - 市場の推進要因
  - 基本的な相違点
  - メリットと制限: IP SAN プロトコルとネイティブ・ファイバ・チャネルの比較
- FCIP
  - 基本アーキテクチャ
  - アドレッシングとルーティング
- iFCP
  - 基本アーキテクチャ
  - アドレッシングとルーティング
- iSCSI
  - 基本アーキテクチャ
  - アドレッシングとルーティング
- オプションの IP SAN アドレッシング・サービス
  - IP SAN の潜在用途
  - 相違点と類似点
  - ソリューション

# IP SAN テクノロジー—Self Study

## コース概要



e-Learning

### 実習

実習では、学習した内容を確認します。このコースの実習は、次のとおりです。

- なし

### 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。実力テストは、EMC のラーニング・マネジメント・システムである KnowledgeLink 経由で受けられます。