

## Connectrix の基礎 – Self Study

## コース概要



コース番号 :

MR-9WP-CONFD

コース・タイプ :

自習教材

所要時間

1 時間



このコースは  
EMC Proven Professional  
プログラムをサポートしています



EMCジャパン株式会社  
本社 :  
東京都新宿区西新宿2-1-1  
新宿三井ビル (私書箱323号)  
〒163-0466

お問い合わせは  
フリーダイヤル 0120-588543  
受付時間 : 月～金 9:00～17:30  
(祝日を除く)  
URL : [www.emc2.co.jp](http://www.emc2.co.jp)

EMC<sup>2</sup>、EMC、および 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 2008 EMC Corporation. All rights  
reserved. Published in the USA. 1/06

EMC エデュケーション・サービス

最終変更日時 : 2009 年 4 月 15 日

## 概要

この基礎レベルのコースでは、ファイバ・チャネルや IP を基盤とする SAN (ストレージ・エリア・ネットワーク)、EMC Connectrix ファミリのファイバ・チャネル・スイッチの概要と、これらがどのような面で EMC ソリューションに欠かせない要素であるのかを説明します。主な説明事項は、SAN に関する用語、機能、アーキテクチャ、オペレーション原理、管理方法です。ファイバ・チャネル・ストレージ・ネットワークと IP ストレージ・ネットワークの概念、EMC Connectrix スイッチなどの説明も含まれています。

このコースは、EMC Proven Professional のアソシエイト・レベルの認定をサポートしています。

## 受講対象者

このコースは、パートナーおよびお客様に対してストレージ・エリア・ネットワークおよび EMC Connectrix ファミリのファイバ・チャネル・スイッチの価値に関するトレーニングを行う方、EMC 製品に関する技術的なコンサルティングとサポートを行う方、EMC の製品の価値の見極めを行う方、ストレージ・ソリューション・アドバイザーとしてお客様と共同作業を行う方、SAN の特徴や機能の概要を把握したい方を対象としています。

## 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、一般的な IT ストレージ管理の概念に加え、ILM (情報ライフサイクル管理) の概念および原則について基本的な知識を習得している必要があります。

受講前提条件となるコースの一覧については、EMC エデュケーション・サービスのラーニング・マネジメント・システムを参照してください。

## 学習目標

学習事項 :

- SAN (ストレージ・エリア・ネットワーク) の構造、目的、導入動機の説明
- SAN (ストレージ・エリア・ネットワーク) で使用されるコンポーネント、サービス、FC プロトコルの説明
- ファブリック (スイッチ) ・トポロジーの確認
- さまざまなタイプの Connectrix 製品の特長
- シリーズ固有のソリューションを使用して SAN のセキュリティを確保する方法
- さまざまなスイッチ管理ツールとその機能に関する説明
- さまざまな IP-SAN ソリューションとそのメリットに関する特長と説明
- SAN の使用が適する場合と使用方法の特長

# Connectrix の基礎 – Self Study

## コース概要



コース番号：  
MR-9WP-CONF D

コース・タイプ：  
自習教材

所要時間  
1 時間

### 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。このコースでは、次のトピックを取り上げています。

- ストレージ接続の概要
- SAN アーキテクチャとコンポーネント
- SAN ファブリックのトポロジー
- EMC Connectrix ファミリ
- SAN のセキュリティ
- SAN の管理ツール
- IP ベース SAN の拡張
- SAN の技術的な位置づけ

### 実習

このコースには実習はありません。

### 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。このコースの受講後にはオンライン・テストがあります。



このコースは  
EMC Proven Professional  
プログラムをサポートしています



EMCジャパン株式会社  
本社：  
東京都新宿区西新宿2-1-1  
新宿三井ビル（私書箱323号）  
〒163-0466

お問い合わせは  
フリーダイヤル 0120-588543  
受付時間：月～金 9:00 ～ 17:30  
（祝日を除く）  
URL：[www.emc2.co.jp](http://www.emc2.co.jp)

EMC<sup>2</sup>、EMC、および 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 2008 EMC Corporation. All rights  
reserved. Published in the USA. 1/06

EMC エデュケーション・サービス

最終変更日時：2009年4月15日