

# Symmetrix ビジネス継続性 -SRDFソリューション

SRDFを使用した災害復旧システムの運用を行われる方のために

このコースではまずSRDFの基本的な使用方法を学習いただき、さらに実際にホストが接続された環境を使用して、リモート・レプリケーションの手法を学びます。このトレーニングを受講されることで、SRDFを使用した災害復旧システムの構築・運用に必要なスキルを身につけていただくことを目標にします。



コースタイプ	講義・実習	開催場所	EMCトレーニングセンタージャパン
コース期間	2日	開催時間	10:00-17:30

コース目的

Symmetrixベースのリモート・レプリケーション製品である、SRDFを使用して以下の内容が理解・実行できるようになることを目標にします。

- SRDF/S、SRDF/A、SRDF/ARの各SRDFソリューションの原理の説明
- SRDFの各ソリューションを利用するためのコマンドの理解
- SRDFを使用した災害対策時の運用、またはOSのファイルシステムのバックアップ

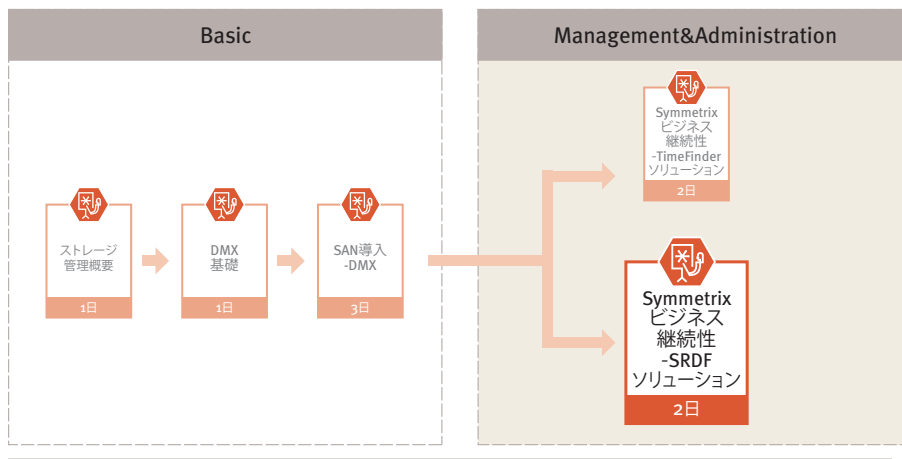
受講対象者

リモート・レプリケーションを行うためにSRDFを使用される方

受講前提条件

- ・自習教材を使用した事前学習
  - Symmetrixの基礎
  - SRDFの基礎
- ・DMXの基本的なアーキテクチャの理解
  - 初めてEMCストレージを使用される方には「DMX基礎」の受講をお勧めします。
- ・SANおよびファイバ・チャネル・プロトコルに関する基本的な知識
  - 初めてSAN環境を使用される方には、「ストレージ管理概要」の受講をお勧めします。
- ・UNIXファイル・システム、Volume Managerの使用経験
  - 使用経験があまりない方には「SAN導入-DMX」の受講をお勧めします。

ラーニングパス



## コース内容

このコースでは、次のトピックを取り上げています。

- ① SRDFの概要
- ② SRDF/S(Synchronous)
- ③ SRDFのオペレーション
- ④ SRDF/A(Asynchronous)
- ⑤ SRDF/AR(Automated Replication)
- ⑥ SRDFコンシステンシー・テクノロジー

## 実習

学習した内容を実習で確認します。

- A SRDFの初期設定と基本オペレーション
- B SRDF災害復旧オペレーション
- C SRDF意思決定支援オペレーション
- D SRDF/A
- E ダイナミックSRDFとSRDF/Aの統合
- F SRDF/Aのマルチ・セッション・コンシステンシー
- G SRDF/AR

実習ではSolaris、HP-UX、AIX、Windowsを使用します。

またSolarisにはVeritas Volume Managerの環境も用意されています。

## コース日程

このコースでは下記のスケジュールで学習を進めていきます。

	講義	実習
1日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>① SRDFの概要</li> <li>② SRDF/S(Synchronous)</li> <li>③ SRDFのオペレーション</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>A SRDFの初期設定と基本オペレーション</li> <li>B SRDF災害復旧オペレーション</li> <li>C SRDF意思決定支援オペレーション</li> </ol>
2日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>④ SRDF/A(Asynchronous)</li> <li>⑤ SRDF/AR(Automated Replication)</li> <li>⑥ SRDFコンシステンシー・テクノロジー</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>D SRDF/A</li> <li>E ダイナミックSRDFとSRDF/Aの統合</li> <li>F SRDF/Aのマルチ・セッション・コンシステンシー</li> <li>G SRDF/AR</li> </ol>

## 受講者の方からの感想

リモートのリプリケーションに関して知識がなかったため受講しました。実習を行っていくうちに、最初は難しいと感じていたSRDFの操作がわかるようになりました。自社環境での応用に活かしたいと思います。

## インストラクターより一言

「いざと言う時のためのディザスタ・リカバリ・システムを構築するには」…2台のストレージ間のリモート・レプリケーションを行うSRDFを使用することで、大切なデータを災害から守ることができます。

このトレーニングではEMCが提供するSRDFのテクノロジーの解説ともに、災害発生時および通常の運用時において行うべき操作をSolaris、HP-UX、AIX、Windowsを使用した環境で実習を行います。