コースコード：TO-STRB
税込価格：154,000円 (税抜価格：140,000円)
日数：2日間

前提条件

「CompTIA Network+」を取得済み、または、同等の知識を有している

受講対象者

ストレージ設計・構築、運用・管理に携わる予定のITエンジニアの方
ストレージ、FC(ファイバチャネル)、RAIDなどストレージ技術の基本を学習したい方

コース概要

ストレージ設計・構築、運用・管理に携わるITエンジニアに求められる知識とスキルについて学習します。
ストレージの基礎知識を習得したい方にお勧めのコースです。

目的

・ストレージの概念とアーキテクチャを理解する
・ストレージシステムの物理および論理コンポーネントを理解する
・ストレージの技術とソリューションを理解する
・ストレージの管理および監視に必要な知識を習得する
・ビジネス継続のためのデータ保護およびセキュリティに関する知識を習得する

アウトライン

第1章 ストレージハードウェア
- ストレージの基礎知識
- ディスク（HDD、SSD）
- リムーバブルメディア、テープ
- ストレージアレイ

第2章 ホストからストレージへの接続
- ストレージの接続方法（DAS、NAS、SAN）
- NAS
- FC SAN
- IP SAN
- ホストベースのストレージ機能
- ストレージの仮想化

第3章 データ保護
- ディザスターリカバリ
- レプリケーションとアーカイブ
- 同期と非同期のレプリケーション
- テープバックアップ

第4章 その他のストレージ機能
- データ容量の削減
- キャッシュ

- ストレージセキュリティ
- ストレージの管理

第5章 クラウドストレージ
- クラウドストレージの基礎知識
- クラウドストレージの種類