

研修概要



【概 要】:

Windows Server 2012の製品の特徴、導入後の基本構成(ネットワーク設定、アカウント設定、セキュリティ設定など)、サービスの導入フロー、OSとサービスの管理(障害対策、監視など)機能について、講義と実習によって学習します。実習では、基本構成を行った後、サービスの導入フローの一例として、ファイルサービスの設定を行います。これからWindows Server 2012を導入 / 管理する方向けのコースです。

【目 標】:

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. Windows Server 2012の製品概要を説明できる。
2. 導入後に必要となる設定(ネットワーク、アカウントなど)を理解し、適切な基本構成ができる。
3. ファイルサービスの設定を通じて、サービスの導入フローを理解する。
4. OSとサービスの管理(障害対策、監視など)機能の特徴を説明できる。

【期 間】: 2日間

【対 象】:

Windows Server 2012を導入 / 管理する方。

【前提知識】:

Windows OSの操作経験、およびTCP/IPの基礎知識があること。
TCP/IPの基礎知識については、「ネットワークの基礎(UJE39L/UJE76L)」コースを修了していることを推奨します。

午前

午後

1日目

第1章 Windows Server 2012 R2の概要

- 1.1 Windows Serverとは
- 1.2 Windows Server 2012 R2とは
- 1.3 Windows Server 2012 R2の基本操作
- 1.4 Windows Server 2012 R2の管理ツール

第2章 Windows Server 2012 R2の基本設定

- 2.1 代表的な基本設定の項目
- 2.2 ネットワーク関連の設定
- 2.3 リモート管理
- 2.4 ディスク設定

第2章 Windows Server 2012 R2の基本設定(続き)

第3章 アカウント管理とリソース保護

- 3.1 Windows Serverにおけるセキュリティの概要
- 3.2 アカウント管理
- 3.3 リソース保護

2日目

第3章 アカウント管理とリソース保護(続き)

第4章 追加機能のインストールと構成

- 4.1 追加機能のインストール
- 4.2 サービスの設定
- 4.3 ファイルサービスのインストールと構成

第4章 追加機能のインストールと構成(続き)

第5章 監視とバックアップ

- 5.1 監視
- 5.2 バックアップ
- 5.3 自動化

研修概要



【概 要】:

Active Directoryの基本的な仕組み(フォレスト、ドメイン、サイトなど)から、Active Directoryの構築、運用管理(アカウント管理、グループポリシー、バックアップなど)について、講義と実習によって学習します。実習では、Active Directoryの構築やオブジェクトの管理、グループポリシーでの制御からバックアップまで一通りの環境を構築します。

【目 標】:

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. Active Directoryドメインサービスの概要を説明できる。
2. Active Directory環境でのアカウント管理ができる。
3. グループポリシーを使用した管理ができる。
4. Active Directory環境でのバックアップを説明できる。

【期 間】:3日間

【対 象】:

Windows Server 2012のActive Directoryを導入 / 管理する方。Active Directoryの基本を理解したい方。

【前提知識】:

「Windows Server 2012の基礎(UCV29L)」コースを修了していること、または同等の知識・経験(Windows Serverによるシステム管理の基礎知識や操作経験)があること。

1日目

第1章 Active Directory
ドメインサービスの概要
1.1 Active Directoryの概要
1.2 Active Directoryの構成要素
1.3 Active Directoryの
機能強化点

第2章 Active Directoryの構築
2.1 Active Directory構築の概要
2.2 設計フェーズ
2.3 実装計画フェーズ
2.4 実装フェーズ

午前

2日目

第3章 アカウント管理の基本
(続き)

第4章 グループポリシーによる管理
4.1 グループポリシーの概要
4.2 グループポリシーの設定
4.3 グループポリシーの導入
(計画 / 実装 / 運用)

3日目

第5章 Active Directoryの運用管理(続き)

第6章 Active Directoryのバックアップとリストア
6.1 Active Directoryの
障害対策
6.2 バックアップ
6.3 リストア
6.4 Active Directory
ごみ箱

第2章 Active Directoryの構築(続き)

第3章 アカウント管理の基本
3.1 アカウント管理の概要
3.2 組織単位(OU)
3.3 ユーザーアカウント
3.4 コンピューターアカウント
3.5 グループアカウント
3.6 アカウント管理の効率化

午後

第4章 グループポリシーによる管理(続き)

第5章 Active Directoryの運用管理
5.1 Active Directoryの運用管理の概要
5.2 Active Directoryの管理方針
5.3 利用者アカウントの管理方針
5.4 利用者コンピューターの管理方針
5.5 メンバーサーバーの管理方針
5.6 Active Directory
オブジェクトの構成例

第6章 Active Directoryのバックアップとリストア(続き)