

Windows Server システム管理基礎 (前編)

～Windows Server 2019/2016対応～

スケジュールと申し込み	コースお申込フォーム
コースコード	H8N48S
日数 (開始時間～終了時間)	3日間 (9:30～16:30)
実施方法	・クラスルーム(新宿LC) ・ 1社研修・オンサイト研修
受講料	180,000円 (税込み : 198,000円)
主催	トレノケート株式会社

※受講料は、予告なく変更されることがございます。

コースの概要

このコースでは、Windows Serverを初めて管理する方を対象に、インストール、ユーザーとグループの管理、アクセス許可、バックアップと復元など、日常的な運用管理作業に必要な概念やツールを紹介します。

講義では構成に必要な知識を身につけ、演習で実践していきます。

演習はシナリオ仕立ての演習となっており、実機を使用します。受講者は架空会社の支社の管理者として作業を行います。最初の演習でWindows Serverをインストールするところから始め、演習を通じて、Windows Serverをファイルサーバーとして適切に構成していきます。

※コース概要は、予告なく変更されることがございます。

コースの目的

- Windows Serverをインストールし、初期構成する
- ローカルユーザーおよびローカルグループを管理する
- Active Directoryのユーザーおよびグループを管理する
- 適切なNTFSアクセス許可を設定する
- フォルダを共有し、適切なアクセス許可を設定する
- システムのバックアップと復元を行う

主な対象者

- Windows Server を初めて管理する技術者

前提知識

- コンピュータとネットワークに関する基礎知識がある
- Windowsの使用経験がある

コースの説明

1. サーバー管理概要

- サーバーとは
- サーバー役割
- サーバー管理者とは

2. インストールと初期構成

- Windows Server 2019 機能概要
- Windows Server 2019 のエディション
- Windows Server 2019 のインストール
- 初期構成タスク
- ログオン、ログオフ
- シャットダウン
- ワークグループとドメイン
- サーバーマネージャーとは

- サーバーの役割と機能
- Microsoft管理コンソール(MMC)

3. ローカルユーザーとグループ

- ローカルユーザー
- パスワードポリシー
- ローカルグループ
- ユーザー権利
- ビルトイングループ
- 特殊グループ
- ユーザーアカウント制御(UAC)

4. Active Directoryの概要

- Active Directoryの構造
- 機能レベル
- Active Directoryドメインへの参加
- リモートからの管理

5. ドメインユーザーとグループの管理

- ビルトインドメインユーザー
- ドメインユーザーの作成と管理
- パスワードポリシー
- アカウントロックアウトのポリシー
- ドメイングループの種類
- ドメイングループのスコープ(範囲)
- グループ戦略
- ドメイングループの作成と管理
- オブジェクトピッカー
- ビルトインドメイングループ

6. NTFS

- ディスクボリュームの構成
- NTFSの構成
- NTFSアクセス許可

7. 共有フォルダー

- ファイルサーバー役割
- フォルダーの共有
- 共有フォルダーのアクセス許可
- 管理ツールの利用
- ボリュームのシャドウコピー

8. バックアップと復元

- バックアップとは
- システムとデータのバックアップ
- システムとデータの復元
- システム状態のバックアップと復元

ソフトウェア/ハードウェア : Windows Server 2019

- コースの内容は変更される可能性があります。

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

お問い合わせ・お申込み

日本ヒューレット・パカード合同会社

HPE教育サービスお問い合わせ窓口

(月～金： 9：00～12：00、13：00～17：00、土日、祝祭日、年末年始及び5/1は除く)

[お問い合わせフォーム](#) →

[FAQサイト](#) →