

Windows PowerShell 実践

～Windows Server 2016対応～

スケジュールと申し込み	スケジュール確認・お申し込み
コースコード	H6LV4S
日数（開始時間～終了時間）	2日間 (9:30～17:30)
実施方法	・クラスルーム (新宿LC , 中之島)
受講料	110,000円 (税込み：121,000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、PowerShellで一般的なファイル操作とAD DS管理が行えるようになることを主題としています。

※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

- PowerShellで基本的なファイル操作ができる。
- PowerShellで共有フォルダーの設定ができる。

- PowerShellでNTFSアクセス許可の設定ができる。
- PowerShellでOUの管理ができる。
- PowerShellでユーザー、グループの管理ができる。
- PowerShellでドメインコントローラーの管理ができる。

主な対象者

- Windowsシステム管理者
- PowerShellでスクリプトを作成するITエンジニア

前提知識

- 「Windows PowerShell コマンド・スクリプト入門」(H8B94S)を受講済みと同程度の知識
- 「Windows Server 2012 システム管理基礎(前編)」(H8N48S)を受講済みと同程度の知識
- 「Active Directory 最小構成実践」(H0AK0S)を受講済みと同程度の知識

コースの説明

1. 基本事項の復習

- 実行できるコマンド
- メソッドとプロパティ
- パイプ
- ユーザーアカウント制御とPowerShell

2. ファイル操作

- フォルダーやファイル操作に関するコマンド
- フォルダーやファイルの確認
- フォルダーやファイルのコピー、移動、名前変更
- フォルダーやファイルの作成と削除
- ファイルの読み書き

3. 共有管理

- 共有に関するコマンド
- 共有フォルダーとアクセス許可の表示
- 共有フォルダーの作成と削除

- 共有フォルダーの変更
- 共有アクセス許可の[許可]設定
- 共有アクセス許可の[拒否]設定

4. NTFSアクセス許可

- NTFSに関するコマンドとメソッド
- NTFSアクセス許可の仕組み
- アクセス許可の表示
- アクセス許可の設定
- 継承の設定
- 所有者の設定

5. AD操作の予備知識

- ADオブジェクトの識別情報
- ADオブジェクトのフィルター操作
- ADオブジェクトの階層指定
- ADオブジェクトのリモート管理

6. OU操作

- OU操作のコマンド
- OUの表示
- OUの作成
- OUの削除
- OUのプロパティの変更
- OUの一括操作

7. ユーザー操作

- ユーザー操作のコマンド
- ユーザーの表示
- アカウントの簡易表示
- ユーザーの作成
- ユーザーの削除
- ユーザーのプロパティの変更
- ユーザーの一括操作

8. グループ操作

- グループ操作のコマンド
- グループの表示

- グループの作成
- グループの削除
- グループのプロパティの変更
- メンバーと所属グループの操作
- グループの一括操作

9. ADオブジェクトの移動と名前変更

- ADオブジェクト操作のコマンド
- ADオブジェクトの表示
- ADオブジェクトの移動
- ADオブジェクトの名前変更
- ADオブジェクトの復元

10. DC操作

- DC操作のコマンド
- DCの表示
- DCの設定
- FSMOの操作
- レプリケーション管理
- AD DSの保守

ソフトウェア/ハードウェア

Windows Server 2016 / PowerShell 5.0

※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](#) →