

Windows Server 2019

- 価格：¥38,000（税別）
 - 標準学習時間：20時間
 - 受講期間：6カ月＋閲覧期間6カ月
 - 担任制チュータによる個別指導付き
- ボリュームディスカウント、カスタマイズもご相談ください！

Windows 10時代のサーバ構築を基礎から理解する

Windows Server 2019は、Windows 10をクライアントとするネットワーク構築に不可欠のサーバーOSです。本コースでは、その導入・設定・管理を担う技術者を育成します。実際に操作している感覚で学べるシミュレーションや、復習に便利な細かい項目立て、知識を確実に積み上げていくための記述式演習など、知識が身につけやすい内容となっています。

Windowsの基本操作やTCP/IP、ネットワーク関連の基本的な知識があることを前提としたコースです。

学習目標



- ✓ 旧サーバーOSとの違いがわかる
- ✓ 正しくインストールできる
- ✓ ユーザー管理ができる
- ✓ ファイルサーバー、プリントサーバーを構築できる
- ✓ DHCPサーバー、DNSサーバーがわかる
- ✓ Active Directoryを設定できる
- ✓ PowerShellが使える
- ✓ サーバーの仮想化ができる（Hyper-V）

目次

第1章 Windows Server 2019 の概要

- Lesson1 Windows Server 2019 の概要
- Topics : Windows Server 2019 の新機能
- Lesson2 ライセンス体系
- Lesson3 Windows Server 2019 のインストール
- Lesson4 サインイン、シャットダウン、サインアウト
- Lesson5 Windows Server 2019 の管理画面

第2章 ユーザー管理の概念と設定手順

- Lesson1 ローカル ユーザーの登録
- Lesson2 ユーザーアカウントの変更
- Lesson3 ローカルグループ
- Lesson4 ローカルグループへのメンバーの追加
- Topics : ユーザーアカウントからグループを指定する
- Lesson5 ローカルグループ、ユーザーアカウントの削除
- Lesson6 ローカル セキュリティ ポリシー

第3章 ファイルサーバーやプリントサーバーの機能

- Lesson1 ファイル サーバー
- Lesson2 フォルダーの共有
- Topics : NTFSアクセス許可
- Lesson3 共有フォルダーのアクセス許可
- Topics : オフラインファイル
- Lesson4 シャドウ コピー
- Lesson5 共有プリンターのインストール
- Lesson6 共有プリンターのアクセス許可
- Topics : 追加ドライバー

第4章 ディスク管理

- Lesson1 ディスクの初期化、ボリュームの作成
- Topics : ベーシックディスクとダイナミックディスク
- Topics : ファイルシステム
- Lesson2 ボリュームの変更と削除
- Lesson3 記憶域プールの作成
- Lesson4 仮想ディスクの作成
- Lesson5 記憶域プールへ物理ディスクの追加
- Lesson6 ディスク クォータ
- Topics : イベントログの確認
- Lesson7 フォルダークォータ

第5章 DHCP・DNSサーバー

- Lesson1 静的 IP アドレスの設定
- Topics : ipconfig コマンド
- Lesson2 DNS の機能
- Lesson3 DNS サーバーのインストール
- Lesson4 前方参照ゾーンと逆引き参照ゾーン
- Lesson5 新しいホストの追加、サブドメインの作成
- Lesson6 DHCP
- Topics : DHCP 構成を完了する
- Lesson7 DHCP スコープの作成

第6章 Active Directory の基礎

- Lesson1 ディレクトリ サービス
- Lesson2 Active Directory の構成要素
- Topics : サイト
- Lesson3 Active Directory のインストール
- Lesson4 ドメイン コントローラーのセットアップ
- Lesson5 Active Directory で管理するオブジェクト
- Topics : ドメインに参加するためのクライアント側の設定
- Lesson6 組織単位 (OU) の作成
- Topics : OU の削除
- Lesson7 グループの作成

第7章 グループ ポリシー

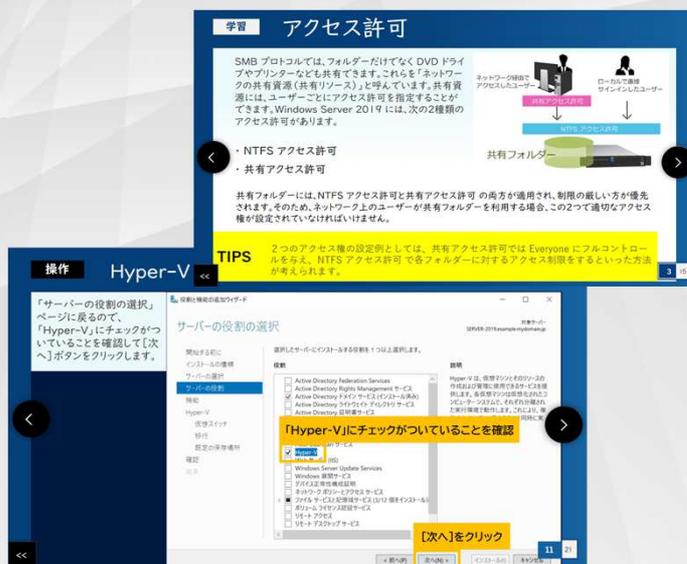
- Lesson1 グループ ポリシーとは
- Lesson2 グループ ポリシーの管理
- Lesson3 グループ ポリシーの適用
- Topics : GPO のバックアップと復元
- Lesson4 継承のブロックと強制
- Lesson5 スターター GPO の作成
- Lesson6 アカウント ポリシー
- Lesson7 監査ポリシー

第8章 サーバー仮想化

- Lesson1 Hyper-V
- Lesson2 Hyper-V のインストール
- Lesson3 ゲスト OS のインストール
- Lesson4 Hyper-V マネージャーの基本操作
- Lesson5 コンテナー機能

執筆 : 中島 省吾

※各章には確認テストとエクササイズ (記述式問題) があります。
※記述式エクササイズは担任制チュータによる添削があります。



●お申し込み・お問い合わせ

NetLearning.
株式会社ネットラーニング

〒160-0023
東京都新宿区西新宿7-2-4 新宿喜楓ビル3F
TEL: 03-5338-7455 FAX: 03-5338-7422
E-mail: sales@netlearning.co.jp

ネットラーニングのホームページからも、
e-mail によるお問合せを受け付けております。
URL : <https://www.netlearning.co.jp>

