コースコード：CO-LINUXPLUS
税込価格：261,800円 (税抜価格：238,000円)
日数：5日間

前提条件

・9か月以上のLinux実務経験 ・その他のコンピューティング環境で1年半以上のIT経験

受講対象者

・CompTIA Linux+認定資格（試験番号：XK0-004）の取得を目指す方
・Linuxオペレーティングシステムを実行するサーバーおよびその他のデバイスの管理を主な職務とするIT技術者の方
・Linuxシステムの管理および操作業務においてキャリアを積むためのスキルセットの拡大を目指している方

コース概要

Linuxシステムの構成・管理・操作、セキュリティ関連のベストプラクティス、スクリプトや自動化、およびトラブルシューティングを行うための知識とスキルを学習します。

※本トレーニングでは、The Official CompTIA Linux+ Self-Paced Study Guide (Exam XK0-004) eBook (電子テキスト)を使用します。
※本トレーニングでは、知識の補強および理解度向上のため、オンラインラボ（12か月間利用可能）を使用します。

目的

・基本的なLinuxタスクの実行
・ユーザーとグループの管理
・パーミッションと所有者の管理
・ストレージの管理
・ファイルとディレクトリの管理
・カーネルモジュールの管理
・Linuxブートプロセスの管理
・システムコンポーネントの管理
・デバイスの管理
・ネットワークの管理
・パッケージとソフトウェアの管理
・Linuxシステムの管理
・Bashシェルスクリプトの作成と実行
・タスクの自動化
・Linuxインストールの計画と実行

アウトライン

・基本的なLinxタスクの実行
・ユーザーとグループの管理
・パーミッションおよび所有権の管理
・ストレージの管理
・ファイルとディレクトリの管理

- カーネルモジュールの管理
- Linuxのブートプロセスを管理
- システムコンポーネントの管理
- デバイスの管理
- ネットワーキングの管理
- パッケージとソフトウェアの管理
- Linuxシステムの保護
- Bashスクリプトの使用
- タスクの自動化
- Linuxのインストール