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

トレーニング内容

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。

ここに注目!!

CompTIA Linux+（試験番号：XK0-004）は、Linuxで稼働するシステムの運用、管理を実施する管理者に必須とされるスキルを評価する認定資格です。ベンダーニュートラルの資格として国際的に認知された資格であり、様々なLinuxディストリビューションを管理する上で共通して必要とされるスキルが網羅されています。Linuxディストリビューションの提供する認定資格を取得する上でのスキルパスとしても有効です。本トレーニングは、CompTIA Linux+認定資格に対応しています。

ワンポイントアドバイス

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

・CompTIA Linux+認定資格（試験番号：XK0-005）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

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

・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

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

・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