

コースコード：CO-APLUS-CORE1
税込価格：165,000円 (税抜価格：150,000円)
日数：3日間

ここに注目!!

CompTIA A+ (試験番号：220-1201、220-1202) は、IT運用のスキルを強化する認定資格です。本資格を取得することで、ユーザーが使用しているデバイスに関係なく、セキュアに必要なデータにアクセスできる環境を提供 / 維持するスキルを修得できます。

本トレーニングは、CompTIA A+認定資格の取得に必要な2つの試験のうち、試験番号:220-1201に対応しています。「バウチャーあり」オプションには、バウチャー1枚分 (試験番号：220-1201) の金額が含まれており、CompTIA A+を取得するためには、同一の試験番号で2つの試験に合格をする必要があります。バージョンの異なる2つの試験では認定となりませんのでご注意ください (試験番号：220-1201および220-1202に合格)。

・試験問題のイメージやトレーニングで身につく知識の参考としてお役立てください
[A+ Core 1 \(V15\) 練習問題 | CompTIA 認証](#)

・情報処理の基礎に次ぐ応用知識を学ぶ目的で本トレーニングを導入いただきました
[海上保安庁様](#)

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

- ・CompTIA A+認定資格 (試験番号：220-1201) の取得を目指す方
- ・エントリレベルのIT技術者に必要な知識を身に付けたい方

前提条件 / 前提知識

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。

- ・Microsoft Windowsの基本的な操作ができる方
- ・コンピュータに関する基礎知識をお持ちの方

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。

- ・ハードウェアコンポーネントとモバイルデバイスのインストール、構成、保守を実施する
- ・ハードウェア、ネットワーク、および接続の問題をトラブルシューティングする
- ・ネットワークの基本を理解し、SOHO ネットワークを設定する
- ・仮想化とクラウドコンピューティングの概念を説明する
- ・トラブルシューティングツールを使用して、技術的な問題を診断し、解決する

アウトライン

【220-1201試験対応】

モバイルデバイス

ハードウェアのセットアップ: バッテリー、カメラ、Wi-Fi
アンテナなどのコンポーネントの取付

アクセサリオプション:
USB、Bluetooth、NFC、ドッキングステーションの構成

ネットワーク設定: Wi-
Fi、Bluetooth、セルラーデータ、および同期設定を構成

トラブルシューティング: ハードウェアと接続の問題を特定して修正

ネットワーキング

プロトコルとポート: ネットワーク プロトコル、ポート、およびワイヤレス
テクノロジーについて

SOHOネットワーク: IPアドレス指定やVPNを含む小規模オフィス/ホームオフ
イスネットワークのセットアップ

ネットワークツール: クリンパー、ケーブルテスター、Wi-
Fiアナライザーによるトラブルシューティング

ハードウェア

コンポーネントのインストール: RAM、CPU、およびストレージ
デバイスのセットアップ

ケーブルとコネクタ: HDMI、イーサネット、およびUSB ケーブルでの動作

周辺機器: プリンター、スキャナー、その他の周辺機器の設置と保守

マザーボードと電源: マザーボード、電源、および冷却ソリューションの構成

仮想化とクラウドコンピューティング

仮想化の概念: 仮想マシン、ハイパーバイザー、デスクトップ仮想化について

クラウド モデル: IaaS、SaaS、PaaS について



ハードウェアとネットワークのトラブルシューティング

問題の診断: ハードウェア、ネットワーク、および接続の問題を特定して修正

トラブルシューティング ツール: マルチメーター、ケーブル
テスター、ループバック プラグを使用