

コースコード：CO-NETPLUS

税込価格：165,000円 (税抜価格：150,000円)

日数：3日間

トレーニング内容

組織内のネットワーク管理、インストール、セキュリティなどが職務に含まれている場合に必要となる主要なコースです。

ネットワークプロトコルの基本（OSI参照モデル、TCP/IPなど）、LANの基礎（各種ネットワーク機器、トポロジ、イーサネットなど）、TCP/IPの基礎技術（IPアドレッシング、名前解決、ルーティングなど）、ネットワークセキュリティの基礎（暗号化と認証、VPNなど）、およびトラブルシューティングの基礎などを学習します。

このトレーニングで習得する情報およびアクティビティは、ネットワーク管理に関する一連のスキル構築に役立ち、受講することで入門レベルのネットワークサポート技術者の業務を自信をもって行えるようになります。

ここに注目!!

本トレーニングは、CompTIA Network+認定資格に対応しています。

CompTIA Network+（試験番号：N10-009）は、ファンダメンタルレベルのITネットワークプロフェッショナルに求められるスキルを評価する国際的に認知された認定資格です。ITネットワーク関連業務に9～12ヵ月程度経験した際に持つべきスキルを証明できるように設計されています。

当社のトレーニングを人財育成に採用いただいた導入事例は以下でご紹介しています。

[株式会社パソナテック 様](#)

[防衛省 陸上自衛隊 様 \(2024年度\)](#)

[防衛省 陸上自衛隊 様 \(2025年度\)海上保安庁 様](#)

本トレーニング以外のネットワーク関連トレーニングは以下でご紹介しています。

[ネットワーク関連トレーニング一覧](#)

ワンポイントアドバイス

Network+(N10-008)試験は2025年3月25日で終了しました。(https://www.comptia.jp/certif/core/comptia_network_009/)。そのためTop Out主催のNetwork+トレーニングは、N10-009で実施しています。

CompTIAは、IT技術者とITチャネル組織の利益推進を目指す非営利事業者団体です。業界をリードする各種IT認定資格は、その使命を支える重要な役割を担っています。CompTIA Network+認定資格は、ネットワーク管理の初心者またはネットワークサポート技術者として9～12ヶ月の職務経験を有する専門家を対象とした入門レベルの認定試験です。

Web確認問題(サービス名:Let's Check)を標準でご提供しております。

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

- ・ CompTIA Network+（試験番号：N10-009）の取得を目指す方
- ・ ネットワークの保守・運用を行う方で、ネットワークを体系的に学びたい方
- ・ サーバーや複合機などの管理者で、ネットワークの知識やスキルに不安がある方
- ・ プログラマ、アプリケーション開発者の方でネットワークの全体像を学びたい方

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。

Windowsの基本操作が出来る方、あるいは同等の知識をお持ちの方
CompTIA A+認定資格、または同等の知識を有している方（推奨）

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。

- ・ イーサネットネットワークの展開とトラブルシューティング
- ・ IPv4ネットワークおよびIPv6ネットワークのサポート
- ・ ルーターの構成とトラブルシューティング
- ・ ネットワークサービスとアプリケーションのサポート
- ・ ネットワークセキュリティと可用性の確保
- ・ ワイヤレスネットワークの展開およびトラブルシューティング
- ・ WANリンクとリモートアクセスの方法のサポート
- ・ 組織の手続きおよびサイトセキュリティ制御のサポート
- ・ クラウドおよびデータセンターのアーキテクチャの要約

アウトライン

ネットワークトポロジーの説明

配線と物理設置のサポート

インターフェイスとスイッチの構成

ネットワークアドレッシングの構成

ルーティングおよび高度なスイッチングの設定

ネットワークサービスの実装

アプリケーションサービスの説明

ネットワーク管理のサポート

ネットワークセキュリティの概念の適用

ネットワークセキュリティ機能の適用



ネットワークセキュリティ設計のサポート

無線ネットワークの設定

リモートアクセス手法の比較

クラウドの概念の要約