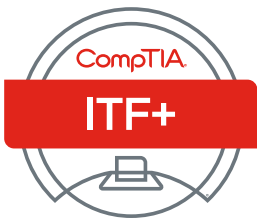


CompTIA IT Fundamentals(ITF+)



Learn the Essentials of IT with Certification

■ CompTIA IT Fundamentals (ITF+) とは

CompTIA IT Fundamentals (ITF+) は、様々な職種において最低限の IT スキルを必要とする場合、また学生や職種転換などにより IT 業界での就業を希望される方に最適な認定資格です。また、CompTIA A+ を取得する上でのキャリアパスとなるばかりでなく、CompTIA Network+, CompTIA Security+ などの専門的な IT 職種へのファーストステップとなる IT スキルを身に付けることを可能とします。

現在、銀行業務から経理、製造業、小売りサービスなどすべての業務において利用されているのが「IT」です。そのため、どの業界、業種 / 職種に就いたとしても、必須スキルとされているのが「IT スキル」です。

CompTIA ITF+ を取得することで、IT を使用した仕事や IT に関連した仕事に就く際、基本的な IT とスキルを保有している証となります。また、IT 関連の職種だけではなく、セールスやビジネスマネジャー、製品やマーケティングのスペシャリスト、カスタマーサポートといった職種への就職への力強い“武器”となります。

■ CompTIA ITF+ の取得

CompTIA ITF+ 認定資格試験は、デスクトップ / ノート PC やモバイルデバイス、サーバー、ソフトウェアのインストールといった基本的なコンピューティングや IT インフラストラクチャ、ソフトウェア開発、データベースの活用、そしてセキュリティに関するスキルと知識を評価します。



" 業界の業界による 業界のための資格 "

CompTIA 認定資格は、試験作成委員会を中心となり、ニーズ調査・職務分析・リサーチを経て、SME（サブジェクトマターエキスパート）と呼ばれる現場関係者により開発が進められます。

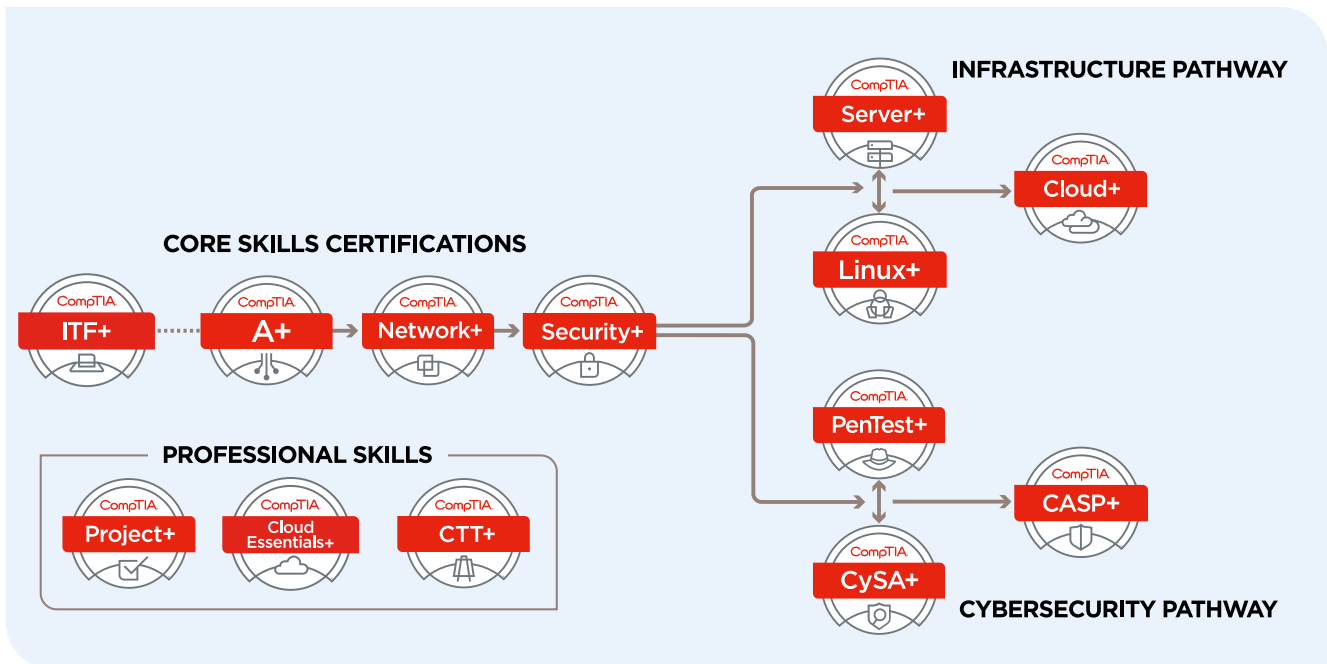
CompTIA ITF+ SME

- 海外 / 一部抜粋
 - US Air Force
 - US Army
 - Cisco
 - East Carolina University
 - HP
 - Ricoh USA, Inc.
 - Texas State Technical College
- 日本（50音順）
 - 株式会社 OAG
 - 富士ゼロックス東京株式会社
 - ロボット投信株式会社

認定資格の詳細情報は、下記 Web サイトをご覧ください：

https://www.comptia.jp/certif/comptia_certificaiton/

■ CompTIA 認定資格のキャリアパスと CompTIA ITF+ の位置づけ



■ CompTIA ITF+ 出題範囲

CompTIA ITF+ (FC0-U61)

1.0 IT の概要と専門用語	17%	<ul style="list-style-type: none"> それぞれの表記法を比較対照することができる。 基礎データの種類とその特性を比較対照することができる。 基本的なコンピューティングとプロセスを説明することができる。 データと情報の価値を説明することができる。 一般的な単位を比較対照することができる。 トラブルシューティング方法について説明することができる。
2.0 インフラストラクチャ	22%	<ul style="list-style-type: none"> 入力 / 出力デバイスインターフェースの一般的な種類を区別することができる。 与えられたシナリオに基づいて、ノートパソコン / PC に一般的な周辺機器の設定とインストールを実施することができる。 一般的なコンピュータの内部コンポーネントの目的を説明することができる。 一般的なインターネットサービスのタイプを比較対照することができる。 ストレージの種類を比較対照することができる。 一般的なコンピュータデバイスと使用目的を比較対照することができる。 基本的なネットワークの概要を説明することができる。 与えられたシナリオに基づいて、基本的な無線ネットワークをインストール、設定し、セキュリティを維持することができる。
3.0 アプリケーションとソフトウェア	18%	<ul style="list-style-type: none"> オペレーティングシステムの使用目的を説明することができる。 オペレーティングシステムのコンポーネントを比較対照することができる。 ソフトウェアの使用目的と適切な使用方法に関して説明することができる。 アプリケーションアーキテクチャとデリバリーモデルについて説明することができる。 与えられたシナリオに基づいて、ウェブブラウザを設定し、利用することができる。 一般的なアプリケーションの概要と使用に関して比較対照することができる。
4.0 ソフトウェア開発	12%	<ul style="list-style-type: none"> プログラム言語のカテゴリーに関して比較対照することができる。 与えられたシナリオに基づいて、プログラミング構成テクニックとインタプリタ方式を使用することができる。 プログラミング概要の目的と利用について説明することができる。
5.0 データベースの基礎	11%	<ul style="list-style-type: none"> データベース概要と利用目的について説明することができる。 さまざまなデータベース構造を比較対照することができる。 データベースインターフェースの使用方法を要約することができる。
6.0 セキュリティ	20%	<ul style="list-style-type: none"> 機密性、完全性、可用性に関する懸念を要約することができる。 デバイスのセキュリティ保護とベストプラクティスを説明することができる。 行動上のセキュリティの概要を要約することができる。 認証、承認、アカウントと否認防止の概要を比較対照することができる。 パスワードのベストプラクティスを説明することができる。 暗号化の一般的な使用に関して説明することができる。 業務継続の概要に関して説明することができる。

■ CompTIA ITF+ 試験概要

試験番号	問題数	制限時間	合格ライン
FC0-U61	75 問	60 分	100 ~ 900 のスコア形式 650 以上

■ CompTIA ITF+ トレーニング教材 : The Official CompTIA Study Guide

The Official CompTIA Study Guide は、CompTIA 認定資格試験の出題範囲がすべて網羅されているテキストです。eBook 版と書籍版の 2 種類が提供されています。

The Official CompTIA ITF+ Self-Paced Study Guide (試験番号 : FC0-U61) 日本語版

学習範囲

自学で学習を進める方向けのコンテンツです。最新の FU0-U61 出題範囲を網羅しており、多くの図解を含んでおり、十分な情報量の理解しやすいコンテンツです。

含まれる内容

- レッスンごとに練習問題付き
- 重要な用語と略語用語集

学習内容

CompTIA IT Fundamentals (ITF+) は、コンピューターを自宅で安全に設定・使用し、正確に作動させる知識とスキルを証明する認定資格です。また小企業における PC と、シンプルなコンピューターネットワークに関するサポート情報も提供しています。本書では、CompTIA IT Fundamentals+ 取得のために必要なスキルが習得できます。

本書には、以下の内容が含まれています。

- コンピューターワークステーションの設定と基本的なソフトウェアアプリケーションの使用
- コンピューターシステムで使用される機器の機能と種類の理解
- 基本的なコンピューターのメンテナンスとサポート原則の適用
- ソフトウェアのいくつかの原理とデータベース構築の理解
- コンピューターとモバイルデバイスをホームネットワークやインターネットに接続する構成
- コンピューターとネットワークの使用に影響を与えるセキュリティ上の問題の特定



The Official CompTIA Contents の購入は、下記 CompTIA Store から :

<https://jp-store.comptia.org/>

■ CompTIA ITF+ トレーニング教材 : CompTIA Labs

CompTIA Labs では、リモート環境を通して、実際のソフトウェアを体験学習することが可能です。CompTIA Labs の学習内容は、CompTIA 認定資格試験の出題範囲に沿っており、より実践的な学習を行うことができます。

ブラウザーベース

CompTIA Lab は、インターネット接続とブラウザを使用してアクセスが可能で、学習のためにセットアップは必要ありません。受講者は、特定の機材やソフトウェアといった学習教材をリモートからセキュアに利用することが可能です。

実際の IT 環境やソフトウェアを使用

CompTIA Lab では、実際のソフトウェアアプリケーションとオペレーティングシステムで構成された仮想マシンを使用しています。タスクに対して柔軟に対応できるだけでなく、受講者の業務での実体験を再現することが可能です。

モジュール形式のタスク

各ラボ内のタスクは、それぞれ独立しており、任意の順番で進めていただくことが可能です。

即戦力の育成に最適

CompTIA Lab は、受講者が業務における実践的なスキルを育成する際に役立つと共に、CompTIA 認定資格試験を受験の際に、パフォーマンスベーステストを想定した準備のためにも役立ちます。

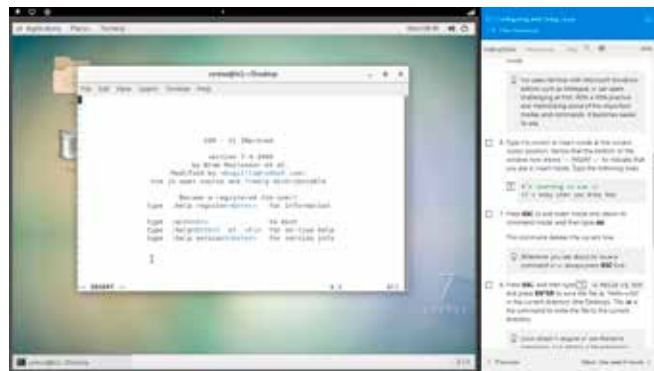
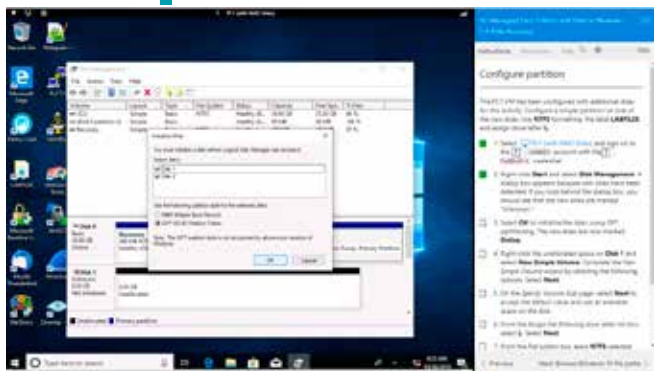
Official CompTIA Content との高い親和性

CompTIA Lab は、Official CompTIA Content のアクティビティに基づいており、知識と実践的なスキルの両方を習得するためのシームレスな学習体験を提供します。

CompTIA Labs for ITF+ (FC0-U61)

本 Lab には、以下の内容が含まれています。

- コンピューターのセットアップ
- Windows ユーザーインターフェイスの操作
- ウェブサイトのセキュアな閲覧
- 管理インターフェイスの使用
- ユーザーアカウントの管理
- 検索エンジンの使用
- ソフトウェアアプリケーションの管理
- スクリプトツールの使用
- プログラミングツールの使用
- データベースの作成と使用
- PC システムの指定
- 入力デバイスの構成
- オーディオの再生
- プリンターの使用
- リムーバブルドライブの追加
- エクスプローラーの使用
- ネットワーク設定の確認
- Web セキュリティ設定の構成
- ファイル共有の構成
- Windows Defender と Windows Update の使用



※イメージはサンプルです。各認定資格で表示される画面とは異なります。

CompTIA Labs の購入は、下記 CompTIA Store から :

<https://jp-store.comptia.org/>