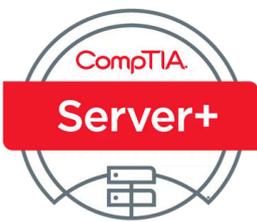


# CompTIA Server+



## Prepare Your Workforce with Server+ Certification

### ■ CompTIA Server+ とは

CompTIA Server+ は、国際的に認知されているベンダーニュートラルの認定資格です。CompTIA Server+ を取得することで、データセンターやオンプレミス/ハイブリッド環境のサーバー管理、トラブルシューティングなどサーバー運用上で必須とされるスキルを証明します。世界中で様々な企業に IT エンジニアの育成のため活用されています。

CompTIA Server+ は、2 年程度のサーバー運用の実務経験で得られる知識やスキルを目安に設計されています。受験条件として問いませんが、CompTIA Server+ 認定資格試験を受験する際には、CompTIA A+ を取得いただくか、またはこれに相当する実務経験を有することを勧めます。

### ■ CompTIA Server+ の取得

CompTIA Server+ は、ベンダーニュートラルのサーバー運用を業務とするプロフェッショナルのための認定資格です。特定のプラットフォームに限定されない認定資格で、管理者としてあらゆる環境で業務を遂行できるスキルを育成する唯一の認定資格です。

CompTIA Server+ では、オンプレミスおよびハイブリッドサーバー環境において重要なハードウェアのセキュアな運用管理、トラブルシューティングが含まれます。またサーバーの高可用性を保持した運用方法、サーバー管理で必要とされるソフトウェアテクノロジーなどが評価されます。

CompTIA Server+ 認定資格試験では、以下の知識とスキルを習得していることを証明します。

- サーバーハードウェアとサーバーオペレーティングシステムをインストール、構成、管理する
- 適切なサーバーのハードウェアとセキュリティ管理を実装する
- 一般的なサーバーの障害を正しくトラブルシューティングする
- 主な災害復旧計画、高可用性、バックアップのコンセプトを理解する



### " 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 Server+ SME

- 海外 / 一部抜粋
  - Cisco
  - First American
  - Johns Hopkins University
  - JPMorganChase
  - Microsoft
  - U.S. Army
  - VISA
- 日本（50 音順）
  - NRI セキュアテクノロジー株式会社
  - 株式会社クレオ
  - 富士フイルムビジネスイノベーションジャパン株式会社

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\\_certification/](https://www.comptia.jp/certif/comptia_certification/)

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



## ■ CompTIA Server+ 出題範囲

### CompTIA Server+ (SK0-005)

1.0 サーバーハードウェアのインストールと管理	18%	<ul style="list-style-type: none"> <li>与えられたシナリオに基づいて、物理的なハードウェアをインストールできる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、ストレージを導入し管理することができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、サーバーのハードウェアのメンテナンスを実行することができる。</li> </ul>
2.0 サーバー管理	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>与えられたシナリオに基づいて、サーバーオペレーティングシステムをインストールできる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、ネットワークインフラストラクチャサービスを使用するようにサーバーを構成できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、サーバーの機能と特性を構成し維持できる。</li> <li>サーバーの高可用性の主なコンセプトを説明できる。</li> <li>仮想化の目的とオペレーションを要約できる。</li> <li>サーバー管理向けのスクリプティングの基本を要約できる。</li> <li>資産管理と文書化の重要性を説明できる。</li> <li>ライセンス付与のコンセプトを説明できる。</li> </ul>
3.0 セキュリティと災害復旧	24%	<ul style="list-style-type: none"> <li>データセキュリティの概要を要約できる。</li> <li>物理的なセキュリティの概要を要約できる。</li> <li>サーバー管理におけるアイデンティティアクセス管理に関する重要なコンセプトを説明できる。</li> <li>データセキュリティリスクと緩和戦略について説明できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、サーバーのハードウェアのインストール方法を適用できる。</li> <li>適切なサーバーのデコミッションングのコンセプトを要約できる。</li> <li>バックアップと復旧の重要性を説明できる。</li> <li>災害復旧の重要性について説明できる。</li> </ul>
4.0 トラブルシューティング	28%	<ul style="list-style-type: none"> <li>トラブルシューティングの理論と方法論について説明できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、一般的なハードウェアの障害をトラブルシューティングすることができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、ストレージの問題をトラブルシューティングすることができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、一般的な OS とソフトウェアの問題をトラブルシューティングすることができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、ネットワークの接続性の問題をトラブルシューティングすることができる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、セキュリティの問題をトラブルシューティングすることができる。</li> </ul>

## ■ CompTIA Server+ 試験概要

試験番号	問題数	制限時間	合格ライン
SK0-005	90 問	90 分	100 ~ 900 のスコア形式 750 以上

## ■ CompTIA Server+ 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 Server+ Self-Paced Study Guide (試験番号 : SK0-005) 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 Server+ (SK0-005) 試験範囲を網羅しており、多くの図解を含む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

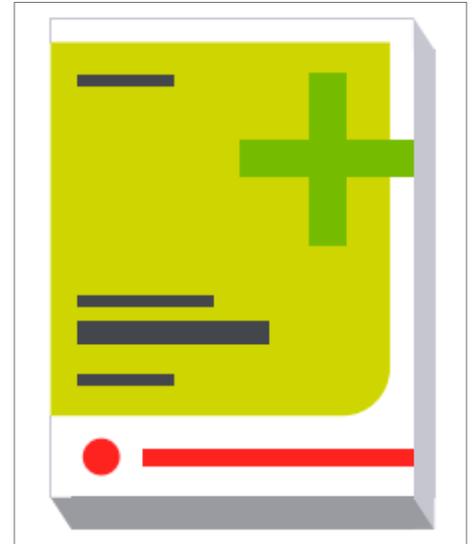
- 実際の業務に合わせたコンテンツ – すべてのトピックスは、業務上の職務に関連しており、レッスンでは実際の業務で発生する内容を取り上げています。
- 重要な用語と略語集

#### 学習内容

The Official CompTIA Server+ Study Guide (SK0-005) は、CompTIA 認定資格試験を自学で学習される方向けに作成されています。本書は、CompTIA Server+ (SK0-005) の出題範囲がすべて網羅されていることを第三者により評価されており、CompTIA Server+ の取得に必要なスキルを学習することが可能です。

本書には、以下の内容が含まれています。

- サーバー管理の概念を理解する
- 仮想化とクラウドコンピューティングについて理解する
- 物理セキュリティとネットワークセキュリティの概念を理解する
- 物理的資産の管理
- サーバーハードウェアを管理する
- ストレージ管理を構成する
- オペレーティングシステムのインストールと構成
- OS、アプリケーション、ネットワーク構成のトラブルシューティング
- インストール後の管理タスクを管理する
- データセキュリティを管理する
- サービスとデータの可用性を管理する
- サーバーのデコミッショニング



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

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