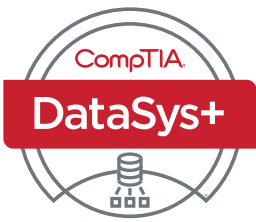


# CompTIA DataSys+



Prove your competency to build, support and secure growing data systems

## ■ CompTIA DataSys+ とは

CompTIA DataSys+ は、データ管理やセキュリティ維持といったデータ関連の業務における一貫したスキルを評価するプロフェッショナル向けの認定資格です。

データ管理スキルは組織と個人の両方にとって有益です。組織が競争力と俊敏性を維持するには、効果的なデータ管理が不可欠です。堅牢なデータ管理プラクティスを実装することで、組織はデータ資産を最適化し、業務を合理化し、成長と成功を促進するデータ主導の意思決定を行うことができます。

■ 唯一のベンダーニュートラルなデータベース認定資格  
ベンダーのツールに関係なく、データシステムのスキルを習得し、証明することができます。

■ 標準化されたスキルセット  
CompTIA DataSys+ は、データベース管理者の職務に適した一貫したスキルセットを定義し、認定します。

■ 増え続けるニーズ  
データの絶え間ない収集に伴い、これらの資産を管理し、保護するための優れた管理者が求められています。

## ■ CompTIA DataSys+ の取得

CompTIA DataSys+ は、セキュリティと事業継続のベストプラクティスを実践しながら、データベース環境におけるスクリプトとプログラミングの基礎を採用することを含め、データベースの展開、管理、メンテナンスに必要な知識とスキルを評価します。データベース管理者として 2 ~ 3 年間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。

CompTIA DataSys+ 認定資格は、データ管理の役割に移行するための標準化されたスキルセットを持っていることを雇用主に示します。また、業界のトレンドを常に把握し、組織のニーズに対応するという企業の取り組みを採用担当者に示します。

“

” 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。

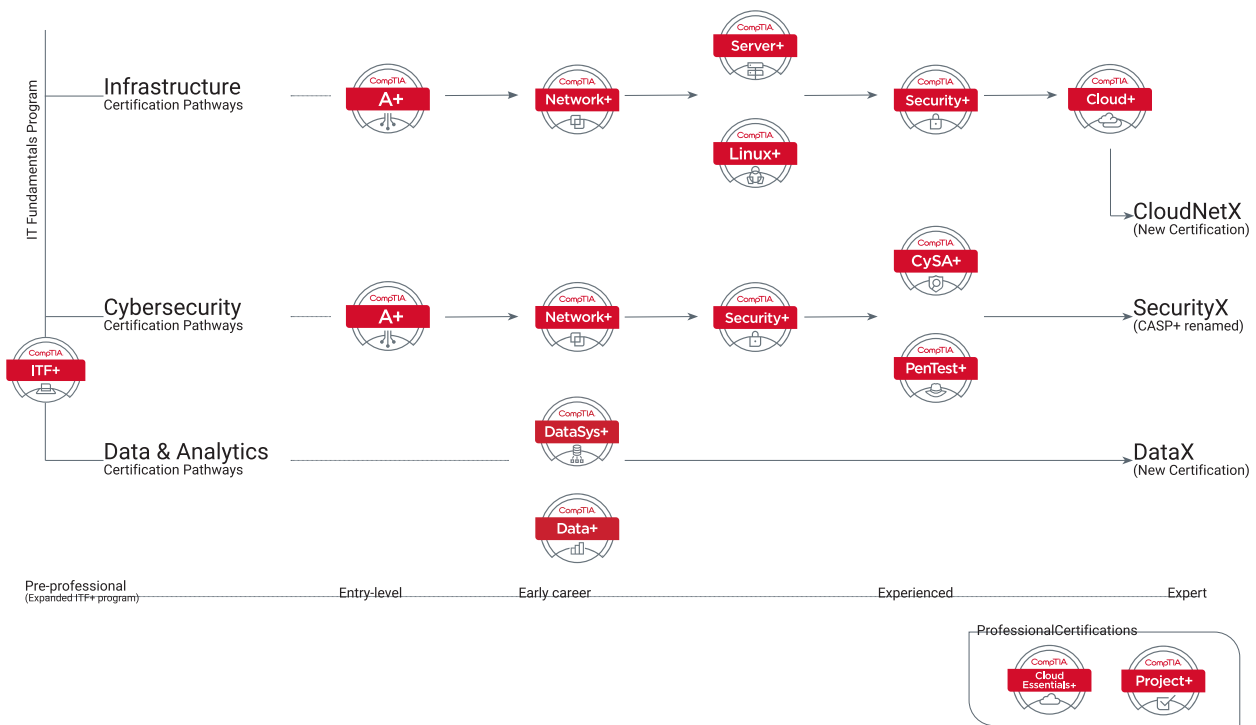
CompTIA DataSys+ SME

- 海外 / 一部抜粋
  - BlueOwl LLC
  - Cisco Systems Inc
  - IBM
  - Tata Consultancy Services
  - University of Utah
- 日本（50音順）
  - 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
  - 株式会社ラック
  - 釜山 公徳氏

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/](https://www.comptia.jp/certif/comptia_certificaiton/)

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



## ■ CompTIA DataSys+ 出題範囲

CompTIA DataSys+ (DS0-001)		
1.0 データベースの基礎	24%	<ul style="list-style-type: none"> <li>データベース構造の種類を比較対照できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、SQL コードを開発、修正、実行できる。</li> <li>スクリプトの実行メソッドとその環境を比較対照できる。</li> <li>プログラミングがデータベースの動作に与える影響を説明できる。</li> </ul>
2.0 データベースの展開	16%	<ul style="list-style-type: none"> <li>データベースの計画と設計の面で比較対照できる。</li> <li>データベースの実装、テスト、展開の各フェーズを説明できる。</li> </ul>
3.0 データベース管理およびメンテナンス	25%	<ul style="list-style-type: none"> <li>データベース管理およびパフォーマンスのモニタリングと報告の目的を説明できる。</li> <li>一般的なデータベースメンテナンスプロセスを説明できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、文書を作成し、関連ツールを使用できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、データ管理タスクを実行できる。</li> </ul>
4.0 データおよびデータベースセキュリティ	23%	<ul style="list-style-type: none"> <li>データセキュリティの概念を説明できる。</li> <li>ガバナンスと規制コンプライアンスの目的を説明できる。</li> <li>与えられたシナリオに基づいて、認証と認可に関するポリシーとベストプラクティスを実行できる。</li> <li>データベースのインフラストラクチャセキュリティの目的を説明できる。</li> <li>攻撃の種類とデータシステムへの影響について説明できる。</li> </ul>
5.0 事業継続	12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害復旧と関連技術の重要性について説明できる。</li> <li>バックアップとリストアのベストプラクティスとプロセスを説明できる。</li> </ul>

## ■ CompTIA DataSys+ 試験概要

試験番号	問題数	制限時間	合格ライン
DS0-001	最大で 90 問	90 分	100 ~ 900 のスコア形式 700 以上

## ■ CompTIA DataSys+ 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 版が提供されています。

### The Official CompTIA DataSys+ Self-Paced Study Guide (試験番号 : DS0-001) 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 CompTIA DataSys+ (試験番号: DS0-001) 出題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

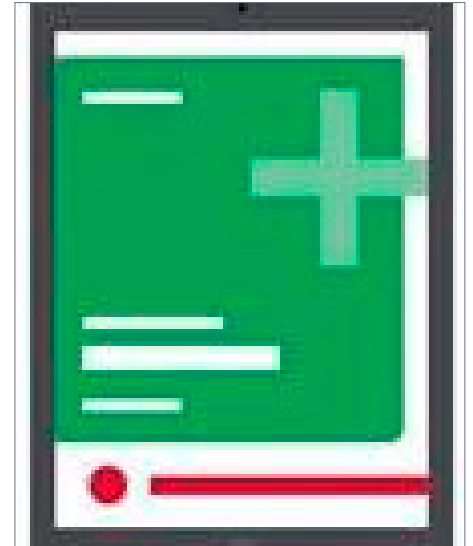
- 実際の業務に合わせたコンテンツ - すべてのトピックスは、業務上の職務に関連しており、レッスンでは実際の業務で発生する内容を取り上げています。
- 各トピックの最後にある確認問題で理解度を確認することができます。
- 重要な用語および頭字語の包括的用語集

#### 学習内容

The Official CompTIA DataSys+ Study Guide (DS0-001) は、CompTIA によって CompTIA 認定資格受験者のために開発されました。本書は、CompTIA DataSys+ (DS0-001) 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 DataSys+ 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。

- データベースの種類と構造を理解する
- 標準とコマンドを認識する
- データやデータシステムのスクリプトを実行する
- プログラミングがデータベース運用に与える影響について説明する
- データベースの計画と設計を理解する
- データベースを実装、テスト、展開する
- データベースのパフォーマンスを監視し、報告する
- 一般的なデータ保守プロセスを理解する
- ガバナンスと規制コンプライアンスを理解する
- データの保護
- データアクセスの保護
- データベースとサーバーを保護する
- 攻撃の種類を分類する
- ディザスタリカバリを計画する
- バックアップとリストアのベストプラクティスを実装する



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

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