



# Nutanix認定プロフェッショナル データサービス (NCP-DS)



## プログラムの概要

Nutanix認定プロフェッショナル - データサービス (NCP-DS)試験は、Nutanix エンタープライズクラウドストレージおよびデータサービスのFiles、Objects、Volumesテクノロジーの展開、設定、最適化、トラブルシューティング、管理タスクの実行など、受験者のスキルと能力をテストします

候補者の認定には、データストレージの経験が6か月から12か月あることが理想的で、認定されると、NutanixエンタープライズクラウドストレージおよびデータサービスのFiles、Objects、Volumesテクノロジーの展開、設定、最適化、トラブルシューティング、管理タスクの実行が可能です。

プログラムとその要件の詳細については、[NCP-DS試験ブループリントガイド](#)をダウンロードしてください。

## 目標とする知識

### セクション 1 - NUTANIXデータサービスの展開とアップグレード

- Nutanix Filesを展開する手順を特定する
- Nutanix Objectsを導入するための手順を特定する
- Files/Objects実装のためのアップグレード/メンテナンスの実行
- シナリオに基づき、製品とサイジングパラメータを決定する

### セクション2 - NUTANIXデータサービスの設定と利用

- 高度な機能でNutanix Filesを設定する
- Nutanix Volumesを設定する
- Nutanix Objectsを設定する
- シナリオに基づき、共有、バケット、および/またはVolumeグループを設定する
- データの可用性/復旧性を確保するための適切な方法を決定する

## 試験の詳細

- 質問数：75
- 問題形式：多項選択式
- 制限時間：120分
- 言語：英語、日本語、簡体字中国語で受けることができます。

## 価格

- 受験料は1回199米ドルです。

---

## セクション 3 - NUTANIX データサービスの分析とモニタリング

- File Analyticsを使用して使用パターンを評価する
  - パフォーマンスと使用量をモニターする方法を説明する
  - シナリオに基づき、キャパシティプランニングにPrism Proを使用
- 

## セクション4 - NUTANIXデータサービスのトラブルシューティング

- Nutanix Filesに関連する問題のトラブルシューティング
  - Nutanix Objectsに関連する問題のトラブルシューティング
  - Nutanix Volumesに関連する問題のトラブルシューティング
  - Nutanix Filesの高可用性プロセスについて説明
  - Files/Objectsのアップグレードに失敗した場合のトラブルシューティング
- 

## 特典

NCP-DS認定を受けると、Nutanix認定社員限定のコミュニティに参加して、以下の実質的な特典も得られます。

- NCP-DSロゴの使用
  - CredlyのNCP-DSデジタルバッジ/
  - Nutanix認定ストアへのアクセス
  - Nutanixイベントの割引
  - 教育プログラムへの早期アクセス
- 

## 関連するトレーニングや試験準備用のリソース

### Nutanixデータサービス管理者トレーニングコース

このコースでは、3つの異なるNutanixストレージソリューション製品のインストール、設定、管理、アップグレードに必要な管理スキルを学びます。

- Nutanix Files - このモジュールの一部として、ホームディレクトリや部署共有などの非構造化データのリポジトリを提供する（ソフトウェア定義）スケールアウトファイルストレージソリューションであるNutanix Filesのセットアップと管理を行います。
- Nutanix Volumes - 仮想化ワークロードと同様の簡便さで、インフラストラクチャーを単一の統一プラットフォームに統合し、物理的なワークロードにファイルストレージを提供する方法を学びます。
- Nutanix Objects - Nutanix Objectsでは、簡便で安全なスケールアウトスタックを構築することができます。いくつかの簡単なステップでNutanix Objectsサービスをスピニングアップする方法をご紹介します。

注：このコースはNCP-DS認定を目指している方にお勧めしますが、受験の前提条件ではありません。

その他のリソース:

- [認定コミュニティ](#)
- [Nutanix Bible](#)