



# Nutanix認定マスター - マルチクラウド インフラストラクチャー (NCM-MCI)



## プログラム概要

Nutanix認定マスター - マルチクラウドインフラストラクチャー (NCM-MCI) の試験は、Nutanix Cluster上で複雑な管理タスクを実行し、AOSの展開で仮想化ワークロードとインフラストラクチャーコンポーネントの両方を最適化する能力をテストします。

NCM認定の受験者は、AOSの利用経験が約1~2年、AHVの利用経験は最低6ヶ月、またその他にも追加のシステム管理経験を積んでいることが望まれます。

同プログラムの詳細およびその要件に関しては、[NCM-MCI 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。

## 試験の詳細

- 質問数：90
- 質問形式：多項選択式およびドラッグアンドドロップ
- 制限時間：180分
- 対応言語：英語、日本語、および簡体字中国語

## 価格

- 受験料は1回につき199米ドルです。

## 目標とする知識

### セクション1 - 管理と計画

- 任意のシナリオでNutanixクラスタの健全性を維持
- 任意のシナリオでファームウェアをアップグレード
- 任意のシナリオでクラスタのパフォーマンスを分析
- キャパシティの使用状況を評価して成長を予測
- 任意のシナリオでパフォーマンスの問題をトラブルシューティングする
- 任意のシナリオでアラートおよび/またはログを利用した問題をトラブルシューティングする

### セクション2 - ストレージ管理

- 任意のシナリオでNutanix Filesを実装
- 任意のシナリオでNutanix Volumesを実装
- 任意のシナリオでストレージをトラブルシューティングする

### セクション3 - データ保護

- ディザスタリカバリ構成を実証する
- 顧客の高可用性/ディザスタリカバリ要件に合わせてデータ保護を構成する

---

## セクション4 – セキュリティ

- Nutanix Enterprise Cloud向けセキュリティを構成する
- 任意のシナリオでワークロードをセキュアに
- セキュリティを構成して、外部認証/承認リソースを活用する

---

## セクション5 – ワークロード管理

- ワークロード向けインフラストラクチャーを構成する
- 任意のシナリオで特定ワークロード向けパフォーマンスを最適化
- 任意のシナリオでワークロードを移行

---

## セクション6 – ネットワーキング

- ネットワークセグメンテーションを構成する
- ネットワークを構成して最適なパフォーマンスを実現する
- 任意のシナリオで接続性の問題をトラブルシューティングする
- 任意のシナリオでネットワーク可視化をトラブルシューティングする

---

## 導入によるビジネスのメリット

NCP-MCI認定を獲得すると、Nutanix認定者限定のコミュニティに参加でき、以下の実質的な特典を得られます:

- NCM-MCIロゴの利用
- Credly/AcclaimからのNCM-MCIデジタルバッジ
- Nutanix認定ストアへのアクセス
- Nutanixイベントでの割引
- 教育プログラムへの早期アクセス

---

## 関連トレーニングおよび試験準備リソース

### [Nutanix の高度な 管理 および パフォーマンス マネジメント トレーニングコース](#)

本コースでは、Nutanixクラスタのパフォーマンスマネジメントを包括的に扱っており、データセンターパフォーマンスの改善方法について詳しく解説します。ハンズオンラボを通じて、システムパフォーマンスの監視とチューニング方法を学べるほか、データセンター管理の最適化に役立つ高度なネットワーキングとストレージについても触れます。

注: 本コースはNCM-MCI認定取得のために推奨される内容となっておりますが、必須ではありません。

その他のリソース

- [認定コミュニティ](#)
- [Nutanix Bible](#)