



Nutanix 認定 アソシエイト (NCA)



プログラム概要

Nutanix認定アソシエイト (NCA) 試験は、Prism UIの操作、UIからの情報の推定、そして基本的な運用タスク向けのUIの使い方の把握に関して、受験者のスキルと能力をテストします。

受験者は、約6～12か月間のITインフラストラクチャーに関する全体的な経験のほか、Nutanix仮想化に関して3～6か月間の実践経験があることが推奨されます。一般的に、受験者はシステム管理者、ジュニアエンジニア、またはITオペレーターになります。

同プログラムの詳細およびその要件に関しては、nutanix.comからNCA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: 50
- 質問形式: 多項目選択式
- 制限時間: 90分
- 言語: 英語および日本語

目標とする知識

セクション 1 – ライフサイクル管理についての説明

- ライフサイクル管理 (LCM) について説明する
- LCMソフトウェアおよびファームウェアを特定・監視する

セクション 2 – Nutanixの基本的なコンセプトについての説明

- Prism CentralとPrism Elementへのアクセス方法を説明する
- Prism CentralとPrism Elementの違いを特定する
- Nutanixクラスタのコンポーネントについて説明する
- ハイパーコンバージドインフラストラクチャー (HCI) を定義する

費用

- 受験料は1回につき99米ドルです。

セクション 3 - クラスタアラートおよび監視管理の説明

- アラートとイベントを解釈する
 - クラスタの健全性を解釈する
 - Pulseのメリットについて説明する
 - サポートポータルでのやり取りについて説明する
 - VM、ノード、クラスタパフォーマンスメトリクスの違いを区別する
-

セクション 4 - ストレージのコンセプトの説明

- Nutanixストレージアーキテクチャーとその機能について説明する
 - レプリケーションおよび冗長性ファクターを区別する
-

セクション 5 - 仮想インフラストラクチャー管理の説明

- VM、ネットワーク、ノード構成を特定する
 - イメージサービスについて説明する
 - VM運用について説明する
-

セクション 6- Nutanixソリューションの説明

- Nutanixアーキテクチャーのコンセプトを説明
 - ユースケース別にNutanixの製品を特定
-

特典

NCA認定を取得すると、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:

- NCAロゴの利用
- CredlyからのNCA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

関連トレーニングおよび試験準備リソース

Nutanixハイブリッドクラウド基礎編トレーニングコース

このハンズオントレーニングコースでは、Nutanixのハイブリッドクラウドソリューションの製品、性能、および基盤テクノロジーに関して紹介します。まずは、様々なタイプのクラウドで進化してきた当テクノロジー領域の歴史、そしてオンプレミスとパブリッククラウドインフラストラクチャーが組み合わさってハイブリッド運用モデルの構築につながった背景について紹介します。AOS、AHV、そしてPrismというNutanixの基本となるソリューションを深く掘り下げながら、こうした製品がビジネスの課題を解決するために設計された経緯についての内容が続きます。最後は、クラスタアップデート、仮想マシンの管理、レポートおよびパフォーマンスメトリクスなど、Nutanixハイブリッドクラウドの運用に関わる基礎的な側面を扱って終了とします。

注: 本コースはNCA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](#)