



# Nutanix認定プロフェッショナル - データベースオートメーション (NCP-DB)



## プログラム概要

Nutanix認定プロフェッショナル - データベース自動化試験は、Nutanix Eraを使ってデータベースワークロードの展開、管理、最適化、およびトラブルシューティングを行うスキルと能力を実証するものです。

受験者は、約1~2年のNutanixデータベースの管理経験ならびに最低6カ月間のNutanix Eraの管理経験を有していることが望まれます。受験者は、Nutanix Eraによって管理されたデータベースのプロビジョニング、パッチ適用、保護、およびクローニングを達成できなくてはなりません。

プログラム および その要件の 詳細 については、[NCP-DB 試験ブループリントガイド](#)をご覧ください。

## 試験の詳細

- 質問数 : 75
- 質問形式 : 多項選択
- 制限時間 : 120分
- 対応言語 : 英語、日本語、および簡体字中国語

## 目標とする知識

### セクション 1 - Nutanix Eraのコンセプトを説明する

- データベース用語を定義する
- Eraの機能およびメリットについて説明する

### セクション 2 - Nutanix Eraソリューションを展開・構成する

- Era VMを展開する
- Eraインスタンスを構成する

### セクション3 - NUTANIX ERAの実装を監視および報告

- アラートを監視
- ストレージ使用率状況を監視
- データベースのインベントリをレポートする

## 価格

- 受験料は1回につき199米ドルになります

## セクション 4 – Nutanix Era環境を運用・保守する

- データベースサーバーのVMとデータベースの登録手順に関する概念を適用する
- データベースプロビジョニングの手順に関する概念を適用する
- データベースのパッチをテストおよびパブリッシュする手順に関する概念を適用する
- データベースへのパッチ適用手順を説明する
- データベースをアップグレードする
- 任意のシナリオでEraの運用をトラブルシューティングする

## セクション 5 – タイムマシンを使ったNutanix Eraの実装を保護する

- SLAリテンションポリシーを作成、削除、および修正する
- 任意のビジネス要件の下でデータベースのクローニングを実行する
- データベースプロビジョニングの手順に関する概念を適用する
- クローンをリフレッシュする
- データベースバックアップ用のポリシーを適用する

## セクション 6 – Nutanix Eraクラスタ環境を管理する

- Eraのプロファイルを管理する
- Eraのソフトウェアアップデートを実行する
- NutanixのクラスタをEraに追加するための手順的な概念を適用する
- Eraでネットワークを管理する
- ロールベースアクセス制御を管理する
- Era APIおよびCLIの利用方法を把握する

---

## 導入によるビジネスのメリット

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

- NCP-DB ロゴの使用
- CredlyからのNCP-DB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 データベース 管理 トレーニング コース](#)

このコースでは、Nutanix Eraのインストール、構成、運用、および管理に必要なスキルについて学習します。NDBAコースは、以下を含めた多数の内容を扱っています：

- DBaaS（サービスとしてのデータベース）とは何か、その方法、使う理由、およびメリット
- コピーデータ管理、タイムマシン、プロビジョニングプロファイル、およびデータアクセス管理などの重要なNutanix Eraの用語と概念
- ビルトインおよびカスタムロールの作業、ならびにユーザーおよびグループの管理を含めたロールベースアクセス制御（RBAC）の実装
- Nutanix Eraへの複数クラスタの追加、Nutanixゲストツールの利用、およびEraへのNutanixクラスタの登録
- アラートポリシー、通知、およびログ収集を含め、Nutanix Eraにおける問題の監視および調査
- スナップショットの作成、データベースのクローニング、ログキャッチアップ運用、クローンリフレッシュ、ソースデータベース復元を含む、データベースの保護および復元に伴う運用

注：本コースはNCP-DB認定取得のために推奨される内容となっておりますが、これは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](#)
- [Nutanix University を YouTubeで視聴](#)