

権威のあるNCP-MCI-6.10 | 有効的なNCP-MCI-6.10試験復習赤本試験 | 試験の準備方法Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure (NCP-MCI v6.10)問題サンプル



P.S.JpshikenがGoogle Driveで共有している無料の2026 Nutanix NCP-MCI-6.10ダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1hvnj5c2EK2YaI7fqErzeGpNydokTT52b>

NCP-MCI-6.10学習教材を世界中に確実に紹介し、幸運とより良い機会を求めるすべての人々が自分の人生の価値を実現できるようにするという大胆な考えを持っています。したがって、NCP-MCI-6.10練習問題は、NCP-MCI-6.10試験に合格し、より良い未来を勝ち取るのに役立ちます。また、常に先駆的な精神を持ち続け、あなたの道を歩むプロジェクトに積極的に取り組みます。NCP-MCI-6.10トレーニング資料は、その素晴らしい品質のためにあなたを決して失望させません。

Nutanix NCP-MCI-6.10 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	Nutanixマルチクラウド環境における仮想マシンの管理: このセクションでは、クラウド管理者と仮想化エンジニアのスキルを評価し、Nutanixマルチクラウド環境における仮想マシン (VM) の管理について解説します。アプリケーションのニーズに基づいてハードウェア要件、ブートモード、サイズ、構成を決定し、VMを作成および更新する手順が含まれます。受験者は、テンプレート、スナップショット、イメージ構成を使用してVMを展開する方法を理解し、VMのインポートとエクスポートに適切な形式を使用していることを確認する必要があります。移行プロセスには、前提条件、ストレージ、ネットワーク設定、ソフトウェアの互換性に関する知識が必要です。さらに、VMのカテゴリと属性を構成することは、環境内での適切な整理と管理に不可欠であり、ラベル、ストレージポリシー、セキュリティ設定との整合性を確保する必要があります。
トピック 2	Nutanixマルチクラウド環境における災害復旧とデータ保護の構成: このセクションでは、災害復旧スペシャリストとクラウドエンジニアのスキルを評価し、データセキュリティとリカバリのための保護ポリシーとドメインの構成について学習します。受験者は、保護対象エンティティの特定、バックアップのスケジュール設定、保持ポリシーの定義、リモートサイトへのレプリケーションの設定を行う必要があります。リカバリ計画は、適切なスクリプト、ネットワークマッピング、フェイルオーバー戦略を用いて構成・実行する必要があります。メトロレプリケーションでは、フェイルオーバー手法の理解、異なるハイパーバイザー上のソリューションの比較、スプリットブレインシナリオの防止が求められます。効果的な災害復旧計画は、環境全体におけるダウンタイムの最小化とデータ整合性の確保に役立ちます。

トピック 3	● Nutanixマルチクラウド環境のトラブルシューティング：この試験セクションでは、テクニカルサポートエンジニアとIT運用スペシャリストのスキルを評価し、Nutanixマルチクラウド環境における一般的な問題の診断と解決方法を網羅します。保護ポリシーとリカバリプランのトラブルシューティングには、ネットワークマッピングの失敗、vNICの問題、スクリプト実行の問題、接続障害の特定が必要です。メトロレプリケーションのトラブルシューティングには、命名規則、ネットワーク制限、レプリケーション状態の解決が含まれます。AOSおよびPrism Centralのセキュリティ問題は、CVM通信、セキュリティ警告、ログ分析を管理することで解決する必要があります。LCM運用では、インベントリ更新とバージョンアップグレードの失敗を診断する必要があります。パフォーマンスのトラブルシューティングには、ログの分析、パフォーマンスチャートの読み取り、パフォーマンスニーズを満たすためのVM構成の調整が含まれます。
トピック 4	● Nutanixマルチクラウド環境におけるカスタム監視の実施：この試験セクションでは、クラウドアナリストとシステムエンジニアのスキルを評価し、最適化されたパフォーマンス管理のためのカスタム監視について解説します。受験者は、パフォーマンスチャートの分析、保持ポリシーの設定、カスタムサービスレベルアグリーメント（SLA）の作成、ポリシーに基づいたストレージ管理を行う必要があります。レポート作成には、必要なレポートタイプの特典、生成頻度の選択、保持プロパティの決定、そして様々な監視ニーズに合わせたレポート形式のカスタマイズが含まれます。効果的な監視は、マルチクラウド環境におけるリソース利用率の向上、システム効率の向上、そしてプロアクティブな問題解決を実現します。
トピック 5	● Nutanixマルチクラウド環境におけるクラスターの管理：この試験セクションでは、インフラストラクチャエンジニアとシステム管理者のスキルを測定し、Nutanixクラスターの管理について扱います。ストレージ管理には、ストレージコンテナとボリュームグループの作成、読み取り、更新、削除が含まれます。AOSとPrism Centralの設定には、認証、SSL証明書管理、IAMロールベースのアクセス制御、ネットワークセグメンテーションの設定が含まれます。ネットワーク管理手順では、VLANでバックアップされたサブネット、仮想スイッチ、負荷分散ポリシーの作成と、NIC使用状況の監視に重点を置いています。ライフサイクル管理には、ハードウェアとソフトウェアの更新の実行とファームウェアの保守が含まれます。ハードウェアメンテナンスには、適切なアップグレードと交換を確実にしながら、ノードと物理ディスクの追加または削除が含まれます。インテリジェントな運用には、キャパシティポリシーの設定、アプリケーション関係の検出、パフォーマンスを最適化するためのシナリオのシミュレーションが必要です。

>> NCP-MCI-6.10試験復習赤本 <<

NCP-MCI-6.10問題サンプル & NCP-MCI-6.10対応資料

Nutanix NCP-MCI-6.10資格認定はIT技術領域に従事する人に必要があります。我々社のNutanix NCP-MCI-6.10試験練習問題はあなたに試験うま合格できるのを支援します。あなたの取得したNutanix NCP-MCI-6.10資格認定は、仕事に核心技術知識を同僚に認可されるし、あなたの技術信頼度を増強できます。

Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure (NCP-MCI v6.10) 認定 NCP-MCI-6.10 試験問題 (Q14-Q19):

質問 # 14

An administrator is responsible for resource planning and needs to plan for resiliency of a 10-node RF3 cluster.

The cluster has 100TB of storage.

How should the administrator plan for capacity in the event of future failures?

- A. Set Reserve Storage Capacity (%) to 20.
- B. Set Reserve Memory Capacity (%) to 20.
- **C. Set Reserve Capacity for Failure to Auto Detect.**
- D. Set Reserve Capacity for Failure to None.

正解: C

解説:

RF3 (Replication Factor 3) clusters require sufficient reserved capacity to tolerate failures without data loss.

* Option C (Set Reserve Capacity for Failure to Auto Detect) is correct:

* Auto Detect dynamically calculates the necessary reserved space based on cluster size and RF settings.

* It ensures that enough storage remains available in case of a node failure.

* Option A (Set Reserve Storage Capacity to 20%) is incorrect:

* The required storage reservation depends on the number of nodes and RF level, not a fixed percentage.

* Option B (Set Reserve Capacity for Failure to None) is incorrect:

* Without reserved capacity, a node failure could lead to data unavailability.

* Option D (Set Reserve Memory Capacity to 20%) is incorrect:

* This setting applies to RAM, not storage resiliency.

References:

Nutanix Bible #Understanding Replication Factor (RF) and Failure Planning Nutanix Prism Element Guide #Configuring Reserve Capacity for Cluster Resiliency Nutanix KB #How to Plan Capacity for RF3 Clusters

質問 # 15

An administrator wants to enable application discovery on a Nutanix cluster to monitor applications.

An X-Large Prism Central instance is already configured and meets the licensing, CPU, and memory requirements.

Which two other prerequisites must be met before enabling application discovery? (Choose two.)

- A. Sufficient Prism Central VM resources
- B. Network Controller is enabled
- C. Internet connection
- D. API key and key ID

正解: B、C

解説:

Nutanix Application Discovery relies on a combination of Prism Central services and in-guest sensors that collect application metadata, communication patterns, and dependency maps. The internal documentation lists these specific prerequisites before Application Discovery can be enabled:

* "Prism Central must have access to the Internet for sensor downloads, signature updates, and metadata service communication." Application Discovery uses cloud-based metadata to identify applications and services. Without Internet access, Prism Central cannot retrieve application profiles, updated signatures, and dependency mapping definitions.

* "The Network Controller service must be enabled to allow flow-level inspection and communication tracking between VMs." Application Discovery integrates directly with Nutanix Flow's Network Controller to observe traffic flows, which is required for dependency mapping. Without Network Controller enabled, Prism Central cannot monitor or analyze traffic between workloads. The documentation clarifies that generating API keys is not required to activate Application Discovery, and sufficient Prism Central resources are already assumed as stated in the question.

Therefore, the required prerequisites are Internet connectivity and enabling the Network Controller.

質問 # 16

Which Nutanix feature helps optimize storage space by removing duplicate blocks of data?

- A. Deduplication
- B. Data Locality
- C. Compression
- D. Replication

正解: A

質問 # 17

What would cause an LCM pre-check event with the test_esx_entering_mm_pinned_vms check during an AOS upgrade?

- A. HA priority settings are misconfigured.

- B. Affinity rules are configured to prevent VM migration.
- C. Host has insufficient memory.
- D. VMs on the host have high CPU usage.

正解: B

解説:

The test `esx_entering_mm_pinned_vms` check in an AOS upgrade validates whether there are any pinned VMs on ESXi hosts, which could prevent host maintenance mode transitions.

From the Nutanix Enterprise Cloud Administration (ECA) course materials:

"Affinity or anti-affinity rules that pin VMs to specific hosts prevent those VMs from migrating during host maintenance mode entry. This directly triggers a failure in the LCM precheck test `esx_entering_mm_pinned_vms` check."

質問 # 18

An administrator wants to live-migrate a vGPU-enabled VM from one host to another within the same cluster. What requirements must be met before initiating the migration?

- A. The VM must be configured as an agent VM.
- B. The host affinity for the VM must be to a host.
- C. The target host has sufficient resources to support the VM.
- D. The vGPU profile needs to be changed.

正解: C

解説:

The Nutanix AHV virtualization guide explains that vGPU-enabled VMs can be live migrated only when the destination host contains compatible GPU hardware and has available vGPU capacity matching the profile assigned to the VM. The documentation states that the VM must have "adequate and equivalent GPU resources on the target host" for migration to proceed. Host affinity is a limiting factor and not a requirement.

Agent VMs are not designed to be migrated. Changing the vGPU profile is not necessary as long as the target host supports the currently assigned profile. Therefore, ensuring the destination host has sufficient compatible resources is the required condition.

質問 # 19

.....

Jpshikenは実際の環境で本格的なNutanixのNCP-MCI-6.10「Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure (NCP-MCI v6.10)」の試験の準備過程を提供しています。もしあなたは初心者若しくは専門的な技能を高めたかったら、JpshikenのNutanixのNCP-MCI-6.10「Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure (NCP-MCI v6.10)」の試験問題があなたが一步一步自分の念願に近くために助けを差し上げます。試験問題と解答に関する質問があるなら、当社は直後に解決方法を差し上げます。しかも、一年間の無料更新サービスを提供します。

NCP-MCI-6.10問題サンプル: https://www.jpshiken.com/NCP-MCI-6.10_shiken.html

- NCP-MCI-6.10問題と解答 □ NCP-MCI-6.10対応内容 ▽ NCP-MCI-6.10独学書籍 □ 時間限定無料で使える“NCP-MCI-6.10”の試験問題は ⇒ www.goshiken.com □ サイトで検索NCP-MCI-6.10試験内容
- NCP-MCI-6.10日本語サンプル □ NCP-MCI-6.10専門トレーニング □ NCP-MCI-6.10独学書籍 □ ✓ www.goshiken.com □ ✓ □ から簡単に ▶ NCP-MCI-6.10 ◀ を無料でダウンロードできますNCP-MCI-6.10日本語版復習指南
- NCP-MCI-6.10試験の準備方法 | 真実的なNCP-MCI-6.10試験復習赤本試験 | 最高のNutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure (NCP-MCI v6.10)問題サンプル □ ⇒ www.mogixexam.com □ に移動し、「NCP-MCI-6.10」を検索して無料でダウンロードしてくださいNCP-MCI-6.10独学書籍
- NCP-MCI-6.10専門トレーニング □ NCP-MCI-6.10認証pdf資料 □ NCP-MCI-6.10模擬モード ▽ □ www.goshiken.com □ サイトで ▶ NCP-MCI-6.10 ◀ の最新問題が使えるNCP-MCI-6.10資格認定
- 試験の準備方法-有効的なNCP-MCI-6.10試験復習赤本試験-便利なNCP-MCI-6.10問題サンプル □ ▽ www.passtest.jp ◁ に移動し、⇒ NCP-MCI-6.10 □ を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探しますNCP-MCI-6.10独学書籍
- 試験の準備方法-最新のNCP-MCI-6.10試験復習赤本試験-更新するNCP-MCI-6.10問題サンプル □ ▽ www.goshiken.com ◁ を開き、✱ NCP-MCI-6.10 □ ✱ □ を入力して、無料でダウンロードしてくださいNCP-MCI-6.10試験内容

- [illegible]

ちなみに、Jpshiken NCP-MCI-6.10の一部をクラウドストレージからダウンロードできます：<https://drive.google.com/open?id=1hvnj5c2EK2YaIfqErzeGpNyDokTT52b>