

NCP-MCA Übungstest: Nutanix Certified Professional - Multicloud Automation (NCP-MCA 6.10) & NCP-MCA Braindumps Prüfung



P.S. Kostenlose 2026 Nutanix NCP-MCA Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von PrüfungFrage verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1bx5z5xetOHS4HuX4hM7k4ICZfnOCSnD3>

Die Produkte von PassTest sind für diejenigen, die sich an der Nutanix NCP-MCA Zertifizierungsprüfung beteiligen, geeignet. Die Schulungsmaterialien von PrüfungFrage enthalten nicht nur Trainingsmaterialien zur Nutanix NCP-MCA Zertifizierungsprüfung, um Ihre Fachkenntnisse zu konsolidieren, sondern auch die genauen Prüfungsfragen und Antworten. Wir versprechen, dass Sie die Nutanix NCP-MCA Zertifizierungsprüfung beim ersten Versuch mit einer hohen Note bestehen können.

Die Nutanix NCP-MCA (Certified Professional - Multicloud Automation) Zertifizierungsprüfung ist für Personen konzipiert, die ihre Expertise in der Multicloud-Automatisierung mit der Nutanix-Plattform demonstrieren möchten. Diese Zertifizierung eignet sich ideal für IT-Profis, Cloud-Architekten und Ingenieure, die mit privaten, öffentlichen und hybriden Cloud-Umgebungen arbeiten. Die NCP-MCA-Zertifizierung validiert die Fähigkeiten, die für die Automatisierung der Bereitstellung, Konfiguration und Verwaltung von Multicloud-Umgebungen mit Nutanix-Technologien erforderlich sind.

Die NCP-MCA-Zertifizierungsprüfung ist für IT-Fachleute vorgesehen, die Erfahrung mit Nutanix-Lösungen haben und ihre Fähigkeiten in der Automatisierung von Multicloud-Automatisierung erweitern möchten. Die Prüfung erfordert ein solides Verständnis von Skriptsprachen wie Python, Powershell oder Ruby sowie Automatisierungswerkzeuge wie Ansible, Chef oder Puppe. Kandidaten sollten auch Erfahrung mit öffentlichen Cloud -Dienstanbietern wie Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure oder Google Cloud Platform haben.

>> NCP-MCA Prüfungsvorbereitung <<

NCP-MCA Testing Engine - NCP-MCA Dumps

Wie wir alle wissen, genießen die Dumps zur Nutanix NCP-MCA Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage einen guten Ruf und sind international berühmt. Wieso kann PrüfungFrage so große Resonanz finden? Weil die Fragenkataloge zur Nutanix NCP-MCA Zertifizierung von PrüfungFrage wirklich praktisch sind und Ihnen helfen können, gute Noten in der NCP-MCA Prüfung zu erzielen.

Nutanix Certified Professional - Multicloud Automation (NCP-MCA 6.10) NCP-MCA Prüfungsfragen mit Lösungen (Q34-Q39):

34. Frage

An automation developer has been tasked with creating a Self-Service multi-VM blueprint to deploy a Windows Server VM on AHV for testing purposes. One of the requirements for this blueprint is to determine a custom hostname for the VM before it is actually provisioned.

Which phase in the automation workflow should the developer create a set-variable to perform this hostname creation?

- A. post-create
- B. post-delete
- **C. pre-create**
- D. package-install

Antwort: C

Begründung:

In the Nutanix Self-Service (Calm) Blueprint lifecycle, tasks are executed in a specific order relative to the provisioning of the infrastructure (Substrate).

* Pre-Create Task: This is the specific phase designed to run scripts or set variables before the VM provision call is sent to the provider (AHV).

* Workflow:

* The developer creates a pre-create task (e.g., a Python script) to generate the custom hostname string based on logic (e.g., date, user input, or sequence).

* The script outputs this string to a variable (e.g., @@{vm_hostname}@@).

* The VM Service configuration (Substrate) references this variable in the "VM Name" or "Hostname" field.

* Execution: When the blueprint launches, the pre-create task runs first, populates the variable, and then the VM creation occurs using that calculated name.

* Tasks in post-create or package-install (Options B and C) run after the VM has already been provisioned and named, making them too late for this requirement.

35. Frage

A blueprint service needs to use scaling. The requirements are:

Windows 2019 VM (12 vCPU, 24 GB memory, 500 GB volume)

Minimum VMs needed at any time and at time of deployment is 2 VMs

VMs should not exceed the project quota of 100 vCPUs or 300 GB of memory. There are no other services in use within the project. Which scaling VM replica settings meet all requirements?

- A. MIN: 2, MAX: 8, Default: 1
- **B. MIN: 2, MAX: 7, Default: 2**
- C. MIN: 2, MAX: 11, Default: 2
- D. MIN: 2, MAX: 10, Default: 1

Antwort: B

Begründung:

Scaling VM replica settings allow you to specify the minimum, maximum, and default number of VMs that can be created from a blueprint service. The minimum and default values must be equal to or greater than the number of VMs needed at any time and at time of deployment, which is 2 in this case. The maximum value must be equal to or less than the project quota divided by the VM resources, which is $100/12 = 8$ for vCPUs and $300/24 = 12$ for memory. The lowest of these two values is the limit for the maximum value, which is 8. Therefore, the only option that meets all the requirements is B. MIN: 2, MAX: 7, Default: 2.

Reference:

Nutanix Certified Professional - Multicloud Automation (NCP-MCA) Exam Blueprint Guide, page 10, Objective 3.1: Given a scenario, create a blueprint to deploy infrastructure and applications using Self-Service Nutanix Multicloud Automation Administration (NMCAA), Module 5: Self-Service, Lesson 5.2: Blueprint Design, slide 23: Scaling VM Replica Settings Nutanix Certified Professional Multicloud Automation (NCP-MCA) 6 Exam, page 10, Objective 3.1: Given a scenario, create a blueprint to deploy infrastructure and applications using Self-Service

36. Frage

A company has a business-critical VM. The VM Utilization of CPU and memory differs from time to time, but can never be allowed to run out of resources. The administrator also wants to make sure that the VM is not over provisioned when not needed. The administrator determines these requirements that have been validated and automated in a test environment should also apply for the production environment:

VCPU needs to be added when CPU Utilization been over 80% for 15 minutes.

Memory needs to be increased by 4 GB when utilization reaches 80%.

Return of over-allocated resources must not affect other business applications.

What can the administrator do with the least amount of effort to make sure the VM is always performant and returns resources when not required?

- A. Import the playbook and adjust the values
- B. Create a task based on requirements
- C. Clone and adjust the system-created playbooks
- D. Create a blueprint based on requirements

Antwort: A

Begründung:

The easiest way to automate the VM utilization and resource allocation is to use a playbook that has been already tested and validated in a test environment. A playbook is a collection of actions that can be triggered by events or schedules to perform various tasks on the Nutanix platform. By importing the playbook from the test environment to the production environment, the administrator can save time and effort in creating anew playbook from scratch. The administrator only needs to adjust the values of the playbook parameters, such as the VM name, the CPU and memory thresholds, the VCPU and memory increments, and the notification settings, to match the production environment. The playbook can then be executed manually or automatically based on the desired frequency and conditions.

References:

* Nutanix Certified Professional - Multicloud Automation (NCP-MCA) v6.5, Section 3 - Validate Blueprints, Runbooks, Playbooks, and Automation Settings, Objective 3.3 - Determine the correct

* method to validate required Playbook configurations

* Nutanix Multicloud Automation Administration (NMCAA), Module 4 - X-Play, Lesson 4.2 - Playbooks

* How to create and execute playbooks in Prism Central | Nutanix Community

37. Frage

An administrator is manually performing the following post-deployment steps each time a VM is provisioned using a Self-Service blueprint:

* Tagging the VM with environment and owner information

* Adding the VM to the monitoring system

* Sending an email notification to the requesting user

The administrator wants to automate this process to reduce manual effort and ensure consistency.

Which action should the administrator take to automate this manual process?

- A. Modify the blueprint's VM definition to include metadata fields and instruct users to manually perform the post-deployment tasks.
- B. Add custom scripts to the VM template in Prism Element and reboot the VM.
- C. Update the blueprint to include the required tasks within the Create substrate.
- D. Assign Calm Admin permissions to the users so they can edit the deployed VMs and configure automation scripts.

Antwort: C

Begründung:

To automate post-deployment configuration within Nutanix Self-Service (Calm), the administrator must define Tasks within the Service lifecycle of the Blueprint.

* Service Lifecycle: Every Service (VM) in a blueprint has lifecycle actions, such as Create, Start, Stop, and Delete.

* Automation Implementation: The administrator should add specific tasks (e.g., HTTP tasks for API calls to monitoring, Scripts for tagging/email) specifically to the Create action (or Package Install phase) of the Service.

* Execution: When the blueprint is launched, the Orchestrator provisions the VM (Substrate) and then automatically executes these defined tasks in sequence. This ensures that tagging, monitoring, and notification happen immediately and consistently for every deployment without manual intervention.

38. Frage

Refer to the exhibit.

The screenshot shows the Nutanix Calm console configuration for a service named 'MyApp'. The 'Service Name' is 'MyApp'. The 'VM' tab is selected, showing 'Name' as 'MyAppVM' and 'Cloud' as 'Nutanix'. A dropdown menu for 'Cloud' is open, showing options: AWS, Azure, Existing Machine, GCP, and Nutanix (highlighted).

What needs to be done in order to enable the developer to complete this requested task? (Choose two.)

- A. Upgrade Calm to version 3.2.x
- **B. Add the Providers to the Project**
- **C. Create AWS and Azure Providers**
- D. Enable Environment for AWS and Azure

Antwort: B,C

Begründung:

In order to enable the developer to complete the requested task, AWS and Azure Providers need to be created (Option A). This is because, in the context of Nutanix Calm, providers are integrations with public and private cloud infrastructures. The developer is trying to deploy an application on AWS and Azure clouds but currently only has Nutanix as a configured provider. After creating the providers, they need to be added to the project (Option B) so that applications can be deployed on them. Option C is incorrect because environments are not required for multicloud deployments. Option D is also incorrect because Calm version 3.2.x is not relevant to the question.

39. Frage

.....

Um die Interessen zu schützen, bietet unsere Website die online Prüfungen zur Nutanix NCP-MCA Zertifizierungsprüfung von

PrüfungFrage, die von den erfahrungsreichen IT-Experten nach den Bedürfnissen bearbeitet werden. Sie werden Ihnen nicht nur helfen, die Nutanix NCP-MCA Prüfung zu bestehen und auch eine bessere Zukunft zu haben.

NCP-MCA Testing Engine: <https://www.pruefungfrage.de/NCP-MCA-dumps-deutsch.html>

- NCP-MCA Tests NCP-MCA Prüfungssimulationen ♣ NCP-MCA Buch Öffnen Sie die Webseite 《 www.zertpruefung.ch 》 und suchen Sie nach kostenloser Download von ✓ NCP-MCA ✓ NCP-MCA Lerntipps
- NCP-MCA Fragenpool NCP-MCA Tests NCP-MCA Testfragen Öffnen Sie die Webseite ✓ www.itzert.com ✓ und suchen Sie nach kostenloser Download von NCP-MCA NCP-MCA Deutsche Prüfungsfragen
- NCP-MCA Unterlage NCP-MCA Prüfungsvorbereitung NCP-MCA Übungsmaterialien Suchen Sie auf ✓ www.pass4test.de ✓ nach kostenlosem Download von 「 NCP-MCA 」 NCP-MCA Prüfungsvorbereitung
- NCP-MCA Testfragen NCP-MCA Prüfungsvorbereitung NCP-MCA Dumps ➡ Suchen Sie auf der Webseite (www.itzert.com) nach NCP-MCA und laden Sie es kostenlos herunter NCP-MCA Buch
- Die seit kurzem aktuellsten Nutanix Certified Professional - Multicloud Automation (NCP-MCA 6.10) Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Nutanix NCP-MCA Prüfungen! Suchen Sie jetzt auf [www.pruefungfrage.de] nach NCP-MCA und laden Sie es kostenlos herunter NCP-MCA Dumps
- NCP-MCA Fragen Und Antworten NCP-MCA Online Prüfung NCP-MCA Fragen Und Antworten Öffnen Sie www.itzert.com geben Sie 「 NCP-MCA 」 ein und erhalten Sie den kostenlosen Download NCP-MCA PDF Testsoftware
- Das neueste NCP-MCA, nützliche und praktische NCP-MCA pass4sure Trainingsmaterial Öffnen Sie (www.it-pruefung.com) geben Sie ➡ NCP-MCA ein und erhalten Sie den kostenlosen Download NCP-MCA Prüfungssimulationen
- 100% Garantie NCP-MCA Prüfungserfolg Suchen Sie jetzt auf ⇒ www.itzert.com ⇐ nach 【 NCP-MCA 】 und laden Sie es kostenlos herunter NCP-MCA Fragenkatalog
- NCP-MCA zu bestehen mit allseitigen Garantien Erhalten Sie den kostenlosen Download von ▶ NCP-MCA ◀ mühelos über ➡ www.zertpruefung.ch NCP-MCA Übungsmaterialien
- NCP-MCA German NCP-MCA Deutsche Prüfungsfragen NCP-MCA PDF Testsoftware Öffnen Sie die Website ➡ www.itzert.com Suchen Sie ☀ NCP-MCA ☀ Kostenloser Download NCP-MCA Dumps
- Das neueste NCP-MCA, nützliche und praktische NCP-MCA pass4sure Trainingsmaterial Öffnen Sie die Website 《 www.deutschpruefung.com 》 Suchen Sie ▶ NCP-MCA ◀ Kostenloser Download NCP-MCA Prüfungsvorbereitung
- izaaksgik657392.iamthewiki.com, amaanzxbs866183.verybigblog.com, laylavusp173966.azzablog.com, jayrije832588.thenerdsblog.com, socialnetworkadsinfo.com, saulsrzl606391.theisblog.com, socialfactories.com, www.seedprogramming.org, ammarhbar747256.bloggactif.com, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, Disposable vapes

Übrigens, Sie können die vollständige Version der PrüfungFrage NCP-MCA Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1bx5z5xetOHS4HuX4hM7k4ICZfirOCsnD3>