

Terraform-Associate-004基礎問題集、Terraform-Associate-004受験記対策



P.S.JapancertがGoogle Driveで共有している無料の2026 HashiCorp Terraform-Associate-004ダン
プ: https://drive.google.com/open?id=1NTyP7xILjR_iZo6f36h3ART4EO8f72KP

何の努力と時間もなくしてHashiCorpのTerraform-Associate-004試験に合格するのは不可能です。しかし、我々Japancertチームは力を尽くしてあなたのHashiCorpのTerraform-Associate-004試験を準備する圧力を減少して規範的な模擬問題と理解しやすい解答分析はあなたにHashiCorpのTerraform-Associate-004試験に合格するコツを把握させます。試験に失敗したら、あなたのHashiCorpのTerraform-Associate-004試験の成績書を提供して確認してから我々はすべての費用をあなたに払い戻します。Japancertはあなたの信頼を得る足ります。

HashiCorp Terraform-Associate-004 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	Terraformを使用してインフラストラクチャを管理する:このドメインでは、既存のインフラストラクチャを Terraform にインポートし、CLI コマンドを使用して状態を検査し、トラブルシューティングのために詳細ログを使用する方法について説明します。
トピック 2	Terraform の基礎:このドメインでは、プロバイダープラグインのインストールと管理、Terraform のプロバイダー アーキテクチャの理解、および Terraform がインフラストラクチャの状態を追跡する方法について説明します。
トピック 3	コア Terraform ワークフロー:このドメインでは、ディレクトリの初期化、構成の検証、実行プランの生成、変更の適用、インフラストラクチャの破棄、コードのフォーマットといった基本的なワークフロー ステップに焦点を当てています。
トピック 4	Terraform を使用した Infrastructure as Code (IaC): このドメインでは、Infrastructure as Code の基本概念と、Terraform を使用して統合ワークフローを通じて複数のクラウドプロバイダーとサービスにわたるリソースを管理する方法について説明します。
トピック 5	HCP Terraform: このドメインでは、インフラストラクチャのプロビジョニング、コラボレーションとガバナンス機能、ワークスペースとプロジェクトの整理、統合の構成に HashiCorp Cloud Platform Terraform を使用する方法について説明します。
トピック 6	Terraform の状態管理:このドメインでは、Terraform の状態ファイルの管理、ローカルおよびリモートのバックエンドの理解、状態ロックの実装、リソース ドリフトの処理に重点を置いています。
トピック 7	Terraform モジュール:このドメインでは、モジュールを介したコードの整理と再利用、モジュール間の変数のスコープの理解、構成でのモジュールの実装、およびモジュールバージョンの管理について説明します。

認定した Terraform-Associate-004基礎問題集とハイパスレートの Terraform-Associate-004受験記対策

弊社では、業界で人気のある傾向と、Terraform-Associate-004試験リファレンスに関する最新の知識を追跡および記録するプロフェッショナルサービスチームを採用しています。私たちは、時代に遅れをとらず、クライアントに高度なビューを提供することを優先しています。私たちは、テストTerraform-Associate-004認定の知識に関する最も先進的な社会的見解を注意深く見守っています。当社の専門家は、最新のTerraform-Associate-004試験の練習問題でテストバンクを刷新し、最新の知識と情報をTerraform-Associate-004試験の質問と回答にまとめます。

HashiCorp Certified: Terraform Associate (004) (HCTA0-004) 認定 Terraform-Associate-004 試験問題 (Q22-Q27):

質問 # 22

Which provider authentication method prevents credentials from being stored in the state file?

- A. Setting credentials as Terraform variables
- B. Specifying the login credentials in the provider block
- C. Using environment variables
- D. None of the above

正解: D

解説:

None of the above methods prevent credentials from being stored in the state file. Terraform stores the provider configuration in the state file, which may include sensitive information such as credentials. This is a potential security risk and should be avoided if possible. To prevent credentials from being stored in the state file, you can use one of the following methods:

Use environment variables to pass credentials to the provider. This way, the credentials are not part of the provider configuration and are not stored in the state file. However, this method may not work for some providers that require credentials to be set in the provider block.

Use dynamic credentials to authenticate with your cloud provider. This way, Terraform Cloud or Enterprise will request temporary credentials from your cloud provider for each run and use them to provision your resources. The credentials are not stored in the state file and are revoked after the run is completed. This method is supported for AWS, Google Cloud Platform, Azure, and Vault.

References = : [Sensitive Values in State] : Authenticate providers with dynamic credentials

質問 # 23

Terraform installs its providers during which phase?

- A. Plan
- B. Init
- C. All of the above
- D. Refresh

正解: B

解説:

Terraform installs providers during the terraform init phase.

Providers are downloaded and installed when running terraform init.

A (terraform plan) is incorrect because terraform plan only calculates changes but does not install providers.

C (terraform refresh) is incorrect because terraform refresh only updates the state but does not install providers.

Official Terraform Documentation Reference:

Provider Installation - HashiCorp Documentation

質問 # 24

terraform apply will fail if you have not run terraform plan first to update the plan output.

- A. False
- B. True

正解: A

解説:

terraform apply can run without explicitly running terraform plan first.

Running terraform plan before apply is recommended but not mandatory.

If no plan file is provided, terraform apply automatically creates and executes a plan before applying changes.

Official Terraform Documentation Reference:

terraform apply - HashiCorp Documentation

質問 # 25

You use a cloud provider account that is shared with other team members. You previously used Terraform to create a load balancer that listens on port 80. After application changes, you updated the Terraform code to change the port to 443.

You run terraform plan and see that the execution plan shows the port changing from 80 to 443 like you intended and step away to grab some coffee.

In the meantime, another team member manually changes the load balancer port to 443 through the cloud provider console before you get back to your desk.

What will happen when you run terraform apply upon returning to your desk?

- A. Terraform will fail with an error because the state file is no longer accurate.
- B. Terraform will change the load balancer port to 80, and then change it back to 443.
- C. Terraform will recreate the load balancer.
- D. Terraform will not make any changes to the load balancer and will update the state file to reflect the manual change.

正解: A

解説:

Terraform keeps track of the infrastructure state via the state file. When you initially ran terraform plan, Terraform determined that the port should be changed from 80 to 443. However, since another team member manually modified the load balancer, Terraform's local state file is now outdated.

When you run terraform apply, Terraform will compare the expected state (from the plan) with the actual state (from the provider API).

Since the port is already set to 443, but the local state file still shows 80, Terraform will fail with an error due to the state mismatch. To resolve this, you should run terraform refresh or use terraform apply -refresh-only to update the local state before applying changes.

Official Terraform Documentation Reference:

State Management - HashiCorp Documentation

Managing Drift in Terraform

質問 # 26

Which option cannot be used to keep secrets out of Terraform configuration files?

- A. A Terraform provider
- B. A -var flag
- C. secure string
- D. Environment variables

正解: C

解説:

A secure string is not a valid option to keep secrets out of Terraform configuration files. A secure string is a feature of AWS Systems Manager Parameter Store that allows you to store sensitive data encrypted with a KMS key. However, Terraform does not support secure strings natively and requires a custom data source to retrieve them. The other options are valid ways to keep secrets out of Terraform configuration files. A Terraform provider can expose secrets as data sources that can be referenced in the configuration. Environment variables can be used to set values for input variables that contain secrets. A -var flag can be used to pass values for input variables that contain secrets from the command line or a file. References =

[AWS Systems Manager Parameter Store], [Terraform AWS Provider Issue #55], [Terraform Providers],

[Terraform Input Variables]

• • • • •

Terraform-Associate-004受験記対策: <https://www.japancert.com/Terraform-Associate-004.html>

- BONUS!!! Japancert Terraform-Associate-004ダンプの一部を無料でダウンロード: https://drive.google.com/open?id=1NTyP7xILjR_iZo6f36h3ART4EO8f72KP