

CGOA更新される学習資料、有効なCGOApdf問題集、Certified GitOps Associate勉強資料



P.S.MogiExamがGoogle Driveで共有している無料の2026 Linux Foundation CGOAダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1CkVdIPmG44zQYM08zmXbQndbz-EKQPg>

急速に発展している世界のすべての人にとって、良い仕事をするのがますます重要になっていることは私たちに知られています。CGOA認定を取得するのがますます困難になっていることがわかっています。仕事、賃金、およびCGOA認定が心配な場合、これを変更する場合は、CGOA試験トレントで高品質の問題を解決するのを手伝います。無料でダウンロードできます。CGOAガイドトレントのウェブ上のデモ。CGOA試験の質問に後悔しないことをお約束します。

Linux Foundation CGOA 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none">ツール: 試験のこのセクションでは、DevOps エンジニアのスキルを測定し、マニフェスト形式、パッケージ化方法、Git などの状態保存システムや代替手段、ArgoCD や Flux などの調整エンジン、CI との相互運用性、可観測性、通知ツールなど、GitOps をサポートするツールをカバーします。
トピック 2	<ul style="list-style-type: none">GitOps の原則: 試験のこのセクションでは、サイト信頼性エンジニアのスキルを測定し、宣言型、バージョン管理され不変、自動プル、継続的な調整などの GitOps の主な原則をカバーします。
トピック 3	<ul style="list-style-type: none">GitOps 用語: 試験のこのセクションでは、DevOps エンジニアのスキルを測定し、宣言的記述、望ましい状態、状態ドリフト、調整、管理対象システム、状態ストア、フィードバックループ、ロールバックの概念など、GitOps の基本用語をカバーします。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none">関連するプラクティス: 試験のこのセクションでは、DevOps エンジニアのスキルを測定し、継続的な統合と配信に加えて、GitOps が、コードとしての構成、コードとしてのインフラストラクチャ、DevOps、DevSecOps などのより広範なプラクティスとどのように関連しているかを取り上げます。

トピック 5	<ul style="list-style-type: none"> • GitOps パターン: 試験のこのセクションでは、サイト信頼性エンジニアのスキルを測定し、デプロイメントとリリースのパターン、プログレッシブ配信、プル型とイベント駆動型のアプローチ、クラスター内および外部の調整機能のさまざまなアーキテクチャパターンをカバーします。
--------	---

>> CGOA受験料 <<

CGOA科目対策、CGOA日本語版対応参考書

MogiExamはプロなウェブサイトで、受験生の皆さんに質の高いサービスを提供します。プリセールスサービスとアフターサービスに含まれているのです。MogiExamのLinux FoundationのCGOA試験トレーニング資料を必要としたら、まず我々の無料な試用版の問題と解答を使ってみる事ができます。そうしたら、この資料があなたに適用するかどうかを確かめてから購入することができます。MogiExamのLinux FoundationのCGOA試験トレーニング資料を利用してから失敗になりましたら、当社は全額で返金します。それに、一年間の無料更新サービスを提供することができます。

Linux Foundation Certified GitOps Associate 認定 CGOA 試験問題 (Q35-Q40):

質問 # 35

Which of these Git commands will enact a rollback of the configuration to a previous commit?

- A. **git revert**
- B. git push
- C. git commit
- D. git branch

正解: A

解説:

In GitOps, rollback is performed by reverting the system's Desired State stored in Git. This is done with the `git revert` command, which creates a new commit that undoes the changes introduced by a previous commit.

"Because Git provides an immutable history of changes, rollbacks are straightforward. Reverting to a previous configuration is accomplished by reverting the commit in Git, which then allows the reconciler to apply the earlier desired state." Thus, the correct answer is B: `git revert`.

References: GitOps Tooling (CNCF GitOps Working Group).

質問 # 36

Manual updates are common causes of what?

- A. Changes in actual state leading to variance.
- B. **Changes in actual state leading to drift.**
- C. Changes in Desired State leading to failure.
- D. Changes in Desired State leading to drift.

正解: B

解説:

In GitOps, the desired state is stored in Git. Manual updates applied directly to the cluster (via `kubectl` or APIs) change the actual state without updating Git. This introduces drift between actual and desired state.

"Manual changes to the runtime environment cause the actual state to diverge from the desired state stored in Git. This drift must be

detected and reconciled automatically." Thus, the correct answer is C.

References: GitOps Principles (CNCF GitOps Working Group), Drift and Reconciliation.

質問 # 37

Would you implement DevSecOps culture in CI/CD pipelines?

- A. No, because CI/CD systems are incompatible with the DevSecOps culture.
- B. No, DevSecOps focuses only on security outside of CI/CD pipelines.
- **C. Yes, DevSecOps is essential for CI/CD pipelines. It helps build software without any security issues.**
- D. No, because CI/CD systems are totally secure by design.

正解: C

解説:

DevSecOps integrates security into the DevOps culture and CI/CD pipelines. Instead of treating security as an afterthought, DevSecOps ensures security checks, policies, and automated validations are embedded throughout the CI/CD process.

"DevSecOps emphasizes shifting security left, integrating security testing, validation, and compliance into every stage of the CI/CD pipeline. This ensures vulnerabilities are detected early and software is delivered securely." Thus, Dis correct: DevSecOps culture is essential for CI/CD pipelines to ensure security is baked into software delivery.

References: GitOps Related Practices (CNCF GitOps Working Group), DevSecOps in CI/CD.

質問 # 38

A GitOps project wants to leverage both ArgoCD and Flux for a deployment. Can ArgoCD and Flux be used in conjunction?

- **A. ArgoCD and Flux can be used together, leveraging a drop-in extension for ArgoCD, ensuring that both reconciliation engines do not conflict.**
- B. ArgoCD and Flux cannot be used together as they have conflicting functionalities.
- C. If you modify their source code, ArgoCD and Flux can only be used together.
- D. ArgoCD and Flux cannot be used together as they are designed for different types of deployments.

正解: A

解説:

ArgoCD and Flux are the two primary CNCF GitOps tools. While both are reconciliation engines, they can be used together carefully if configured properly to avoid conflicts. For example, Flux can be used to manage configuration sources, while ArgoCD handles application-level delivery. Extensions and integration points allow them to complement each other.

"ArgoCD and Flux implement the GitOps reconciliation principle. Though they provide overlapping functionality, they can be integrated by carefully managing their scope. For instance, Flux can manage sources and Helm charts, while ArgoCD handles higher-level deployments. Extensions exist to allow cooperation without conflict." Thus, the correct answer is C.

References: GitOps Tooling (CNCF GitOps Working Group).

質問 # 39

In GitOps, how is the Desired State stored?

- A. In a way that enforces mutability and versioning.
- B. In a way that permits direct modifications to live systems.
- **C. In a way that enforces immutability and versioning.**
- D. In a way that retains only the latest version.

正解: C

解説:

The GitOps principle of Versioned and Immutable requires Desired State to be stored in a way that enforces immutability and versioning. This ensures every change is recorded, auditable, and reversible.

"Desired state must be kept in an immutable, version-controlled system. This guarantees a full history of changes and enables safe rollbacks." Thus, the correct answer is D.

References: GitOps Principles (CNCF GitOps Working Group).

