

Professional-Cloud-Security-Engineer Deutsch

Prüfungsfragen - Professional-Cloud-Security-Engineer

Schulungsangebot



Außerdem sind jetzt einige Teile dieser It-Prüfung Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsfragen kostenlos erhältlich:
https://drive.google.com/open?id=1ByQl0HndcuhUV4_oEQDPd_HpD-W9_AwZ

Mit den Schulungsunterlagen zur Google Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung würden Sie eine glänzende Zukunft haben und Erfolg erzielen. Sie werden Sie nicht nur zum Erfolg führen, sondern auch Ihre Fähigkeiten in der IT-Branche effizient entfalten. Sie umfassen zahlreiche Wissensgebiete und können Ihre Kenntnisse verbessern. Wenn Sie noch warten oder zögern, denn Sie wissen nicht, wie man die Google Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifizierungsprüfung bestehen kann, keine Sorge. Die Schulungsunterlagen zur Google Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung wird alle Ihren Probleme lösen.

Die Prüfung umfasst eine Vielzahl von Themen im Zusammenhang mit Cloud-Sicherheit, einschließlich Zugriffskontrolle, Netzwerksicherheit, Datenschutz, Compliance und Incident Management. Sie testet die Fähigkeit des Kandidaten, sichere Lösungen in einer Cloud-Umgebung zu entwerfen und zu implementieren, sowie sein Wissen über bewährte Verfahren und Branchenstandards für Cloud-Sicherheit.

Die Prüfung besteht aus Multiple-Choice- und Multiple-Select-Fragen, und die Kandidaten haben zwei Stunden Zeit, um sie zu absolvieren. Die Prüfung umfasst verschiedene Themen im Zusammenhang mit Cloud-Sicherheit, einschließlich Identitäts- und Zugriffsmanagement, Datenschutz, Netzwerksicherheit, Sicherheitsoperationen und Compliance. Die Prüfung bewertet auch die Fähigkeit, Sicherheitslösungen unter Verwendung von GCP-Tools und -Dienstern wie Cloud IAM, Cloud KMS, Cloud Audit Logging und Cloud Security Command Center zu entwerfen und umzusetzen. Die Google Professional-Cloud-Security-Engineer-Zertifizierung ist ein wertvolles Referenzschreiben für Sicherheitsfachleute, die ihre Expertise bei der Sicherung von Cloud-Infrastrukturen und Anwendungen auf GCP demonstrieren möchten.

Die Prüfung misst die Fähigkeit des Kandidaten, sichere GCP-Lösungen zu entwerfen, zu implementieren und zu verwalten. Es prüft das Wissen des Kandidaten über bewährte Sicherheitspraktiken, Compliance und regulatorische Anforderungen. Die Prüfung bewertet auch die Fähigkeit des Kandidaten, verschiedene Sicherheitstools und -technologien zu verwenden, einschließlich Identitäts- und Zugriffsverwaltung, Netzwerksicherheit, Datenschutz und Incident Response.

Google Professional-Cloud-Security-Engineer Schulungsangebot - Professional-Cloud-Security-Engineer Fragen&Antworten

Die Prüfungsfragen und Antworten zur Google Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifizierung von It-Pruefung enthalten unbeschränkte Antwortenspeicherungen. So können Sie ganz mühlos die Prüfung bestehen. Die Schulungsunterlagen zur Google Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfung von It-Pruefung sind die besten. Mit deren Hilfe können Sie ganz einfach die Prüfung bestehen und das Zertifikat für Google Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfung erhalten.

Google Cloud Certified - Professional Cloud Security Engineer Exam Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsfragen mit Lösungen (Q131-Q136):

131. Frage

Your organization is rolling out a new continuous integration and delivery (CI/CD) process to deploy infrastructure and applications in Google Cloud. Many teams will use their own instances of the CI/CD workflow. It will run on Google Kubernetes Engine (GKE). The CI/CD pipelines must be designed to securely access Google Cloud APIs. What should you do?

- A. * 1 Create service accounts for each deployment pipeline
* 2 Generate private keys for the service accounts
* 3 Securely store the private keys as Kubernetes secrets accessible only by the pods that run the specific deploy pipeline
- B. * 1 Create individual service accounts (or each deployment pipeline)
* 2 Add an identifier for the pipeline in the service account naming convention
* 3 Ensure each pipeline runs on dedicated pods
* 4 Use workload identity to map a deployment pipeline pod with a service account
- C. * 1 Create a dedicated service account for the CI/CD pipelines
* 2 Run the deployment pipelines in a dedicated nodes pool in the GKE cluster
* 3 Use the service account that you created as identity for the nodes in the pool to authenticate to the Google Cloud APIs
- D. * 1 Create two service accounts one for the infrastructure and one for the application deployment
* 2 Use workload identities to let the pods run the two pipelines and authenticate with the service accounts
* 3 Run the infrastructure and application pipelines in separate namespaces

Antwort: B

Begründung:

To securely access Google Cloud APIs from CI/CD pipelines running on Google Kubernetes Engine (GKE), follow these steps:

* Create Service Accounts:

* Create individual service accounts for each CI/CD pipeline. This ensures isolation and minimal permissions per pipeline.

* Use a naming convention that includes an identifier for each pipeline, such as pipeline-a-sa, pipeline-b-sa, etc.

* Configure Kubernetes Service Accounts:

* Create Kubernetes service accounts for each CI/CD pipeline pod.

* Map Kubernetes Service Accounts to Google Service Accounts:

* Use Workload Identity to associate Kubernetes service accounts with the corresponding Google service accounts. This allows the pods to authenticate to Google Cloud APIs securely.

* Example command to bind the Kubernetes service account to the Google service account:

```
gcloud iam service-accounts add-iam-policy-binding \ --role roles/iam.workloadIdentityUser \ --member
```

```
"serviceAccount:<PROJECT_ID>.svc.id.goog[<NAMESPACE>/<KSA_NAME>]" \
```

```
<GSA_NAME>@<PROJECT_ID>.iam.gserviceaccount.com
```

* Deploy CI/CD Pipelines:

* Ensure each pipeline runs in dedicated pods that use the specific Kubernetes service accounts configured earlier.

* This setup ensures that each pipeline has the necessary permissions to interact with Google Cloud APIs securely, adhering to the principle of least privilege.

References

* Using Workload Identity

* Managing Service Accounts

132. Frage

Employees at your company use their personal computers to access your organization's Google Cloud console. You need to ensure that users can only access the Google Cloud console from their corporate-issued devices and verify that they have a valid enterprise certificate. What should you do?

- A. Implement an organization policy to verify the certificate from the access context.
- B. Implement an Identity and Access Management (IAM) conditional policy to verify the device certificate.
- **C. Implement an Access Policy in BeyondCorp Enterprise to verify the device certificate. Create an access binding with the access policy just created.**
- D. Implement a VPC firewall policy. Activate packet inspection and create an allow rule to validate and verify the device certificate.

Antwort: C

Begründung:

<https://cloud.google.com/beyondcorp?hl=pt-br>

133. Frage

Your organization operates in a highly regulated industry and uses multiple Google Cloud services. You need to identify potential risks to regulatory compliance. Which situation introduces the greatest risk?

- A. Sensitive data is stored in a Cloud Storage bucket with the uniform bucket-level access setting enabled.
- **B. Principals have broad IAM roles allowing the creation and management of Compute Engine VMs without a pre-defined hardening process.**
- C. The security team mandates the use of customer-managed encryption keys (CMEK) for all data classified as sensitive.
- D. The audit team needs access to Cloud Audit Logs related to managed services like BigQuery.

Antwort: B

Begründung:

Lack of Control: This situation grants individuals broad permissions to create and manage VMs without ensuring that they adhere to necessary security standards. This lack of control can lead to the creation of vulnerable or non-compliant systems.

Regulatory Implications: Depending on your industry and specific regulations, having unhardened systems can expose your organization to significant risks, such as data breaches, unauthorized access, or non-compliance with security requirements.

134. Frage

Your organization recently deployed a new application on Google Kubernetes Engine. You need to deploy a solution to protect the application. The solution has the following requirements:

Scans must run at least once per week

Must be able to detect cross-site scripting vulnerabilities

Must be able to authenticate using Google accounts

Which solution should you use?

- A. Google Cloud Armor
- B. Security Health Analytics
- **C. Web Security Scanner**
- D. Container Threat Detection

Antwort: C

Begründung:

Web Security Scanner is designed to scan your web applications deployed on Google Cloud for common vulnerabilities, including cross-site scripting (XSS). It can authenticate using Google accounts and can be scheduled to run scans regularly.

Steps:

* **Enable Web Security Scanner:** In the Google Cloud Console, enable Web Security Scanner for your project.

* **Configure Scan:** Set up the scan configuration, specifying the target URLs, authentication details (Google accounts), and scan frequency (at least once per week).

* **Run and Monitor Scans:** Run the scans and monitor the results for vulnerabilities, addressing any issues found.

References:

135. Frage

Your organization has hired a small, temporary partner team for 18 months. The temporary team will work alongside your DevOps team to develop your organization's application that is hosted on Google Cloud. You must give the temporary partner team access to your application's resources on Google Cloud and ensure that partner employees lose access. If they are removed from their employer's organization. What should you do?

- **A. Create a workforce identity pool and federate the identity pool with the identity provider (IdP) of the temporary partner team**
- B. Implement just-in-time privileged access to Google Cloud for the temporary partner team
- C. Add the identities of the temporary partner team members to your identity provider (IdP).
- D. Create a temporary username and password for the temporary partner team members. Auto-clean the usernames and passwords after the work engagement has ended.

Antwort: A

Begründung:

<https://cloud.google.com/iam/docs/workforce-identity-federation>

<https://cloud.google.com/iam/docs/temporary-elevated-access>

One way to protect sensitive resources is to limit access to them. However, limiting access to sensitive resources also creates friction for anyone who occasionally needs to access those resources. For example, a user might need break-glass, or emergency, access to sensitive resources to resolve an incident.

In these situations, we recommend giving the user permission to access the resource temporarily.

We also recommend that, to improve auditing, you record the user's justification for accessing the resource.

136. Frage

.....

Wenn Sie an der Google Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifizierungsprüfung teilnehmen wollen, sind die Professional-Cloud-Security-Engineer dumps von It-Pruefung Ihr bestes Vorbereitungsgerät. Die Prüfungsfragen können Ihnen helfen, die Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfung mühelos zu bestehen. Und diese Prüfungsfragen sind sehr gut bewertet, mit denen Sie sich nicht um Ihre Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifizierung sorgen. Die dumps können alle Probleme lösen, auf die Sie sich vorbereiten müssen. Und vor dem Kauf der Google Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsunterlagen können Sie das kostenlose Demo als Probe herunterladen, damit Sie wissen können, ob die Prüfungsunterlagen für Sie geeignet sind.

Professional-Cloud-Security-Engineer Schulungsangebot: <https://www.it-pruefung.com/Professional-Cloud-Security-Engineer.html>

- Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsfragen ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Zertifikatsfragen ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Schulungsunterlagen ☐ ✓ www.deutschpruefung.com ☐ ✓ ☐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von [Professional-Cloud-Security-Engineer] zu erhalten ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Fragen Beantworten
- Die seit kurzem aktuellsten Google Cloud Certified - Professional Cloud Security Engineer Exam Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Google Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungen! ☐ Suchen Sie auf [www.itzert.com] nach kostenlosem Download von ☀ Professional-Cloud-Security-Engineer ☐ ☀ ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungen
- Professional-Cloud-Security-Engineer Testengine ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsfrage ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Fragenkatalog ☐ Geben Sie { www.zertpruefung.ch } ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ Professional-Cloud-Security-Engineer ☐ ☐ ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Vorbereitung
- Valid Professional-Cloud-Security-Engineer exam materials offer you accurate preparation dumps ☐ Suchen Sie auf ⇒ www.itzert.com ⇐ nach kostenlosem Download von ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer ☐ ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Testking
- Professional-Cloud-Security-Engineer Übungsmaterialien ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Vorbereitungsfragen ☐ ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Vorbereitungsfragen ☐ Öffnen Sie die Website ➤ www.echtefrage.top ☐ Suchen Sie (Professional-Cloud-Security-Engineer) Kostenloser Download ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Originale Fragen
- Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsfrage ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Originale Fragen ☐ Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsvorbereitung ☐ Sie müssen nur zu { www.itzert.com } gehen um nach

Professional-Cloud-Security-Engineer Musterprüfungsfragen □ Professional-Cloud-Security-Engineer Übungsmaterialien □
□ Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungen □ Öffnen Sie □ www.zertpruefung.ch □ geben Sie [Professional-Cloud-Security-Engineer] ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □ Professional-Cloud-Security-Engineer Fragenkatalog
Valid Professional-Cloud-Security-Engineer exam materials offer you accurate preparation dumps □ Geben Sie ► www.itzert.com ◀ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von 「 Professional-Cloud-Security-Engineer 」 □
□ Professional-Cloud-Security-Engineer Testking
Professional-Cloud-Security-Engineer Unterlagen mit echte Prüfungsfragen der Google Zertifizierung □ Öffnen Sie die Webseite □ www.it-pruefung.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von ▷ Professional-Cloud-Security-Engineer ◁ ▽ Professional-Cloud-Security-Engineer Fragen Antworten
Professional-Cloud-Security-Engineer Examengine □ Professional-Cloud-Security-Engineer Vorbereitungsfragen □
Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungen □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von □ Professional-Cloud-Security-Engineer □ mühelos über □ www.itzert.com □ □ Professional-Cloud-Security-Engineer Dumps Deutsch
Professional-Cloud-Security-Engineer Musterprüfungsfragen - Professional-Cloud-Security-EngineerZertifizierung -
Professional-Cloud-Security-EngineerTestflagen □ Öffnen Sie ➡ www.deutschpruefung.com □ geben Sie ▷ Professional-Cloud-Security-Engineer ◁ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □ Professional-Cloud-Security-Engineer Schulungsunterlagen
fadexpert.ro, proborton.org, 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, myportal.utt.edu.tt,
iangree641.full-design.com, www.sapzone.in, www.pcsq28.com, www.skillstopaythebills.co.uk, jekscryptoacademy.com,
motionentrance.edu.np, pedforsupplychain.my.id, Disposable vapes

P.S. Kostenlose und neue Professional-Cloud-Security-Engineer Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von It-Prüfung verfügbar: https://drive.google.com/open?id=1ByQ10HndcuhUV4_oEQDPd_HpD-W9_AwZ