

Professional-Cloud-Architect Pruefungssimulationen - Professional-Cloud-Architect Prüfungsübungen

Google Cloud Certified

**Professional
Cloud
Architect**



P.S. Kostenlose und neue Professional-Cloud-Architect Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ITZert verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1GeFuf-1DrOnTwYlabTog62ErSLmXYyt->

Die berufliche Aussichten einer Person haben viel mit ihre Fähigkeit zu tun. Deshalb ist die internationale Zertifikat ein guter Beweis für Ihre Fähigkeit. Google Professional-Cloud-Architect Prüfungszertifizierung ist ein überzeugender Beweis für Ihre IT-Fähigkeit. Diese Prüfung zu bestehen braucht genug Vorbereitungen. Die Unterlagen der Google Professional-Cloud-Architect Prüfung werden von unseren erfahrenen Forschungs-und Entwicklungsstellen sorgfältig geordnet. Diese wertvolle Unterlagen können Sie jetzt benutzen. Auf unserer offiziellen Webseite können Sie die Google Professional-Cloud-Architect Prüfungssoftware gesichert kaufen.

Die Google Professional-Cloud-Architect-Prüfung ist eine Zertifizierung, die von der Google Cloud Plattform (GCP) für Personen angeboten wird, die ihre Fähigkeiten und Kenntnisse im Design, der Entwicklung und dem Management skalierbarer und sicherer Cloud-Lösungen demonstrieren wollen. Diese Zertifizierung ist für Cloud-Architekten, Cloud-Entwickler und andere IT-Profis gedacht, die für das Design und die Implementierung von Cloud-Infrastrukturen verantwortlich sind.

Die Zertifizierungsprüfung von Google Professional Professional Cloud-Architect (Google Certified Professional-Cloud Architect (GCP)) wurde entwickelt, um die Fähigkeiten und Kenntnisse von Cloud-Architekten zu testen, die mit der Google Cloud-Plattform arbeiten. Es ist eine weltweit anerkannte Zertifizierung und in der Branche hoch geschätzt. Diese Zertifizierungsprüfung richtet sich an Fachleute, die Erfahrung in der Gestaltung und Implementierung von Cloud -Lösungen haben und die daran interessiert sind, ihre Karrieren in der Cloud -Architektur zu fördern.

>> Professional-Cloud-Architect Pruefungssimulationen <<

Google Professional-Cloud-Architect Prüfungsübungen & Professional-Cloud-Architect Prüfungsinformationen

Mit langjähriger Forschung im Gebiet der IT-Zertifizierungsprüfung spielen wir ITZert eine führende Rolle in diesem Gewerbe. Die Softwares, die wir entwickeln, sind umfassend und enthält große Menge Prüfungsaufgaben. Google Professional-Cloud-Architect Prüfungssoftware ist eine der Bestseller. Sie hilft gut die Prüfungsteilnehmer, die Google Professional-Cloud-Architect zu bestehen. Und es ist allgemein bekannt, dass mit die Google Professional-Cloud-Architect Zertifizierung wird Ihre Karriere im IT-Gewerbe leichter sein!

Die Google Professional Cloud-Architect-Prüfung ist ein wertvoller Berechtigungsnachweis für Personen, die in Cloud-Architektur oder verwandten Bereichen arbeiten. Die Zertifizierung zeigt, dass der Kandidat über die Fähigkeiten und das Wissen verfügt, effektive Cloud -Lösungen zu entwerfen und umzusetzen, die den Anforderungen von Unternehmen und Organisationen entsprechen. Dies kann besonders für Personen, die in IT- oder Cloud -Computing -Rollen arbeiten, sowie für diejenigen, die an einer Karriere in diesen Bereichen interessiert sind, besonders wertvoll sein.

Google Certified Professional - Cloud Architect (GCP) Professional-Cloud-Architect Prüfungsfragen mit Lösungen (Q327-Q332):

327. Frage

Your company is building containerized applications as part of their CI/CD pipeline. To improve the security and maintainability of the build process, you need to:

- Identify potential vulnerabilities within your container images.
 - Generate verifiable metadata about the builds for auditing and compliance.
 - Create a comprehensive inventory of your application's dependencies
- What should you do?

- **A. Use Cloud Build to build container images, push the images to Artifact Registry, and use Security Command Center for tracking and analysis.**
- B. Use Cloud Build to build container images, trigger Binary Authorization, and use Cloud Asset Inventory for tracking and analysis.
- C. Use Cloud Build to build container images, trigger Binary Authorization, and use Security Command Center for tracking and analysis.
- D. Use Cloud Build to build container images, and then trigger Artifact Analysis on images pushed to Artifact Registry.

Antwort: A

328. Frage

Your organization has a 3-tier web application deployed in the same network on Google Cloud Platform. Each tier (web, API, and database) scales independently of the others. Network traffic should flow through the web to the API tier and then on to the database tier. Traffic should not flow between the web and the database tier. How should you configure the network?

- **A. Add tags to each tier and set up firewall rules to allow the desired traffic flow.**
- B. Set up software based firewalls on individual VMs.
- C. Add tags to each tier and set up routes to allow the desired traffic flow.
- D. Add each tier to a different subnetwork.

Antwort: A

Begründung:

<https://aws.amazon.com/blogs/aws/building-three-tier-architectures-with-security-groups/> Google Cloud Platform(GCP) enforces firewall rules through rules and tags. GCP rules and tags can be defined once and used across all regions.

References: <https://cloud.google.com/docs/compare/openstack/>

<https://aws.amazon.com/it/blogs/aws/building-three-tier-architectures-with-security-groups/>

329. Frage

Mountkirk Games wants to set up a real-time analytics platform for their new game. The new platform must meet their technical requirements.

Which combination of Google technologies will meet all of their requirements?

- **A. Cloud Dataflow, Cloud Storage, Cloud Pub/Sub, and BigQuery**
- B. Kubernetes Engine, Cloud Pub/Sub, and Cloud SQL
- C. Cloud SQL, Cloud Storage, Cloud Pub/Sub, and Cloud Dataflow
- D. Cloud Pub/Sub, Compute Engine, Cloud Storage, and Cloud Dataproc
- E. Cloud Dataproc, Cloud Pub/Sub, Cloud SQL, and Cloud Dataflow

Antwort: A

Begründung:

Ingest millions of streaming events per second from anywhere in the world with Cloud Pub/Sub, powered by Google's unique, high-speed private network. Process the streams with Cloud Dataflow to ensure reliable, exactly-once, low-latency data transformation. Stream the transformed data into BigQuery, the cloud-native data warehousing service, for immediate analysis via SQL or popular visualization tools.

From scenario: They plan to deploy the game's backend on Google Compute Engine so they can capture streaming metrics, run intensive analytics.

Requirements for Game Analytics Platform

1. Dynamically scale up or down based on game activity

2. Process incoming data on the fly directly from the game servers
3. Process data that arrives late because of slow mobile networks
4. Allow SQL queries to access at least 10 TB of historical data
5. Process files that are regularly uploaded by users' mobile devices
6. Use only fully managed services

References: <https://cloud.google.com/solutions/big-data/stream-analytics/> Mountkirk Games, B Testlet 1 Company Overview

Mountkirk Games makes online, session-based, multiplayer games for mobile platforms. They build all of their games using some server-side integration. Historically, they have used cloud providers to lease physical servers.

Due to the unexpected popularity of some of their games, they have had problems scaling their global audience, application servers, MySQL databases, and analytics tools.

Their current model is to write game statistics to files and send them through an ETL tool that loads them into a centralized MySQL database for reporting.

Solution Concept

Mountkirk Games is building a new game, which they expect to be very popular. They plan to deploy the game's backend on Google Compute Engine so they can capture streaming metrics, run intensive analytics, and take advantage of its autoscaling server environment and integrate with a managed NoSQL database.

Business Requirements

- * Increase to a global footprint.
- * Improve uptime - downtime is loss of players.
- * Increase efficiency of the cloud resources we use.
- * Reduce latency to all customers.

Technical Requirements

Requirements for Game Backend Platform

- * Dynamically scale up or down based on game activity.
- * Connect to a transactional database service to manage user profiles and game state.
- * Store game activity in a timeseries database service for future analysis.
- * As the system scales, ensure that data is not lost due to processing backlogs.
- * Run hardened Linux distro.

Requirements for Game Analytics Platform

- * Dynamically scale up or down based on game activity
- * Process incoming data on the fly directly from the game servers
- * Process data that arrives late because of slow mobile networks
- * Allow queries to access at least 10 TB of historical data
- * Process files that are regularly uploaded by users' mobile devices

Executive Statement

Our last successful game did not scale well with our previous cloud provider, resulting in lower user adoption and affecting the game's reputation. Our investors want more key performance indicators (KPIs) to evaluate the speed and stability of the game, as well as other metrics that provide deeper insight into usage patterns so we can adapt the game to target users. Additionally, our current technology stack cannot provide the scale we need, so we want to replace MySQL and move to an environment that provides autoscaling, low latency load balancing, and frees us up from managing physical servers.

330. Frage

Your company has developed a monolithic, 3-tier application to allow external users to upload and share files.

The solution cannot be easily enhanced and lacks reliability. The development team would like to re-architect the application to adopt microservices and a fully managed service approach, but they need to convince their leadership that the effort is worthwhile. Which advantage(s) should they highlight to leadership?

- A. The process can be automated with Migrate for Compute Engine.
- B. The monolithic solution can be converted to a container with Docker. The generated container can then be deployed into a Kubernetes cluster.
- C. The new approach will be significantly less costly, make it easier to manage the underlying infrastructure, and automatically manage the CI/CD pipelines.
- **D. The new approach will make it easier to decouple infrastructure from application, develop and release new features, manage the underlying infrastructure, manage CI/CD pipelines and perform A/B testing, and scale the solution if necessary.**

Antwort: D

Begründung:

Explanation

The new approach will make it easier to decouple infrastructure from an application, develop and release new features, manage the

underlying infrastructure, manage CI/CD pipelines and perform A/B testing, and scale the solution if necessary.

331. Frage

Your solution is producing performance bugs in production that you did not see in staging and test environments. You want to adjust your test and deployment procedures to avoid this problem in the future. What should you do?

- A. Deploy smaller changes to production.
- B. Deploy fewer changes to production.
- C. Deploy changes to a small subset of users before rolling out to production.
- **D. Increase the load on your test and staging environments.**

Antwort: D

332. Frage

.....

Professional-Cloud-Architect Prüfungsübungen: https://www.itzert.com/Professional-Cloud-Architect_valid-braindumps.html

- Professional-Cloud-Architect Fragenpool Professional-Cloud-Architect Lerntipps Professional-Cloud-Architect Exam Suchen Sie auf der Webseite www.itzert.com nach { Professional-Cloud-Architect } und laden Sie es kostenlos herunter Professional-Cloud-Architect Vorbereitung
- Professional-Cloud-Architect Fragen Antworten Professional-Cloud-Architect Fragen Beantworten Professional-Cloud-Architect Tests Suchen Sie auf www.itzert.com nach kostenlosem Download von « Professional-Cloud-Architect » Professional-Cloud-Architect Fragen Beantworten
- Professional-Cloud-Architect Zertifizierungsfragen Professional-Cloud-Architect Probesfragen Professional-Cloud-Architect Übungsmaterialien Suchen Sie auf www.pruefungfrage.de nach Professional-Cloud-Architect und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos Professional-Cloud-Architect Online Test
- Professional-Cloud-Architect Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, Professional-Cloud-Architect Fragen und Antworten, Google Certified Professional - Cloud Architect (GCP) Suchen Sie auf www.itzert.com nach Professional-Cloud-Architect und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos Professional-Cloud-Architect Zertifizierungsfragen
- Professional-Cloud-Architect Ressourcen Prüfung - Professional-Cloud-Architect Prüfungsguide - Professional-Cloud-Architect Beste Fragen www.deutschpruefung.com ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von Professional-Cloud-Architect zu erhalten Professional-Cloud-Architect Lernhilfe
- Professional-Cloud-Architect Lernressourcen Professional-Cloud-Architect Fragen Antworten Professional-Cloud-Architect Lernressourcen Sie müssen nur zu www.itzert.com gehen um nach kostenloser Download von Professional-Cloud-Architect zu suchen Professional-Cloud-Architect Schulungsunterlagen
- Professional-Cloud-Architect Ressourcen Prüfung - Professional-Cloud-Architect Prüfungsguide - Professional-Cloud-Architect Beste Fragen Suchen Sie auf der Webseite www.zertpruefung.de nach Professional-Cloud-Architect und laden Sie es kostenlos herunter Professional-Cloud-Architect Zertifizierungsfragen
- Professional-Cloud-Architect Testantworten Professional-Cloud-Architect Fragen&Antworten Professional-Cloud-Architect Schulungsunterlagen Suchen Sie einfach auf [www.itzert.com] nach kostenloser Download von Professional-Cloud-Architect Professional-Cloud-Architect Fragen Beantworten
- Professional-Cloud-Architect Aktuelle Prüfung - Professional-Cloud-Architect Prüfungsguide - Professional-Cloud-Architect Praxisprüfung Geben Sie [de.fast2test.com] ein und suchen Sie nach kostenloser Download von Professional-Cloud-Architect Professional-Cloud-Architect Lernhilfe
- Professional-Cloud-Architect Zertifizierungsfragen Professional-Cloud-Architect Fragen Beantworten Professional-Cloud-Architect Testantworten URL kopieren www.itzert.com Öffnen und suchen Sie Professional-Cloud-Architect Kostenloser Download Professional-Cloud-Architect Testantworten
- Professional-Cloud-Architect Fragen&Antworten Professional-Cloud-Architect Zertifizierungsfragen Professional-Cloud-Architect Exam Öffnen Sie die Webseite “ www.zertsoft.com ” und suchen Sie nach kostenloser Download von [Professional-Cloud-Architect] Professional-Cloud-Architect Tests
- bbs.t-firefly.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, bbs.t-firefly.com, www.stes.tyc.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, myportal.utt.edu.tw, bbs.yp001.net, bbs.t-firefly.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

Übrigens, Sie können die vollständige Version der ITZert Professional-Cloud-Architect Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1GeFuf-1DrOnTwYlabTog62ErSLmXYyt->

