

DP-420 Musterprüfungsfragen, DP-420 Schulungsunterlagen



2025 Die neuesten It-Prüfung DP-420 PDF-Versionen Prüfungsfragen und DP-420 Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: <https://drive.google.com/open?id=1cFeYzJs0ZFKGIX1NvbIXhdQpDp7zjITV>

It-Prüfung genießt schon guten Ruf auf dem IT-Prüfungssoftware Markt Deutschlands, Japans und Südkoreas. Wenn es für Sie das erste Mal, unsere Marke zu hören, können Sie zuerst auf unserer Webseite die Demos der Microsoft DP-420 gratis probieren. Dann können Sie das kundenorientierte Design von uns It-Prüfung erkennen und die ausführliche Deutungen empfinden. Wenn auch die Unterlagen der Microsoft DP-420 schon am neuesten sind, werden wir immer weiter die Aktualisierungssituation überprüfen. Innerhalb einem Jahr nach Ihrem Kauf, bieten wir Ihnen gratis immer weiter die neueste Version von Microsoft DP-420 Prüfungssoftware.

Die DP-420-Prüfung ist ideal für Entwickler, Architekten und Datenbankadministratoren, die ihr Fachwissen zur Gestaltung und Implementierung von Cloud-nativen Anwendungen mithilfe von Cosmos DB demonstrieren möchten. Diese Prüfung bestätigt auch die Fähigkeit des Kandidaten, mithilfe von Cosmos DB global verteilte, skalierbare und hoch verfügbare Anwendungen zu entwerfen und zu implementieren. Das Bestehen dieser Prüfung hilft Fachleuten, sich auf dem Arbeitsmarkt abzuheben und ihre Glaubwürdigkeit in der Cloud-nativen Anwendungsentwicklung zu demonstrieren.

>> DP-420 Musterprüfungsfragen <<

DP-420 Schulungsunterlagen, DP-420 PDF Demo

Wenn Sie eine gute Lernwebsite suchen, die Ihnen hilft, die DP-420 Prüfung zu bestehen, ist It-Prüfung die beste Wahl. Per It-Prüfung können Sie die Spitzenfertigkeiten in der IT-Branche meistern und die Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung leicht bestehen. Es ist allen bekannt, dass diese Prüfung schwer zu bestehen ist. Und die Erfolgsquote für die Prüfung ist sehr niedrig. Aber Sie können geeignete Lernhilfe und Fragen und Antworten zur Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung wählen. Diese Schulungsunterlagen sind nicht nur vollständig, sondern umfasst auch viele Wissensgebiete. Ihre Ähnlichkeit mit den echten Prüfungen ist sehr hoch. Das wird von der Praxis bewiesen. Wenn Sie die Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung bestehen wollen, wählen Sie doch It-Prüfung. Ganz richtig!

Azure Cosmos DB ist ein global verteilter Datenbankdienst, mit dem Benutzer mit geringer Latenz und hoher Verfügbarkeit Daten von überall auf der Welt aus speichern und zugreifen können. Diese Plattform bietet mehrere APIs, um eine Vielzahl von Datenmodellen zu unterstützen, darunter Dokument, Schlüsselwert, Grafik und Spaltenfamilie. Die DP-420-Prüfung testet Kandidaten für ihre Fähigkeit, Lösungen mithilfe von Azure Cosmos DB zu entwerfen und zu implementieren, die den Geschäftsanforderungen entsprechen.

Um sich auf die Microsoft DP-420-Prüfung vorzubereiten, können Kandidaten die offiziellen Schulungskurse und Zertifizierungsressourcen von Microsoft nutzen. Microsoft bietet eine Vielzahl von Trainingsoptionen an, darunter selbstgepasste Online-Kurse, Ausbilder von Schulungen und praktische Labors. Darüber hinaus bietet Microsoft kostenlose Online-Ressourcen wie Dokumentation, Whitepapers und Fallstudien an, um den Kandidaten zu helfen, mehr über Azure Cosmos DB und Cloud-native-Design-Designprinzipien zu erfahren.

Microsoft Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB DP-420 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q38-Q43):

38. Frage

You maintain a relational database for a book publisher. The database contains the following tables.

Name	Column
Author	authorId (primary key)
	fullname
	address
	contactinfo
Book	bookId (primary key)
	isbn
	title
	genre
Bookauthorlnk	authorId (foreign key)
	bookId (foreign key)

The most common query lists the books for a given authorId.

You need to develop a non-relational data model for Azure Cosmos DB Core (SQL) API that will replace the relational database. The solution must minimize latency and read operation costs.

What should you include in the solution?

- A. Create a container for Author and a container for Book. In each Author document, embed booked for each book by the author. In each Book document embed author of each author.
- B. Create a container that contains a document for each Author and a document for each Book. In each Book document, embed authorId.
- C. Create Author, Book, and Bookauthorlnk documents in the same container.
- D. Create a container for Author and a container for Book. In each Author document and Book document embed the data from Bookauthorlnk.

Antwort: A

Begründung:

Store multiple entity types in the same container.

39. Frage

You have a multi-region Azure Cosmos DB account named account1 that has a default consistency level of strong.

You have an app named App1 that is configured to request a consistency level of session.

How will the read and write operations of App1 be handled? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

Write operations will:

- Be applied only to the replica to which App1 is connected
- Write and replicate data to every region asynchronously
- Write and replicate data to every region synchronously

Read operations will be performed by the replica:

- To which App1 is connected
- That has the lowest estimated latency to the client
- That responds first

Antwort:

Begründung:

Answer Area

Write operations will:

- Be applied only to the replica to which App1 is connected
- Write and replicate data to every region asynchronously
- Write and replicate data to every region synchronously

Read operations will be performed by the replica:

- To which App1 is connected
- That has the lowest estimated latency to the client
- That responds first

Explanation

Box 1 = Write and replicate data to every region synchronously

This is because the write concern is mapped to the default consistency level configured on your Azure Cosmos DB account2, which is strong in this case. Strong consistency ensures that every write operation is synchronously committed to every region associated with your Azure Cosmos DB account1. The request level consistency level of session only applies to the read operations of App11.

Box 2: That has the lowest estimated latency to the client

This is because the read operations of App1 will use the session consistency level that is specified in the request options. Session consistency is a client-centric consistency model that guarantees monotonic reads, monotonic writes, and read-your-own-writes within a session. A session is scoped to a client connection or a stored procedure execution. Session consistency allows clients to read from any region that has the lowest latency to the client.

40. Frage

You are developing an application that will connect to an Azure Cosmos DB for NoSQL account. The account has a single read region and one agonal read region. The regions are configured for automatic failover.

The account has the following connect strings. (Line numbers are included for reference only.)

```

01 {
02   "connectionStrings": [
03     {
04       "connectionString":
05         "AccountEndpoint=https://contosodbaccount.documents.azure.com:443/;
06         AccountKey=MwUgRnGti4vErT2rfPPFdTFFyI9KyI9Kbe1RPGv70QdHo6VZ2i45TcJzrd4J80zYxrEATzyZh0M1nJaNFA==";
07       "description": "Primary SQL Connection String"
08     },
09     {
10       "connectionString":
11         "AccountEndpoint=https://contosodbaccount.documents.azure.com:443/;
12         AccountKey=gfThRnGti4vErT2rfPPFdTFFyI43529Kbe1RPGv70QdHo6VZ2i45TcJzrd4J80zYxrEATzyZh0M1nJaNFA==";
13       "description": "Secondary SQL Connection String"
14     },
15     {
16       "connectionString":
17         "AccountEndpoint=https://contosodbaccount.documents.azure.com:443/;
18         AccountKey=WGykBc1PHJoos6MdErT2rfPPFx9yI9Kbe1RPGv70QdHo6VZ2i45TcJzrd4J80zYxrEATzyZh0M1nJaNFA==";
19       "description": "Primary Read-Only SQL Connection String"
20     },
21     {
22       "connectionString":
23         "AccountEndpoint=https://contosodbaccount.documents.azure.com:443/;
24         AccountKey=k2DZI0oY4Jc7QeUJqVGH3csda6EyI9Kbe1RPGv70QdHo6VZ2i45TcJzrd4J80zYxrEATzyZh0M1nJaNFA==";
25       "description": "Secondary Read-Only SQL Connection String"
26     }
27   ]
28 }

```

For each of the following statements, select Yes if the statement is true. otherwise, select No.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area		Yes	No
Statements			
If the primary write region fails, applications that write to the database must use a different connection string to continue to use the service.		☐	☐
The Primary Read-Only SQL Connection String and the Secondary Read-Only SQL Connection String will connect to different regions from an application running in the East US Azure region.		☐	☐
Applications can choose from which region they read by setting the PreferredLocations property within their connection properties.		☐	☐

Antwort:

Begründung:

Answer Area		Yes	No
Statements			
If the primary write region fails, applications that write to the database must use a different connection string to continue to use the service.		☐	☒
The Primary Read-Only SQL Connection String and the Secondary Read-Only SQL Connection String will connect to different regions from an application running in the East US Azure region.		☒	☐
Applications can choose from which region they read by setting the PreferredLocations property within their connection properties.		☒	☐

Explanation:

If the primary write region fails, applications that write to the database must use a different connection string to continue to use the service. = NO You do not need to use a different connection string to continue to use the service if the primary write region fails. This is because Azure Cosmos DB supports automatic failover, which means that it will automatically switch the primary write region to another region in case of a regional outage².

The application does not need to change the connection string or specify the failover priority³. The connection string contains a list of all the regions associated with your account, and Azure Cosmos DB will route the requests to the appropriate region based on the availability and latency¹.

The primary Read-Only SQL Connection String and the Secondary Read-Only SQL Connection String will connect to different regions from an application running in the East US Azure region = Yes The primary read-only SQL connection string and the secondary read-only SQL connection string will connect to different regions from an application running in the East US Azure region. This is because the primary read-only SQL connection string contains the endpoint for the East US region, which is the same as the primary write region.

The secondary read-only SQL connection string contains the endpoint for the West US region, which is the additional read region. Therefore, if an application running in the East US Azure region uses these connection strings, it will connect to different regions depending on which one it chooses.

Applications can choose from which region by setting the PreferredLocations property within their connection properties = Yes Applications can choose from which region by setting the PreferredLocations property within their connection properties. This property allows you to specify a list of regions that you prefer to read from based on their proximity to your application². Azure Cosmos DB will route the requests to the appropriate region based on the availability and latency¹. You can also set the ApplicationRegion property to the region where your application is deployed, and Azure Cosmos DB will automatically populate the PreferredLocations property based on the geo-proximity from that location¹.

41. Frage

You have an application named App1 that reads the data in an Azure Cosmos DB Core (SQL) API account.

App1 runs the same read queries every minute. The default consistency level for the account is set to eventual.

You discover that every query consumes request units (RUs) instead of using the cache.

You verify the IntegratedCacheItemHitRate metric and the IntegratedCacheQueryHitRate metric. Both metrics have values of 0.

You verify that the dedicated gateway cluster is provisioned and used in the connection string.

You need to ensure that App1 uses the Azure Cosmos DB integrated cache.

What should you configure?

- A. the default consistency level of the Azure Cosmos DB account
- B. the connectivity mode of the App1 CosmosClient
- C. the consistency level of the requests from App1
- D. the indexing policy of the Azure Cosmos DB container

Antwort: B

Begründung:

Because the integrated cache is specific to your Azure Cosmos DB account and requires significant CPU and memory, it requires a dedicated gateway node. Connect to Azure Cosmos DB using gateway mode.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/integrated-cache-faq>

42. Frage

You have an Azure subscription that contains a resource group named RG1. RG1 contains an Azure Cosmos DB for NoSQL account named account1.

You plan to audit changes to the control plane of account1.

You need to ensure that audit events include the details of the security principal that performs each control plane change.

How should you complete the az command? To answer select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

az cosmosdb sql --name Account1 --resource-group RG1

sql

--analytical-storage-schema-type FullFidelity
--analytical-storage-schema-type FullFidelity
--disable-key-based-metadata-write-access true
--network-acl-bypass None
--server-version 4.2

Antwort:

Begründung:

Answer Area

az cosmosdb sql --name Account1 --resource-group RG1

sql

--analytical-storage-schema-type FullFidelity
--analytical-storage-schema-type FullFidelity
--disable-key-based-metadata-write-access true
--network-acl-bypass None
--server-version 4.2

Explanation:

Answer Area

az cosmosdb sql --name Account1 --resource-group RG1

sql

--analytical-storage-schema-type FullFidelity

43. Frage

.....

DP-420 Schulungsunterlagen: <https://www.it-pruefung.com/DP-420.html>

- DP-420 Dumps und Test Überprüfungen sind die beste Wahl für Ihre Microsoft DP-420 Testvorbereitung ☐ Suchen Sie auf www.deutschpruefung.com nach { DP-420 } und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DP-420 Unterlage
- DP-420 Zertifizierung ☐ DP-420 Online Test ☐ DP-420 Examsfragen ☐ (www.itcert.com) ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von 《 DP-420 》 zu erhalten ☐ DP-420 Dumps Deutsch
- Microsoft DP-420 VCE Dumps - Testking IT echter Test von DP-420 ☐ Suchen Sie auf ☒ www.pass4test.de ☒ nach 《 DP-420 》 und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DP-420 Online Test
- Die neuesten DP-420 echte Prüfungsfragen, Microsoft DP-420 originale fragen ☐ Öffnen Sie die Webseite www.itcert.com und suchen Sie nach kostenloser Download von 《 DP-420 》 ☐ DP-420 Simulationsfragen
- DP-420 Fragen Und Antworten ☐ DP-420 Praxisprüfung ☐ DP-420 Pruefungssimulationen ☐ Sie müssen nur zu de.fast2test.com ☐ gehen um nach kostenloser Download von ⇒ DP-420 ⇐ zu suchen ☐ DP-420 Trainingsunterlagen
- DP-420 Fragen Beantworten ☐ DP-420 Fragenpool ☐ DP-420 Tests ☐ Sie müssen nur zu (www.itcert.com) gehen um nach kostenloser Download von ▶ DP-420 ◀ zu suchen ☐ DP-420 Trainingsunterlagen
- DP-420 Pruefungssimulationen ☐ DP-420 Fragen Beantworten ☐ DP-420 Simulationsfragen ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➡ DP-420 ☐ mühelos über ☐ www.itcert.com ☐ DP-420 Unterlage
- Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB cexamkiller Praxis Dumps - DP-

DP-420 Examsfragen □ DP-420 Trainingsunterlagen 罇 DP-420 Trainingsunterlagen ✱ ➡ www.zertsoft.com □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ➤ DP-420 □ zu erhalten □ DP-420 Pruefungssimulationen

- DP-420 neuester Studienführer - DP-420 Training Torrent prep ☐ Suchen Sie auf www.zertsoft.com ☐ nach ☐ DP-420 ☐ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DP-420 Testing Engine

Laden Sie die neuesten It-Prüfung DP-420 PDF-Versionen von Prüfungsfragen kostenlos von Google Drive herunter:
<https://drive.google.com/open?id=1cFeYzJs0ZFKGIX1NvbIXhdQpDp7zjITV>