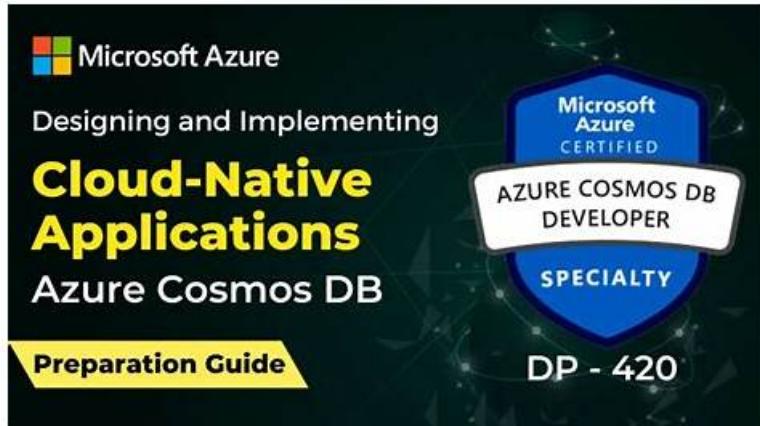


DP-420 Schulungsmaterialien & DP-420 Dumps Prüfung & DP-420 Studienguide



P.S. Kostenlose 2025 Microsoft DP-420 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Fast2test verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1HQ4lgeUrp7Dcz2zy-e1H7RhPlp7boucm>

Fast2test ist führend in der neuesten Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung und Prüfungsvorbereitung. Unsere Ressourcen werden ständig überarbeitet und aktualisiert mit einer engen Verknüpfung. Wenn Sie sich heute auf die Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung vorbereiten, sollen Sie bald die neueste Schulung beginnen und die nächste Prüfungsfragen bestehen. Weil die Mehrheit unserer Fragen monatlich aktualisiert ist, werden Sie die besten Ressourcen mit marktfrischer Qualität und Zuverlässigkeit bekommen.

Wenn Sie die richtige Methode benutzen, haben Sie schon halben Erfolg erhalten. Wir Fast2test bieten Ihnen die effizienteste Methode für Microsoft DP-420 Prüfung, die von unseren erfahrenen Forschungs- und Entwicklungsstellen hergestellt wird. Auf unserer offiziellen Webseite können Sie durch Paypal die Microsoft DP-420 Prüfungsunterlagen gesichert kaufen. Wir werden Ihre Persönliche Informationen und Zahlungsinformationen gut bewahren und bieten Ihnen nach dem Kauf der Microsoft DP-420 Unterlagen immer weiter hochwertigen Dienst.

>> DP-420 Quizfragen Und Antworten <<

DP-420 Online Praxisprüfung & DP-420 Schulungsunterlagen

Die Microsoft Zertifizierungsprüfung ist jetzt eine sehr populäre Prüfung. Haben Sie diese Microsoft DP-420 Zertifizierung abgelegt? Wenn nein, sollen Sie bitte schneller etwas machen. Es ist sehr wichtig für Sie, diese wichtige Zertifizierung zu besitzen. Wie Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung hocheffektiv vorzubereiten und nur einmal die Microsoft DP-420 Prüfung zu bestehen spielt heute eine sehr übergreifende Rolle.

Die Microsoft DP-420-Zertifizierungsprüfung ist eine hervorragende Gelegenheit für Fachkräfte, die daran interessiert sind, ihre Karrieren im Cloud Computing voranzutreiben. Durch den Erwerb dieser Zertifizierung können Sie Ihr Know-how in Azure Cosmos DB und Cloud-native Anwendungsentwicklung demonstrieren, die Ihnen helfen können, sich in einem wettbewerbsfähigen Arbeitsmarkt zu unterscheiden und neue Karrieremöglichkeiten zu eröffnen.

Microsoft Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB DP-420 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q70-Q75):

70. Frage

You have a container in an Azure Cosmos DB for NoSQL account. You need to create an alert based on a custom Log Analytics query. Which signal type should you use?

- A. Log
- B. Metrics

- C. Resource Health
- D. Activity Log

Antwort: A

71. Frage

You have a database named telemetry in an Azure Cosmos DB Core (SQL) API account that stores IoT data. The database contains two containers named readings and devices.

Documents in readings have the following structure.

```
id
deviceid
timestamp
ownerid
measures (array)
- type
- value
- metricid
```

Documents in devices have the following structure.

```
id
deviceid
owner
- ownerid
- emailaddress
- name
brand
model
```

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

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Statements	Yes	No
To return for all devices owned by a specific emailaddress, multiple queries must be performed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
To return deviceid, ownerid, timestamp, and value for a specific metricid, a join must be performed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
To return deviceid, ownerid, emailaddress and model, a join must be performed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Antwort:

Begründung:

Statements	Yes	No
To return for all devices owned by a specific emailaddress, multiple queries must be performed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
To return deviceid, ownerid, timestamp, and value for a specific metricid, a join must be performed	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
To return deviceid, ownerid, emailaddress, and model, a join must be performed	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Explanation:

Statements	Yes	No
To return for all devices owned by a specific emailaddress, multiple queries must be performed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
To return deviceid, ownerid, timestamp and value for a specific metricid, a join must be performed	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
To return deviceid, ownerid, emailaddress, and model, a join must be performed	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Box 1: Yes

Need to join readings and devices.

Box 2: No

Only readings is required. All required fields are in readings.

Box 3: No

Only devices is required. All required fields are in devices.

72. Frage

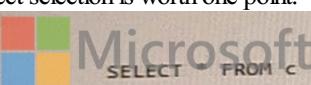
You have an Azure Cosmos DB for NoSQL account that frequently receives the same three queries.

You need to configure indexing to minimize RUs consumed by the queries.

Which type of index should you use for each query? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area



```
SELECT * FROM c
WHERE c.city
IN ('Moncton', 'Toronto', 'Montreal')
```

Composite
Range
Spatial

```
SELECT * FROM c
WHERE c.city = 'Moncton'
AND c.age > 45
AND c.age < 70
```

Composite
Range
Spatial

```
SELECT * FROM c
WHERE c.city = 'Moncton'
AND c.age > 45
```

Composite
Range
Spatial

Antwort:

Begründung:



```
SELECT * FROM c
WHERE c.city
IN ('Moncton', 'Toronto', 'Montreal')
```

Composite
Range
Spatial

```
SELECT * FROM c
WHERE c.city = 'Moncton'
AND c.age > 45
AND c.age < 70
```

Composite
Range
Spatial

```
SELECT * FROM c
WHERE c.city = 'Moncton'
AND c.age > 45
```

Composite
Range
Spatial

Explanation:

Box 1 = Range Azure Cosmos DB supports three types of indexes: range, spatial and composite. For the query you provided, which is an equality query on a single property, the best type of index to use is range. Range index is based on an ordered tree-like structure and it is used for equality queries, range queries and checking for the presence of a property¹. Range index also supports any string or number².

Box 2 = Composite

Azure Cosmos DB supports three types of indexes: range, spatial and composite. For the query you provided, which is an order by

query on two properties, the best type of index to use is composite. Composite index is used for optimizing order by queries on multiple properties¹. Composite index allows you to specify a list of property paths and sort orders that are used for ordering items².

Box 3 = spatial

Azure Cosmos DB supports three types of indexes: range, spatial and composite. For the query you provided, which is a spatial query on a point property, the best type of index to use is spatial. Spatial index is used for querying items based on their location or proximity to a given point¹. Spatial index supports point, polygon and linestring data types².

73. Frage

You have an Azure Cosmos DB Core (SQL) API account named account1.

In account1, you run the following query in a container that contains 100GB of data.

```
SELECT *  
FROM c  
WHERE LOWER(c.categoryid) = "hockey"
```

You view the following metrics while performing the query.

Retrieved Document Count	:	45,654
Retrieved Document Size	:	543,765,234 bytes
Output Document Count	:	12
Output Document Size	:	451 bytes
Index Utilization	:	0.00 %
Total Query Execution Time	:	2,400.34 milliseconds
Query Preparation Times		
Query Compilation Time	:	0.09 milliseconds
Logical Plan Build Time	:	0.04 milliseconds
Physical Plan Build Time	:	0.03 milliseconds
Query Optimization Time	:	0.01 milliseconds
Index Lookup Time	:	0.00 milliseconds
Document Load Time	:	3,167.26 milliseconds
Runtime Execution Times		
Query Engine Times	:	299.16 milliseconds
System Function Execution Time	:	79.34 milliseconds
User-defined Function Execution Time	:	0.00 milliseconds
Document Write Time	:	0.01 milliseconds
Client Side Metrics		
Retry Count	:	0
Request Charge	:	3,898.95 RUs

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

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Statements	Yes	No
The query performs a cross-partition query	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The query uses an index	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Recreating the container with the partition key set to /categoryId will improve the performance of the query	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Antwort:

Begründung:

Statements	Yes	No
The query performs a cross-partition query	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
The query uses an index	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Recreating the container with the partition key set to /categoryId will improve the performance of the query	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

74. Frage

You are developing an application that will use an Azure Cosmos DB Core (SQL) API account as a data source. You need to create a report that displays the top five most ordered fruits as shown in the following table.

Name	Type	Orders
apple	fruit	1,000
orange	fruit	600
banana	fruit, exotic	400
plum	fruit	300
mango	fruit, exotic	200

A collection that contains aggregated data already exists. The following is a sample document:

```
{
  "name": "apple",
  "type": ["fruit", "exotic"],
  "orders": 10000
}
```

Which two queries can you use to retrieve data for the report? Each correct answer presents a complete solution.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

- A.

```
SELECT TOP i.name, i.types, i.orders
FROM items i
WHERE EXISTS(SELECT VALUE t FROM t IN i.types WHERE t.name = 'fruit')
ORDER BY i.orders,i.types
```

- B.

```
SELECT TOP i.name, i.types, i.orders
FROM items i
WHERE EXISTS(SELECT VALUE t FROM t IN i.types WHERE t.name = 'fruit')
ORDER BY i.types DESC
```

```
SELECT TOP i.name, i.types,i.orders
FROM items i
WHERE ARRAY_CONTAINS(i.types, {name: 'fruit'})
ORDER BY i.orders DESC
```

- C.
- D.

```
SELECT TOP i.name, i.types, i.orders
FROM items i
WHERE EXISTS(SELECT VALUE t FROM t IN i.types WHERE t.name = 'fruit')
ORDER BY i.orders DESC
```

Antwort: C,D

Begründung:

ARRAY_CONTAINS returns a Boolean indicating whether the array contains the specified value. You can check for a partial or full match of an object by using a boolean expression within the command.

Reference: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/sql-query-array-contains>

75. Frage

.....

Es ist schwierig, Microsoft DP-420 Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Sorgen Sie sich um die Vorbereitung der DP-420 Prüfung nach der Anmeldung? Wenn ja, lesen Sie bitte die folgenden Inhalte. Sie können den kürzesten Weg zum Erfolg der DP-420 Prüfung finden, der Ihnen helfen, Microsoft DP-420 Prüfung mit guter Note bestanden. Das ist ja Microsoft DP-420 Dumps von Fast2test. Wenn Sie diese DP-420 Prüfung sehr leicht bestehen wollen, probieren Sie bitte diese Dumps.

DP-420 Online Praxisprüfung: <https://de.fast2test.com/DP-420-premium-file.html>

- DP-420 Pass4sure Dumps - DP-420 Sichere Praxis Dumps □ Suchen Sie auf der Webseite ➔ www.pass4test.de □ nach □ DP-420 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ DP-420 Übungsmaterialien
- DP-420 Deutsch Prüfung □ DP-420 Deutsch Prüfungsfragen □ DP-420 Musterprüfungsfragen □ Geben Sie “www.itzert.com” ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ▶ DP-420 ↵ □ DP-420 Deutsche Prüfungsfragen
- DP-420 Demotesten □ DP-420 Prüfungs-Guide □ DP-420 Kostenlos Downloaden □ Suchen Sie auf der Webseite ➔ www.zertpruefung.de □ nach □ DP-420 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ DP-420 Prüfungs-Guide
- Kostenlos DP-420 dumps torrent - Microsoft DP-420 Prüfung prep - DP-420 examcollection braindumps □ Sie müssen nur zu [www.itzert.com] gehen um nach kostenloser Download von ▶ DP-420 ↵ zu suchen □ DP-420 Testking
- DP-420 Praxisprüfung □ DP-420 Online Prüfungen □ DP-420 Kostenlos Downloaden □ Suchen Sie jetzt auf □ www.zertfragen.com □ nach ➔ DP-420 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ DP-420 Echte Fragen
- DP-420 Quizfragen Und Antworten □ DP-420 Prüfungs-Guide ➔ DP-420 Prüfungsaufgaben □ ➤ www.itzert.com ↳ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ▶ DP-420 ↵ zu erhalten □ DP-420 Musterprüfungsfragen
- DP-420 Echte Fragen □ DP-420 Testking □ DP-420 Deutsche Prüfungsfragen □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von « DP-420 » mühe los über ➔ www.pass4test.de □ □ DP-420 Echte Fragen
- DP-420 Echte Fragen □ DP-420 Fragen Beantworten □ DP-420 Demotesten □ Suchen Sie jetzt auf ➤ www.itzert.com □ nach 【 DP-420 】 und laden Sie es kostenlos herunter □ DP-420 Prüfungsaufgaben
- DP-420 Schulungsmaterialien - DP-420 Dumps Prüfung - DP-420 Studienguide □ Suchen Sie auf 「 www.zertpruefung.ch 」 nach kostenlosem Download von ⇒ DP-420 ↱ □ DP-420 Fragen Beantworten
- Kostenlos DP-420 dumps torrent - Microsoft DP-420 Prüfung prep - DP-420 examcollection braindumps □ ➤ www.itzert.com ↲ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von “ DP-420 ” zu erhalten □ DP-420 Demotesten
- DP-420 Fragen Beantworten □ DP-420 Online Praxisprüfung □ DP-420 Prüfungsaufgaben □ URL kopieren “ www.examfragen.de ” Öffnen und suchen Sie [DP-420] Kostenloser Download □ DP-420 Prüfungsaufgaben
- tonylee855.onesmablog.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, ncon.edu.sa, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, www.stes.tyc.edu.tw, zicburco.com, daotao.wisebusiness.edu.vn, Disposable vapes

2025 Die neuesten Fast2test DP-420 PDF-Versionen Prüfungsfragen und DP-420 Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1HQ4lgeUrp7Dcz2zy-e1H7RhPlp7boucm>