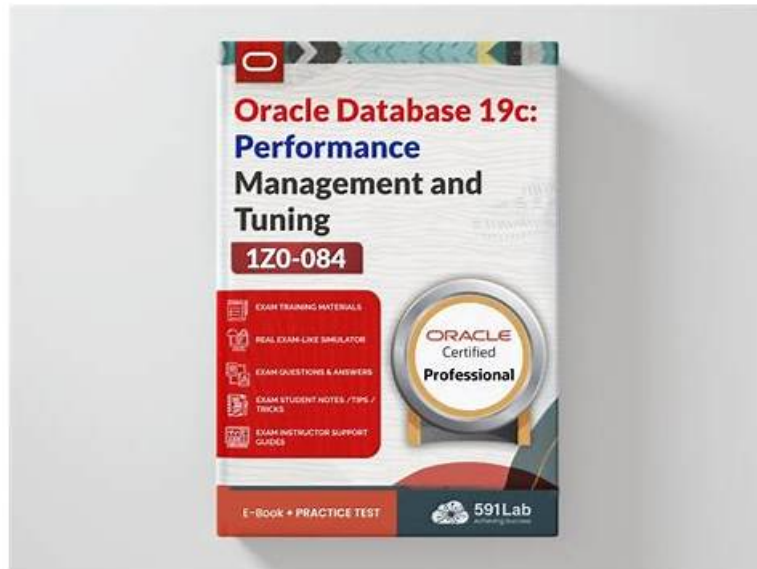


1Z0-084 Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, 1Z0-084 Fragen und Antworten, Oracle Database 19c Performance and Tuning Management



Übrigens, Sie können die vollständige Version der Zertprüfung 1Z0-084 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:
https://drive.google.com/open?id=1JEtR96LZRD915q-_RamV0qi0e0HY8ocT

Wir hoffen, dass sich alle Ihrer in der Oracle 1Z0-084 Prüfungssoftware gesetzten Erwartungen erfüllen können. Die Vollständigkeit und Autorität der Test-Bank, Vielfältigkeit der Versionen von Unterlagen---- Es gibt 3 Versionen, nämlich PDF, Online Test Engine und Practice Testing Engine, und auch die kostenlose Demo und einjährige Aktualisierung der Oracle 1Z0-084 Software, alles enthält unsere herzlichste Anstrengungen!

Sind Sie neugierig, warum so viele Menschen die schwierige Oracle 1Z0-084 Prüfung bestehen können? Ich können Sie beantworten. Der Kunstgriff ist, dass Sie haben die Prüfungsunterlagen der Oracle 1Z0-084 von unsere Zertprüfung benutzt. Wir bieten Ihnen: reichliche Prüfungsaufgaben, professionelle Untersuchung und einjährige kostenlose Aktualisierung nach dem Kauf. Mit Hilfe der Oracle 1Z0-084 Prüfungsunterlagen können Sie wirklich die Erhöhung Ihrer Fähigkeit empfinden. Sie können auch das echte Zertifikat der Oracle 1Z0-084 erwerben!

>> 1Z0-084 Musterprüfungsfragen <<

1Z0-084 Online Test & 1Z0-084 Fragenpool

Möchten Sie Ihre Freizeit ausnützen, um die Zertifizierung der Oracle 1Z0-084 zu erwerben? Mit der PDF Version von Oracle 1Z0-084 Prüfungsunterlagen, die von uns geboten wird, können Sie irgendwann und irgendwo lesen. Außerdem bieten wir Online Test Engine und Simulierte-Software. Sie sind auch inhaltsreich und haben ihre eigene Überlegenheit. Sie können Demos unterschiedlicher Versionen von Oracle 1Z0-084 gratis probieren und die geeigneteste Version finden!

Der Erwerb der Oracle 1Z0-084 Zertifizierung demonstriert ein hohes Maß an Fachwissen in Oracle Database 19c Performance und Tuning Management. Diese Zertifizierung kann Einzelpersonen dabei helfen, ihre Karrieren in der Datenbankverwaltung und -entwicklung voranzutreiben. Es bietet auch Organisationen eine Möglichkeit, Personen zu identifizieren, die über die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen, um Oracle Database 19c für optimale Leistung zu verwalten und zu optimieren.

Oracle Database 19c Performance and Tuning Management 1Z0-084 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q31-Q36):

31. Frage

Examine this command:

```

BEGIN
  DBMS_WORKLOAD_REPOSITORY.CREATE_BASELINE_TEMPLATE
  (
    day_of_week => 'monday',
    hour_in_day => 17,
    duration => 3,
    expiration => 30,
    start_time => '2021-03-02 17:00:00 PST',
    end_time => '2022-04-04 17:00:00 PST',
    baseline_name_prefix => 'baseline_2021_',
    template_name => 'template_2021',
    dbid => 330949047
  );
END;

```

What is the maximum number of baselines generated by this command that you can have at any given time?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Antwort: D

Begründung:

The DBMS_WORKLOAD_REPOSITORY.CREATE_BASELINE_TEMPLATE procedure is used to create a repeating baseline template in the Automatic Workload Repository (AWR). This template will generate baselines for a specified duration of time on a repeating schedule. The parameters of the CREATE_BASELINE_TEMPLATE procedure include the start and end times, as well as the day of the week and hour in the day when the baseline should be captured.

Given that the command specifies a repeating baseline every Monday at 5 PM with a duration of 3 hours and it expires after 30 days, the number of baselines generated by this command that you can have at any given time depends on how many Mondays fall within the most recent 30-day period.

Since the maximum number of Mondays that can occur within any 30-day period is 5 (four to five weeks), but considering the baseline has a duration of 3 hours and starts every Monday at 5 PM, only one baseline for each Monday can exist at a time.

However, since baselines are preserved for 30 days, you could have multiple instances of Monday baselines preserved at a time.

* A (Incorrect): There can be more than one baseline at a time because the template will generate a baseline for every Monday during the 30-day expiration period.

* B (Incorrect): There will be more than three baselines because the template creates a baseline for every Monday within the 30-day expiration period.

* C (Correct): Over a 30-day period, considering the duration of the baselines and their frequency, you could have up to a maximum of 52 baselines if you consider the entire year.

* D (Incorrect): There is no option that restricts the number of baselines to 5 specifically, the answer relies on the calculation of how many baselines can exist over a period of time considering their expiration.

References:

* Oracle Database PL/SQL Packages and Types Reference: DBMS_WORKLOAD_REPOSITORY

32. Frage

You must configure and enable Database Smart Flash Cache for a database.

You configure these flash devices:

```

/dev/sdj with size 128G
/dev/sdk with size 64G

```

Examine these parameter settings:

NAME	TYPE	VALUE
db_flash_cache_file	string	/dev/sdj, /dev/sdk
db_flash_cache_size	big integer	0
memory_max_target	big integer	64G
memory_target	big integer	64G
sga_target	big integer	0

What must be configured so that the database uses these devices for the Database Smart Flash Cache?

- A. Disable Automatic Memory Management and set SGA_TARGET to 256G.

- B. Set DB_FLASH_CACHE_SIZE to 256G and change device /dev/sdk to 128G.
- C. Set DB_FLASH_CACHE_SIZE parameter to 192G.
- D. Set DB_FLASH_CACHE_SIZE to 192G and MEMORY_TARGET to 256G.
- E. Set DB_FLASH_CACHE_SIZE parameter to 128G, 64G.

Antwort: E

Begründung:

To configure and enable Database Smart Flash Cache, you must set the DB_FLASH_CACHE_SIZE parameter to reflect the combined size of the flash devices you intend to use for the cache. In this scenario, two flash devices are configured: /dev/sdj with 128G and /dev/sdk with 64G.

* Determine the combined size of the flash devices intended for the Database Smart Flash Cache. In this case, it's 128G + 64G = 192G.

* However, Oracle documentation suggests setting DB_FLASH_CACHE_SIZE to the exact sizes of the individual devices, separated by a comma when multiple devices are used.

* Modify the parameter in the database initialization file (init.ora or spfile.ora) or using an ALTER SYSTEM command. Here's the command for altering the system setting:

```
ALTER SYSTEM SET DB_FLASH_CACHE_SIZE='128G,64G' SCOPE=SPFILE;
```

* Since this is a static parameter, a database restart is required for the changes to take effect.

* Upon database startup, it will allocate the Database Smart Flash Cache using the provided sizes for the specified devices.

It is important to note that MEMORY_TARGET and MEMORY_MAX_TARGET parameters should be configured independently of DB_FLASH_CACHE_SIZE. They control the Oracle memory management for the SGA and PGA, and do not directly correlate with the flash cache configuration.

References

* Oracle Database 19c Documentation on Database Smart Flash Cache

* Oracle Support Articles and Community Discussions on DB_FLASH_CACHE_SIZE Configuration

33. Frage

Users complain about slowness and session interruptions. Additional checks reveal the following error in the application log:



Which file has additional information about this error?

- A. Alert log
- B. SQL trace file automatically generated by the error
- C. ASH report
- D. Session trace file SQL trace file automatically generated by the error

Antwort: A

Begründung:

When an ORA-00060 deadlock error occurs, detailed information about the error and the deadlock graph are dumped into the alert log. This log contains a trace file name that you can use to find additional detailed information about the sessions involved in the deadlock and the SQL statements they were executing.

References:

* Oracle Database Administrator's Guide, 19c

* Oracle Database Error Messages, 19c

34. Frage

You manage a 19c database with default optimizer settings.

This statement is used extensively as subquery in the application queries:

```
SELECT city_id FROM sh2.sales WHERE city_id=:B1
```

You notice the performance of these queries is often poor and, therefore, execute:

```
SELECT city_id,COUNT(*) FROM sh2.sales GROUP BY city_id;
```

Examine the results:

CITY_ID	COUNT(*)
1	8
2	1
3	12
4	121
5	1218921
6	118

There is no index on the CITY_ID column.
Which two options improve the performance?

- A. Create an index on the CITY ID column.
- B. Generate frequency histograms on the CITY_ID column.
- C. Use a SQL Profile to enforce the appropriate plan.
- D. Activate the adaptive plans.
- E. Force the subquery to use dynamic sampling.

Antwort: A,B

Begründung:

In this scenario, creating an index and generating frequency histograms are two methods that can potentially improve performance:

* A (Correct): Generating frequency histograms on the CITY_ID column can help the optimizer make better decisions regarding the execution plan, especially if the data distribution is skewed. Histograms provide the optimizer with more detailed information about the data distribution in a column, which is particularly useful for columns with non-uniform distributions.

* B (Correct): Creating an index on the CITY_ID column would speed up queries that filter on this column, especially if it's used frequently in the WHERE clause as a filter. An index would allow for an index range scan instead of a full table scan, reducing the I/O and time needed to execute such queries.

* C (Incorrect): While SQL profiles can be used to improve the performance of specific SQL statements, they are usually not the first choice for such a problem, and creating a profile does not replace the need for proper indexing or statistics.

* D (Incorrect): Forcing the subquery to use dynamic sampling might not provide a consistent performance benefit, especially if the table statistics are not representative or are outdated. However, dynamic sampling is not as effective as having accurate statistics and a well-chosen index.

* E (Incorrect): Adaptive plans can adjust the execution strategy based on the conditions at runtime.

While they can be useful in certain scenarios, in this case, creating an index and ensuring accurate statistics would likely provide a more significant performance improvement.

References:

* Oracle Database SQL Tuning Guide: Managing Optimizer Statistics

* Oracle Database SQL Tuning Guide: Using Indexes and Clusters

35. Frage

Examine this statement and output:

```
SQL> BEGIN dbms_workload_capture.start_capture('CAPTURE_ORACLE_TEST', 'TEST', NULL,
'INCLUDE', FALSE); END;
```

```
ERROR at line 1:
```

```
ORA-15505: cannot start workload capture because instance 1 encountered errors
while accessing directory "/TEST"
```

```
ORA-06512: at "SYS.DBMS_WORKLOAD_CAPTURE", line 799
```

```
ORA-06512: at line 1
```

Which two situations can trigger this error?

- A. The user lacks the required privileges to execute the DBMS WORKLOAD CAPTURE package or the directory.
- B. The instance is unable to access the capture directory.
- C. The syntax is incomplete.
- D. The capture directory is part of the root file system.
- E. There is a file in the capture directory.

Antwort: A,B

Begründung:

The ORA-15505 error indicates that the instance encountered errors while trying to access the specified directory. This could be due to:

A: Insufficient privileges: The user attempting to start the workload capture might not have the required permissions to execute the DBMS_WORKLOAD_CAPTURE package or to read/write to the directory specified.

E: Accessibility: The database instance may not be able to access the directory due to issues such as incorrect directory path, directory does not exist, permission issues at the OS level, or the directory being on a file system that's not accessible to the database instance.

References:

* Oracle Database Error Messages, 19c

* Oracle Database Administrator's Guide, 19c

36. Frage

.....

Die meisten Leute wählen Zertprüfung, denn es über große Bequemlichkeit und Anwendbarkeit verfügt. Die IT-Eliten von Zertprüfung verfolgen ständig die Schulungsunterlagen von Oracle 1Z0-084 Zertifizierung aus ihren professionellen Prospektiven, was die Genauigkeit unserer Schulungsunterlagen zur Oracle 1Z0-084 Prüfung garantiert. Wenn Sie noch besorgt sind, können Sie einen Teil der Prüfungsfragen und Antworten downloaden, bevor Sie die Oracle 1Z0-084 Schulungsunterlagen von Zertprüfung kaufen.

1Z0-084 Online Test: https://www.zertpruefung.de/1Z0-084_exam.html

- 1Z0-084 zu bestehen mit allseitigen Garantien □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von □ 1Z0-084 □ mühelos über
▷ www.zertpruefung.ch ◁ □ 1Z0-084 Zertifikatsfragen
- 1Z0-084 Oracle Database 19c Performance and Tuning Management Pass4sure Zertifizierung - Oracle Database 19c Performance and Tuning Management zuverlässige Prüfung Übung □ Suchen Sie auf 【 www.itzert.com 】 nach kostenlosem Download von [1Z0-084] □ 1Z0-084 Originale Fragen
- Oracle 1Z0-084 Fragen und Antworten, Oracle Database 19c Performance and Tuning Management Prüfungsfragen □ Geben Sie □ www.it-pruefung.com □ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ► 1Z0-084 □ □ 1Z0-084 Zertifizierungsantworten
- 1Z0-084 Originale Fragen □ 1Z0-084 Prüfungsfragen □ 1Z0-084 Deutsche □ Suchen Sie auf “ www.itzert.com ” nach kostenlosem Download von ➡ 1Z0-084 □ □ 1Z0-084 Deutsch
- 1Z0-084 Schulungsunterlagen □ 1Z0-084 Vorbereitungsfragen □ 1Z0-084 PDF □ Suchen Sie auf { www.zertsoft.com } nach ➡ 1Z0-084 □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □ 1Z0-084 Originale Fragen
- 1Z0-084 Prüfungsunterlagen □ 1Z0-084 Prüfungsunterlagen □ 1Z0-084 Quizfragen Und Antworten □ Öffnen Sie die Webseite □ www.itzert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von [1Z0-084] □ 1Z0-084 Schulungsunterlagen
- 1Z0-084 Braindumpsit Dumps PDF - Oracle 1Z0-084 Braindumpsit IT-Zertifizierung - Testking Examen Dumps □ Öffnen Sie 《 www.zertfragen.com 》 geben Sie “ 1Z0-084 ” ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ➔ 1Z0-084 Zertifizierung
- 1Z0-084 Deutsch Prüfung □ 1Z0-084 Online Test □ 1Z0-084 Online Test □ Suchen Sie auf 【 www.itzert.com 】 nach kostenlosem Download von ➡ 1Z0-084 □ □ 1Z0-084 Prüfungsfragen
- 1Z0-084 Prüfungsübungen □ 1Z0-084 Prüfungsübungen □ 1Z0-084 Vorbereitungsfragen ♦ Sie müssen nur zu (www.pruefungfrage.de) gehen um nach kostenloser Download von 「 1Z0-084 」 zu suchen □ 1Z0-084 Prüfungsfragen
- 1Z0-084 Zertifizierungsantworten □ 1Z0-084 Prüfungsaufgaben □ 1Z0-084 Originale Fragen □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➡ 1Z0-084 □ mühelos über “ www.itzert.com ” ↖ 1Z0-084 Prüfungsunterlagen
- 1Z0-084 Musterprüfungsfragen - 1Z0-084Zertifizierung - 1Z0-084Testfagen □ URL kopieren ➡ www.zertpruefung.ch □ Öffnen und suchen Sie [1Z0-084] Kostenloser Download □ 1Z0-084 Zertifizierungsprüfung
- shortcourses.russellcollege.edu.au, www.stes.tyc.edu.tw, xtiles.app, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, study.stcs.edu.np, www.stes.tyc.edu.tw, ligaxi2462.tinyblogging.com, wanderlog.com, 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, Disposable vapes

P.S. Kostenlose und neue 1Z0-084 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Zertprüfung verfügbar:

https://drive.google.com/open?id=1JEtR96LZRD915q-_RamV0qi0e0HY8ocT