

Oracle Database Cloud Administrator

RS3372 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326m
Formacode(s)	31036
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

ORACLE FRANCE · SIRET : 33509231800187

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
CLOUD UNIVERSITY	75398436800039	Former et organiser l'évaluation
EASYTEAM	48067562800113	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification concerne la gestion des bases de données de tout type d'entreprise. Elle est donc transverse à tous les secteurs économiques.

La certification Oracle Database Cloud Administrator atteste de l'acquisition des compétences professionnelles suffisantes pour la mise en œuvre d'une base de données en tant que service sur le Cloud Oracle (DBaaS).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification Oracle Database Cloud Administrator valide la capacité du candidat à effectuer les principales opérations liées à la gestion d'une base de données en tant que service sur le Cloud Oracle (DBaaS).

Les compétences suivantes sont demandées pour cette certification :

- Créer une instance de base de données en tant que service sur le Cloud Oracle (DBaaS).
- Utiliser les outils Oracle tels que DBCA, SQL Developer, Database Express et SQL*Plus pour administrer les instances de base de données Oracle déployées au sein du Cloud Oracle.
- Sécuriser les accès à votre base de données sur le Cloud Oracle (DBaaS) en configurant les connexions à sa machine virtuelle via SSH ainsi qu'en activant / désactivant ses ports d'accès pour protéger les données d'éventuelles intrusions malveillantes.
- Mettre en œuvre des opérations de sauvegarde et de récupération de la base de données sur le Cloud Oracle afin de ne perdre aucune donnée en cas d'incident.
- Utiliser l'application web Oracle Cloud Database Monitor pour surveiller et gérer votre base de données en tant que service sur le Cloud Oracle.
- Maîtriser les techniques de « Plug » / « Unplug », clonage à distance, RMAN ou SQL * Loader pour migrer les données d'une base vers une autre.

Le candidat, ayant déjà obtenu une certification attestant de son niveau d'expertise technique dans le domaine de l'administration de base de données Oracle, aspire à être certifié « Oracle Database Cloud Administrator Certified Professional ».

Les compétences évaluées dans cette certification sont les suivantes :

- Créer une instance de base de données en tant que service sur le Cloud Oracle (DBaaS)

- Utiliser les outils Oracle tels que DBCA, SQL Developer, Database Express et SQL*Plus pour administrer les instances de base de données Oracle déployées au sein du Cloud Oracle
- Sécuriser les accès à votre base de données sur le Cloud Oracle (DBaaS) en configurant les connexions à sa machine virtuelle via SSH ainsi qu'en activant / désactivant ses ports d'accès pour protéger les données d'éventuelles intrusions malveillantes
- Mettre en œuvre des opérations de sauvegarde et de récupération de la base de données sur le Cloud Oracle afin de ne perdre aucune donnée en cas d'incident
- Utiliser l'application web Oracle Cloud Database Monitor pour surveiller et gérer votre base de données en tant que service sur le Cloud Oracle
- Maîtriser les techniques de « Plug » / « Unplug », clonage à distance, RMAN ou SQL * Loader pour migrer les données d'une base vers une autre

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La certification « Oracle Database Cloud Administrator » est ouverte à tout candidat quels que soient son âge et son niveau scolaire, cependant un diplôme de niveau III en informatique est conseillé. Les candidats doivent avoir une connaissance générale des concepts en jeu dans l'informatique d'entreprise, de même qu'une connaissance et/ou une expérience de l'administration de base de données Oracle 12c.

Il est conseillé aux candidats à la certification « Oracle Database Cloud Administrator Certified Associate » (parcours A) d'avoir préalablement obtenu l'un des niveaux de certification :

- Oracle Database 12c Administrator Certified Associate
- Oracle Database 11g Administrator Certified Associate

Les candidats pour la certification « Oracle Database Cloud Administrator Certified Professional » (parcours B) doivent avoir préalablement obtenu l'un des niveaux de certification :

- Oracle Database 12c Administrator Certified Professional
- Oracle Database 11g Administrator Certified Professional

Le suivi d'un cursus de formation est conseillé pour formaliser les savoir-faire acquis au travers de l'expérience pratique. Cette formalisation peut également être la résultante d'une démarche d'auto-formation.

Parcours de formation conseillé :

Oracle Database Cloud for Oracle DBAs Ed 3 (3 jours) : Cette formation est disponible en cours "live" en ligne (LVC). Elle peut également être suivie dans un centre de formation agréé Oracle (Oracle Approved Education center).

et/ou

Database Cloud Channel : Abonnement complet dédié au total numérique proposant des présentations sur le Cloud et mis à jour avec les informations liées aux nouvelles versions.

La compréhension de l'anglais technique est un plus pour le passage des examens.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3372/>