

## Formation Oracle Database Security: Detective Controls Ed 1

Le cours "Oracle Database Security: Detective Controls" explique comment utiliser les fonctionnalités d'audit de l'administration d'Oracle Database pour satisfaire aux exigences de conformité des entreprises. Les mesures réglementaires actuelles imposent une sécurité accrue au niveau de la base de données. Ce cours explique comment contrôler l'accès aux bases de données et comment utiliser les fonctionnalités d'audit et de conformité pour surveiller l'accès aux données et la confidentialité. Il recommande des solutions Oracle permettant de répondre à des problèmes courants.

### Bénéfices de cette formation

Ce cours traite des fonctionnalités de sécurité suivantes de la base de données : Oracle Audit Vault, Oracle Database Firewall et Oracle Compliance Framework. Des exercices pratiques et des démonstrations permettent d'apprendre à utiliser les fonctionnalités de contrôle détectif d'Oracle Database 12c pour effectuer un audit de l'accès à la base de données, à l'aide d'Oracle Enterprise Manager Cloud Control ou d'autres outils simples comme SQL\*Plus.

### Compétences à acquérir

- Enumérer les solutions d'audit oracle pour surveiller les exigences de sécurité des bases de données.
- Implémenter Oracle Audit Vault et Oracle Database Firewall.
- Configurer Oracle Audit Vault et Oracle Database Firewall.
- Expliquer la structure de conformité Oracle.
- Configurer les règles de base de la structure de conformité.

### Prérequis

#### *Prérequis suggérés*

- Create and manage database users, roles, and privilege

#### *Prérequis exigés*

- Introduction to Oracle Database Security Ed 1
- Good understanding of SQL
- Create PL/SQL procedures
- Good knowledge of Oracle Database Administration



## Audience

- Administrator
- Database Administrator
- Security Specialist
- Systems Administrator

## Objectives

- Configurer Oracle Audit Vault and Database Firewall
- Configurer les règles de base de la structure de conformité
- Enumérer les solutions d'audit Oracle pour surveiller les exigences de sécurité des bases de données
- Expliquer la structure de conformité Oracle.
- Implémenter Oracle Audit Vault and Database Firewall

## Thèmes abordés

Introduction, Using Unified Audit, Using Fine-Grained Audit, Introduction to Oracle Audit Vault and Database Firewall (AVDF), Planning the Oracle Audit Vault and Database Firewall Implementation, Installing the Audit Vault Server, Configuring the Audit Vault Server, Configuring Oracle AVDF and Deploying the Audit Vault Agent, Networking and Oracle AVDF, Installing a Database Firewall, Configuring Oracle AVDF and Deploying Database Firewall, Using Host Monitoring, Configuring High Availability, Creating Custom Collection Plug-ins, Managing the Audit Vault Server, Managing the Database Firewalls, Overview of the Auditing and Reporting Features, Performing Administrative Tasks, Creating Audit Policies for Oracle Databases, Creating Database Firewall Policies, Oracle AVDF Reports, Managing Entitlements