

PROGRAMME DE FORMATION Oracle Database 19c: Data Confidentiality

Durée de la formation : 1 jours

Audience

- Ingénieur système
- Administrateur de base de données
- Ingénieur support
- Analyste systems

Objectifs

L'objectif est de comprendre comment réduire le risque de violation de données avec des solutions de sécurité pour le chiffrement et la gestion des clés, des contrôles d'accès granulaires, de masquage flexible des données, de surveillance complète des activités et des capacités d'audit sophistiquées.

Thèmes :

- Application Contexts
- Virtual Private Database
- Oracle Label Security
- Data Masking
- Data Redaction
- Real Application Security

Benefits to you

- Implement and use application contexts
- Identify the sources of application context values
- Use Oracle Database USERENV namespace
- Implement application contexts accessed globally

- Use LDAP SYS_LDAP_USER_DEFAULT namespace
- Use Oracle Application Express APEX\$SESSION namespace
- Extend Unified Auditing with context information
- Use context information with Secure Application Roles
- Follow usage guidelines
- Configure and use VPD policies
- Configure and use OLS policies
- Explain the difference between Data Redaction and Data Masking
- Use Enterprise Manager Data Masking Pack
- Configure an Application Data Model (ADM)
- Define sensitive data for a relevant discovery before masking
- Define and use data masking formats
- Automate masking operations using EMCLI
- Configure and use Transparent Sensitive Data Protection (TSDP) using sensitive data discovery
- Explain Audit Vault and Database Firewall (AVDF) data privacy reports using sensitive data discovery
- Explain the difference between Data Redaction and Data Masking
- Describe Oracle Data Redaction
- Manage redaction policies
- View redaction policy information in the data dictionary
- Configure and use RAS policies