

deep



Data Safe

*Initiez une gouvernance de
la sécurité de vos DB critiques
en 3 semaines maximum*

Data Safe : Qu'est-ce que c'est ?

Oracle Data Safe Data Safe est un service cloud qui se connecte aux bases de données Oracle afin d'avoir une vision claire et centralisée de la sécurité de ses bases. Data Safe permet :

- > de comprendre la sensibilité des données
- > d'évaluer les risques liés aux données
- > de masquer les données sensibles
- > d'implémenter et de surveiller les contrôles de sécurité
- > d'évaluer la sécurité des utilisateurs
- > de surveiller leur activité

... le tout dans une console unique et unifiée.

Ces fonctionnalités aident à gérer la sécurité et à respecter les exigences de conformité au quotidien pour les bases de données Oracle, à la fois on-premise et dans le cloud.

Elles permettent d'obtenir des rapports de conformité exportables à destination de la DSI ou des auditeurs externes.

DEEP propose une prestation forfaitaire afin d'initier le client à l'utilisation de ce service sur quelques Databases.

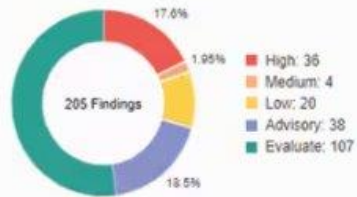


Data Safe - Evaluation des risques

Security Assessment

Evaluate the security posture of your databases and receive recommendations on how to mitigate the identified risks

Risk Level



Risks by Category



Risk Summary

Target Summary

Risk Level	Target Databases	User Accounts	Privileges and Roles	Authorization Control	Fine-Grained Access Control	Data Encryption	Auditing	Database Configuration	Total Findings
High	3	-	36	-	-	-	-	-	36
Medium	4	3	-	-	-	1	-	-	4
Low	5	20	-	-	-	-	-	-	20
Advisory	5	-	-	10	20	-	8	-	38
Evaluate	5	-	45	-	5	-	42	15	107

Displaying 5 Risk Levels

Data Safe - Audit de l'activité

Activity Auditing in (root) Compartment

Audit events shown below are for last 1 week



- Getting Started with Activity Auditing: Audit resources ([Audit Profiles](#), [Audit Policies](#) and [Audit trails](#)) have been auto-created for all registered target databases. Modify them appropriately based on your corporate needs. Start the required [Audit trails](#) to commence activity monitoring in Data Safe with [Audit Reports](#). Enable the required [Alert policies](#).

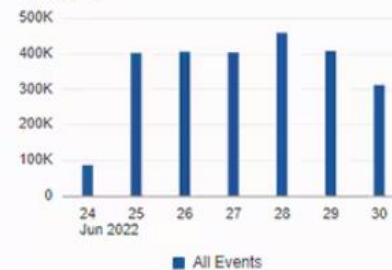
Failed Login Activity



Admin Activity



All Activity



Events Summary

Targets Summary

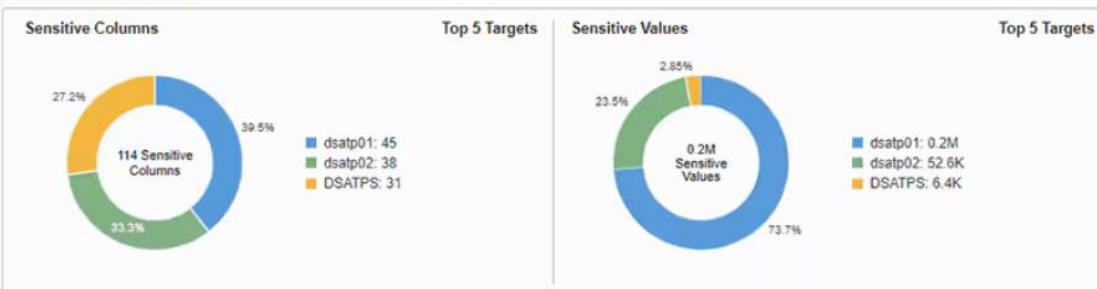
Event Category	Target Databases	Total Events
Login Failures By Admin	13	1
Schema Changes By Admin	13	87
Entitlement Changes By Admin	13	46

Data Safe - Identification des données sensibles et masquage pour hors-production

Data Discovery

Discover and classify sensitive data in your databases to understand the sensitive data landscape and enable security controls efficiently

Discover Sensitive Data



Target Databases

Sensitive data summary for the target databases in the selected compartment(s). These numbers have been deduplicated to show only unique data across all the sensitive data models associated with a target database.

Target Database	Sensitive Data Models	Sensitive Types	Sensitive Schemas	Sensitive Tables	Sensitive Columns	Sensitive Values
dsatp01	81	28	2	10	45	0.2M
dsatp02	25	22	2	9	38	52.6K
DSATPS	3	21	1	8	31	6.4K

Displaying Counts for 3 Target Databases < 1 of 1 >

Data Masking

Mask data to safely share it for non-production purposes such as development and data analytics

Mask Sensitive Data



Masked Target Databases

Target databases in the selected compartment(s) that have been masked at least once. These numbers have been deduplicated to show only unique data across all the masking jobs performed for a target database.

Masked Target Database	Masking Policies	Masked Sensitive Types	Masked Schemas	Masked Tables	Masked Columns	Masked Values
APACDB2020110	1	3	1	2	3	64

Notre démarche

Une méthodologie éprouvée



Etape 1 – Cadrage et préparation

- Réunion de lancement
 - Atelier de cadrage pour identifier les bases à auditer (on-premise / DBCS).
 - Vérification des prérequis réseau

Etape 2 – Connexion et configuration

- Mise en place de la connexion sécurisée entre OCI et la base cible (via Private Endpoint, VPN ou Internet sécurisé).
- Enregistrement de la base dans Data Safe
- Vérification de la communication et des privilèges nécessaires

Etape 3 – Analyse de sécurité initiale

- Lancement des modules d'audit Data Safe :
 - Security Assessment (vulnérabilités de configuration)
 - User Assessment (comptes et privilèges)
 - Sensitive Data Discovery (données personnelles)
- Consolidation des résultats et première interprétation

Etape 4 – Restitution et recommandations

- Rédaction d'un rapport (synthèse des risques, priorisation des actions, bonnes pratiques)
- Réunion de restitution :
 - Atelier d'explication des résultats et des mesures correctives possibles
 - Transfert de compétences rapide pour rejouer les audits et lire les rapports
 - Documentation du paramétrage

2 à 3 semaines maximum

Une prestation **bordée** et **cadrée**

Prérequis

- 5 bases de données Oracle auditées au maximum
- Bases de données Oracle à auditer en version 11.2.0.4 au minimum
- Accès réseau par VPN IPSec standard : Minimum 250Mbps de bande passante
- Accès direct aux environnements source et aux instances de la base de données avec un compte administrateur ainsi qu'au tenant OCI cible

Exclusions

- Pas de création du Tenant OCI
- Les Universal Credits ne sont pas intégrés



+ de 550 clients nous font confiance cette année... et vous ?

Agroalimentaire	Assurance Finance	Commerce Distribution	Éditeurs	Industrie	Public	Santé	Services et divers
							
							
							
							
							
							
							
							

NOTRE VISION

Inventer le futur digital avec nos clients

Notre mission

Devenir l'acteur référent des services numériques responsables au Luxembourg et de développer ces services à l'international.

7 domaines d'expertises

- > CONSULTING
- > DATA & AI
- > CLOUD
- > CYBERSÉCURITÉ
- > INFRASTRUCTURE
- > DATACENTER
- > TELECOM

+750

Collaborateurs

03

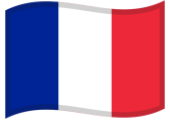
marchés

Luxembourg
France
Maroc

348

millions d'€ de
chiffre d'affaires

dep



DEEP en France



Une entreprise humaine portée depuis + de 25 ans par l'excellence de la qualité de nos relations



- 01 6 agences**
Proches de chez vous pour une relation de proximité
- 02 110 Collaborateurs**
Pleinement engagés pour la satisfaction de nos clients
- 03 + de 550 clients actifs**
- 04 10 Consultants**
Pour répondre à vos besoins de transformation digitale de vos clients
- 05 60 Consultants certifiés**
Pour répondre à vos besoins d'expertise

” Faisons de votre trajectoire vers OCI un succès

Contactez-nous

Aurélien KIENER

Business Developer Cloud

Email : aurelien.kiener@deep.eu



Thierry LOUBES

Head of Business Line Cloud

Email : thierry.loubes@deep.eu



www.deep.eu



deep

cloud