

deep



PRA2OCI

*Réalisez le Plan de Reprise
d'une application dans OCI
en 3 semaines maximum*

DRP2OCI : Qu'est-ce que c'est ?

DRP2OCI est une prestation forfaitaire proposée par DEEP qui vise tout simplement à garantir la continuité d'activité des applications critiques, en s'appuyant sur les services natifs d'Oracle Cloud Infrastructure.

Le cœur de l'offre repose sur Oracle Data Guard, qui permet de répliquer en continu une base Oracle Enterprise Edition vers une base de secours hébergée sur OCI.

En plus de la base de données, DEEP prend également en compte la répllication des données applicatives présentes sur le serveur associé.

Pour les environnements Linux comme Windows, DEEP met en place des mécanismes de synchronisation adaptés afin de garder à jour les fichiers importants : configurations, composants applicatifs, données métiers...

L'objectif est simple : s'assurer que la plateforme de secours dispose de tout ce qui est nécessaire pour redémarrer l'application dans de bonnes conditions.

Cette approche permet de garantir une cohérence entre la base répliquée et les données applicatives, afin d'assurer une reprise fluide et maîtrisée.

En cas d'incident majeur sur le site principal, la base de secours peut être activée en quelques minutes et l'environnement applicatif restauré rapidement.



Notre démarche

Une méthodologie éprouvée



Etape 1 – Cadrage

- > Analyse de l'architecture Oracle existante (OS, version, options, redologs, archives) :
- Définition de la **cible PRA** sur OCI pour base et serveur applicatif.
- Analyse de la **bande passante** et des prérequis réseau.

Définition du mode Data Guard (SYNC / ASYNC) selon la connectivité et l'objectif RPO.

Estimation du RTO / RPO et périmètre fonctionnel du PRA.

Validation des prérequis techniques (connectivité, firewall, ports, DNS).

Etape 2 – Configuration OCI

- > Création des compartiments et configuration IAM
- > Mise en place de l'architecture réseau OCI : VCN, sous-réseaux privés, routage
- > Mise en place de la connexion réseau site source vers OCI
- > Déploiement de la base DBCS cible
- > Déploiement du serveur applicatif
- > Application des politiques de sécurité

Etape 3 – Mise en œuvre de Data Guard et réplication système

- > Mise en place de Data Guard Broker (DGMGRL)
- > Duplication de la base vers OCI: Duplication RMAN ou active duplicate selon le contexte.
- > Configuration et optimisation des paramètres Data Guard :
- > Validation de la configuration (paramètres DG ARCHIVE_CONFIG, FAL, standby logs)
- > Réplication des données du serveur
- > Tests de switchover

Etape 4 – Livrables

- > Document d'Architecture
- > Procédures de PRA: bascule/retour en arrière

2 à 3 semaines maximum

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

Prérequis

- 1 base de données Oracle auditée au maximum
- Base source et cible minimum en Oracle 19c EE
- 1 base $\leq$ 500 Go, archivelog activé.
- 1 serveur applicatif maximum à auditer avec volumétrie $\leq$ 500Go
- 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
- Installation de l'application sur le serveur applicatif PRA s'il n'est pas possible d'importer la VM source sur OCI



+ 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

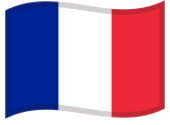
03

marchés

Luxembourg
France
Maroc

348

millions d'€ de
chiffre d'affaires



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