

DEEP ce sont

Des expertises

Des services

Des engagements

Des évolutions

Pour accompagner la modernisation de l'ensemble de vos Bases de Données

Migration de base Oracle

La migration Oracle rationalise vos architectures, de réduire les coûts et d'aligner vos systèmes sur vos enjeux métiers. Nous vous accompagnons de bout en bout

Une offre cadrée et maîtrisée :

- ✓ Périmètre jusqu'à quatre bases de données déployées sur un moteur Oracle 11gR2 ou postérieur
- ✓ Des prérequis simples mais efficaces
- ✓ Des limitations techniques accessibles et facile à appréhender

Un offre mode forfait

Une offre avec méthodologie maîtrisée et décrite en mode pas à pas :

- ✓ Elaboration du plan de migration
- ✓ Création/clonage des bases de données selon le plan de migration
- ✓ Application du plan de migration
- ✓ Mise en place de la sauvegarde de la base de données
- ✓ Test de restauration
- ✓ Livrables

Des options simples et préétablies :

- ✓ Option : Migration en HNO
- ✓ Option : Installation Hyperviseur KVM et OLVM
- ✓ Option Assistance post-opérations
- ✓ Option : Transfert de compétences



Notre proposition

Description



- Cette offre a pour objet d'effectuer une migration de vos bases de données Oracle
- En maîtrisant les impacts et en minimisant les interruptions de service.

Objectifs



- Définir un mode opératoire maîtrisé et contextualisé
- Préparer et maîtriser la migration tout en minimisant les impacts métiers
- Exécuter et valider la migration dans le nouveau contexte

Livrables



- Document d'Architecture Technique
- Cahier d'installation
- Compte-rendu opératoire lié à la réalisation

Notre démarche

Nos principes pour aborder et réaliser la mission

1. Étude de l'environnement et définition d'une stratégie adaptée au contexte
2. Une méthodologie éprouvée

Phase n°1 : Etude de la Stratégie de migration et de ses impacts

> Étude de la stratégie de migration :

Recherche de la méthodologie pertinente

Élaboration du plan de déploiement (migration) conjointement avec le client

> Préparation du contexte cible de migration

Vérification des contraintes logicielles et matérielles

Définition des caractéristiques de la base cible

> Évaluation des impacts de la migration

Traitement et données

Procédures de sauvegarde / restauration

Procédures de surveillance et d'administration

Phase n°2 : Tests et réalisation

> Tests de validation technique

Migration d'une base de test (Hors production)

Élaboration du dossier de migration

Un transfert de compétences élémentaires sur les fonctionnalités de la base cible (en termes de SQL, d'administration et de migration, etc.) sera assuré tout au long de cette phase

> Réalisation de la migration :

Capture des données sur la source

Initialisation de la base cible selon la méthodologie choisie

Synchronisation ou transfert des données

Tests applicatifs et de non-régression réalisables par les équipes applicatives

Basculer de la production

Phase n°3 : Recette et livrable

> Recette de la migration

Tests des Procédures de sauvegarde / restauration

Validation des Procédures de surveillance et d'administration

> Transmission des livrables

Document d'Architecture Technique

Cahier d'installation

Compte-rendu opératoire lié à la réalisation

Cadrage de la prestation Migration Oracle

Conditions

4 bases ou moins

Un seul moteur de base de données (source et cible)

Version Oracle 11gR2 ou postérieure

Taille cumulée des bases inférieure à 500 GO

Analyse rapide de l'environnement source possible pour choix et validation de la méthode de migration

Prérequis

Intervention à distance

Licence Oracle active avec accès au support Oracle Metalink (numéro CSI)

Accès aux environnements source et cible, communication directe entre les environnements possible

Sources d'installation disponibles (fournies obligatoirement par le client) sur la machine à configurer

Installation/configuration standard aux normes Oracle (OFA, possiblement utilisation d'OMF, ...)

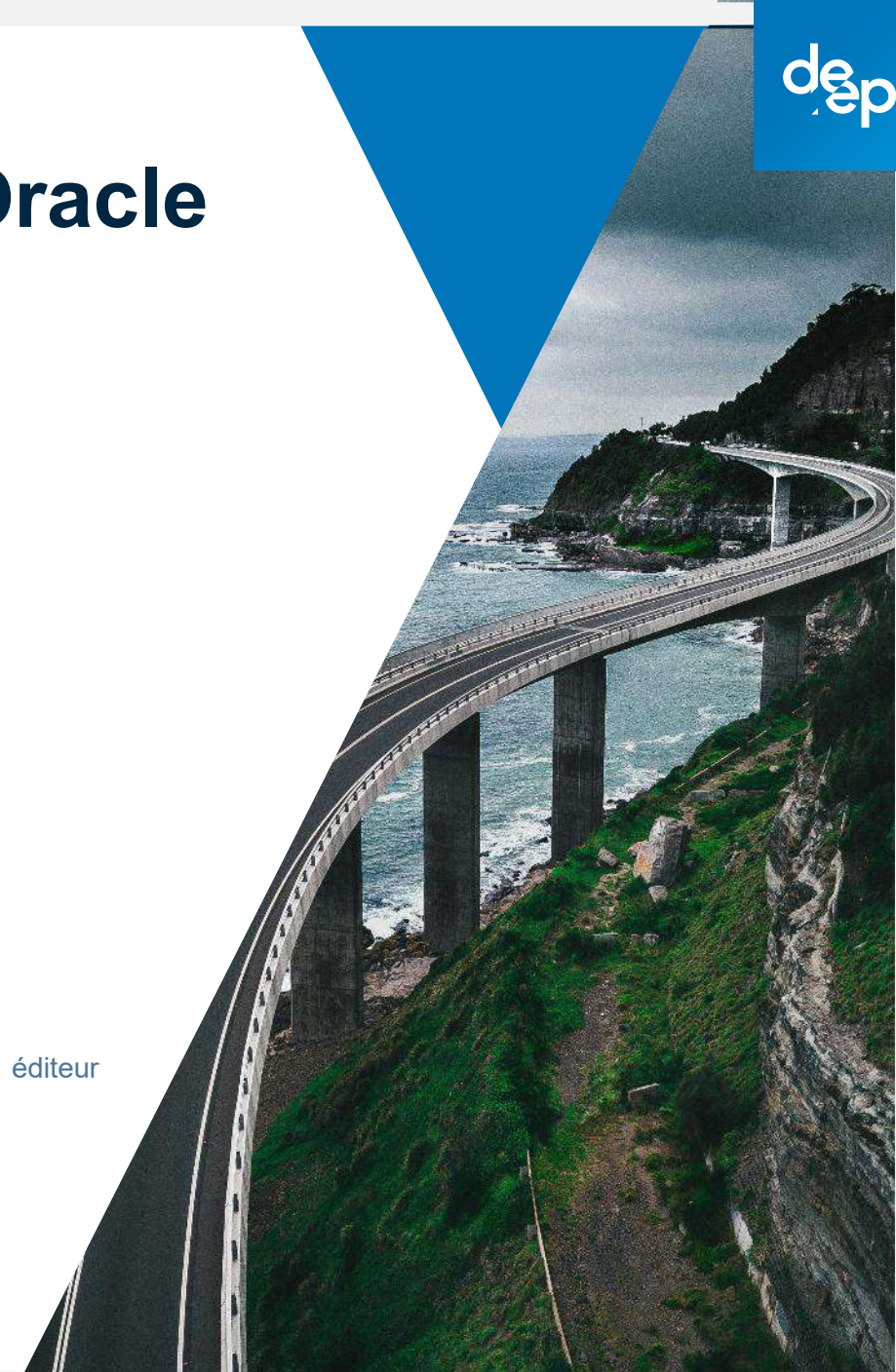
Respect des bonnes pratiques Oracle

Espace physique disponible pour réaliser l'opération

Installation d'un éventuel agent de sauvegarde pour RMAN installé et configuré par le client (documentation éditeur mise à disposition)

Non inclus dans cette prestation

La migration de la couche applicative



Nous comptons sur de nombreux partenaires et compétences informatiques pour vous proposer cette approche globale



Expertises et moyens

+ de 550 clients nous font confiance chaque année pour leurs projets IT. Et vous ?

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