

DEEP ce sont

Des expertises

Des services

Des engagements

Des évolutions

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

Upgrade de base Oracle

L'upgrade Oracle n'est pas qu'un impératif technique : c'est une étape stratégique pour renforcer la sécurité, la compatibilité applicative et la stabilité de votre SI

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

Une offre en mode forfait

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

- ✓ Elaboration du plan de montée de version
- ✓ Application du plan de déploiement
- ✓ Mise en place de la sauvegarde de la base de données
- ✓ Test de restauration
- ✓ Livrables

Des options simples à la demande :

- ✓ Option : Migration en HNO
- ✓ Option : Assistance post-opérations
- ✓ Option : Transfert de compétences



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 d'upgrade et de ses impacts

> Étude de la stratégie d'upgrade:

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 & études des impacts de la migration

> 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

Transfert de compétences élémentaires sur les fonctionnalités de la base cible (en termes de SQL, d'administration et de migration, etc.)

> 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 vos équipes applicatives

Bascule 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

Compte-rendu opératoire lié à la réalisation

Notre proposition

Description



- Cette offre a pour objet d'effectuer un upgrade de votre base de données Oracle
- Maîtriser les impacts et minimiser les interruptions de services

Objectifs



- Etudier et Définir la stratégie de montée de version tout en minimisant les impacts métier
- Préparer et maîtriser la montée de version
- Exécution et validation de la montée de version

Livrables



- Document d'Architecture Technique
- Cahier d'installation

Cadrage de la prestation Upgrade Oracle

Conditions

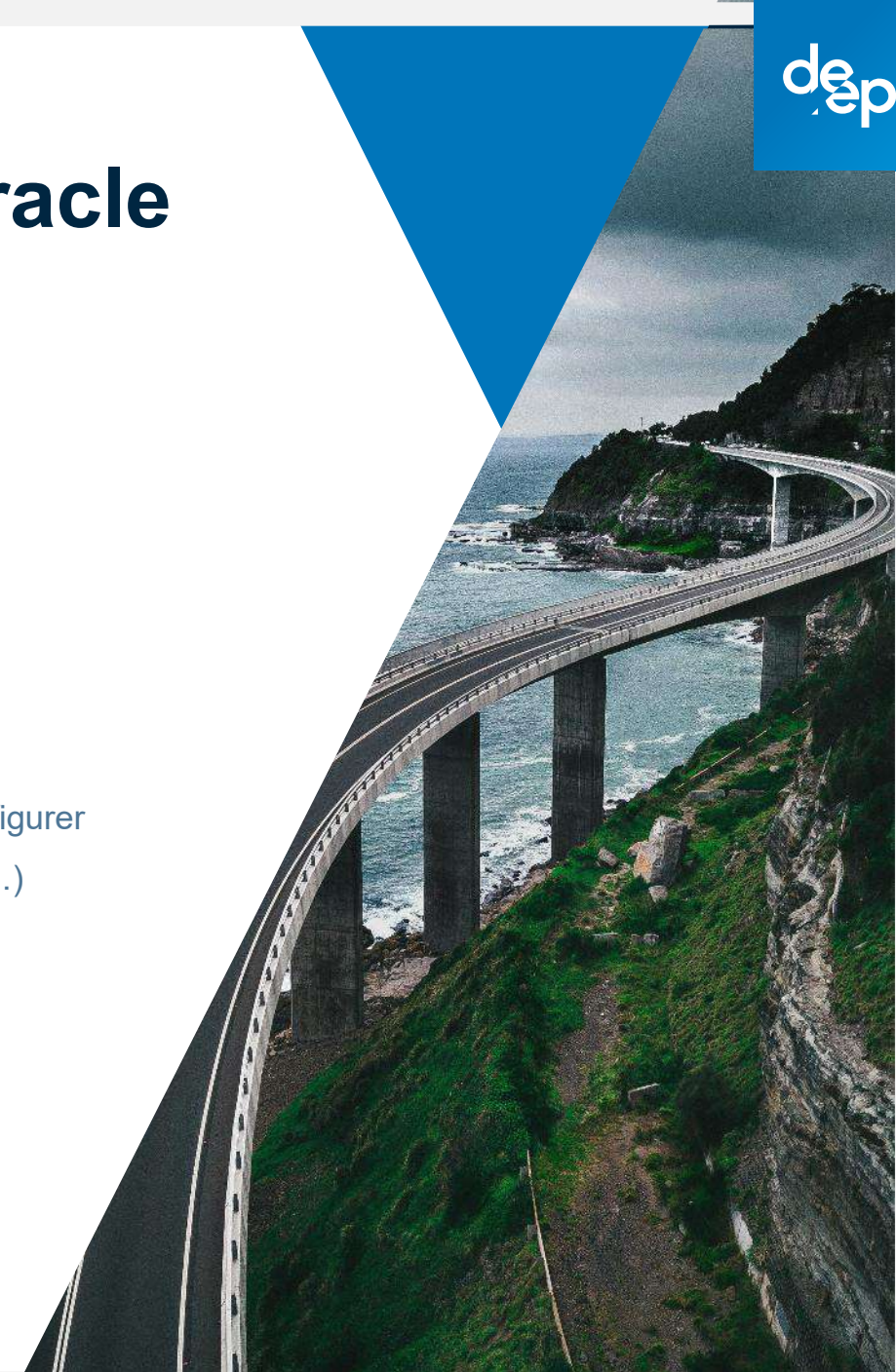
- 4 bases ou moins
- Un seul moteur de base de données (source et cible)
- Version Oracle 11gR2 ou postérieure
- Taille cumulée des bases inférieure à 500 GO
- Agent de sauvegarde Rman installé et configuré

Prérequis

- Licence Oracle active avec accès au support Oracle Metalink (numéro CSI)
- Accès aux environnements
- 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

Non inclus dans cette prestation

- Migration des environnements (Base de données)



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
							
							
							
							
							
							
							
							
							