



ASSOCIATION DES
UTILISATEURS FRANCOPHONES
D'ORACLE

Migration fonctionnelle : bonnes pratiques et outils préconisés

Jeudi 19 Novembre 2020 9h – 10h30

Talan[★]
The future is a playfield



SOMMAIRE

Présentation de Talan

—

Les différents types de migrations fonctionnelles

—

Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—

Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—

Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—

Q&R



SOMMAIRE

Présentation de Talan

—

Les différents types de migrations fonctionnelles

—

Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—

Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—

Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—

Q&R







+50

Projets d'implémentation réussis sur l'ensemble des secteurs sur des solutions Oracle

+145

ERPM Oracle consultants chez Talan

8

Secteurs d'activités couverts par Talan sur des solutions Oracle

+10

Années de partenariat Talan / Oracle

31

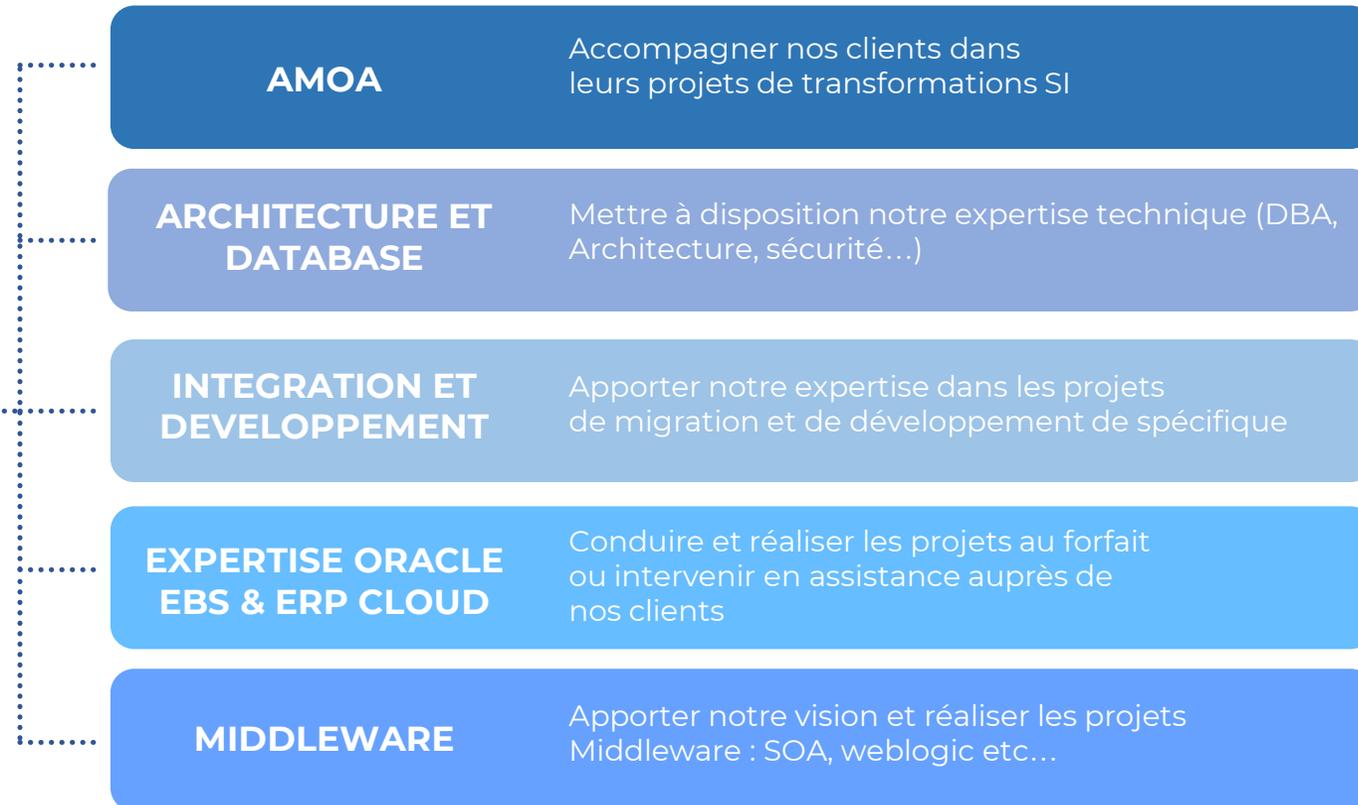
Clients Oracle Talan dans le monde en 2019

+12

Implémentations Oracle réussies depuis 3 ans



**PLUS DE 145
CONSULTANTS ERPM**
au service de la réussite
des projets



SOMMAIRE

Présentation de Talan

—

Les différents types de migrations fonctionnelles

—

Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—

Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—

Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—

Q&R



Il existe deux scénarios possibles pour la migrations des donnés fonctionnelles :

Migration technique (Ebs)

- Cette méthode consiste à exécuter les scripts de migration mis à disposition par Oracle.

Fresh Install (Ebs et Cloud)

- Cette méthode consiste à faire une fresh install dans la nouvelle version et à faire une reprise du paramétrage et des données.

Ces deux méthodes ont chacune leurs avantages et leurs inconvénients.

- Le principal avantage de la migration technique réside dans la reprise à l'identique des données mais ne permet pas de mise à jour du paramétrage structurant. Il n'est pas possible par exemple de mettre à jour la structure de la clé comptable ou la structure organisationnelle.

- Le principal avantage de la fresh install réside dans le fait de pouvoir mettre à jour le paramétrage structurant et de faire un nettoyage de données lors de la reprise, mais toute reprise de données induit une perte de l'historique.

Dans les deux scénarios, l'effort de portage des spécifiques est le même (Si les éléments de paramétrage structurant restent identiques).

	Migration technique	Fresh Install
Apports fonctionnels	Possibilité de définir de nouvelles fonctionnalités pendant la migration mais le paramétrage peut être complexe (ex livres comptables et achats multi operating unit centralisés). 	Ajout de nouvelles fonctionnalités structurantes avec reprise de données adéquates. Le nettoyage des données permet d'améliorer la qualité du référentiel. 
Référentiels maîtres	Pas de mise à jour possible lors de la migration. 	Possibilité de modifier les référentiels maître (structure de la clé comptable par exemple) 
Portage spécifiques	Portage des spécifiques (interface, états, adaptation, alimentation infocentre). 	Portage des spécifiques (interface, états, adaptation, alimentation infocentre) 
Reprise des données historiques	La migration technique conserve tout l'historique des données. 	Les programmes d'extraction/reprise limite la reprise aux encours et balance d'ouverture. 
Purge des données	Conservation de tout l'historique des données. Un projet de purge si besoin doit être réalisé au préalable de la migration. 	La purge est faite au travers la reprise des encours pour les données comptables. Pour les données référentiels, la reprise prend en compte les règles de gestion définies. 

Notre présentation s'attache aux bonnes pratiques d'une migration en mode Fresh install

SOMMAIRE

—
Présentation de Talan

—
Les différents types de migrations fonctionnelles

—
Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—
Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—
Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—
Q&R



DESIGN

Principaux Objectifs

- Définir en ateliers la Solution métiers
- Bâtir un prototype de la Solution et le faire valider par le métier
- Définir la stratégie de reprise de données
- Valider les processus cibles

REALISATION

Principaux Objectifs

- Développer les composants spécifiques : états, interfaces
- Développer les outils de migration de données
- Dérouler les reprises à blancs pour tester le processus de reprise de données
- Valider les résultats des reprises à blanc

TEST

Principaux Objectifs

- Dérouler les tests d'intégration : tests du standard en recette usine;
- Dérouler les tests d'intégration des interfaces (en demie interface) en collaboration avec les équipes DSI clientes
- Dérouler les tests utilisateurs de la Solution (UAT)

MEP

Principaux Objectifs

- Préparer les étapes de la bascules en production
- Faire une bascule à blanc incluant une dernière répétition de la reprise de données
- Faire le paramétrage de la base de production
- Dérouler la reprise de données en production

SOMMAIRE

—
Présentation de Talan

—
Les différents types de migrations fonctionnelles

—
Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—
Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—
Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—
Q&R



1

DESIGN

- Repenser les processus clés ainsi que les Référentiels maîtres
- Investir sur la future Solution avec les utilisateurs clés, les impliquer
- Valider la Solution tout au long de cette phase avec la co-construction d'un prototype itératif pour éviter l'effet tunnel
- Etablir une stratégie de reprise de données (reprise mouvements ouverts ou tout ou partie de l'historique) et la faire valider par les key users. Bâtir les outils de réconciliation au plus tôt
- Si possible rester au plus prêt du standard pour éviter les spécifiques (adopte vs adapte)

2

REALISATION

- Faire une revue des spécifiques existant et faire une analyse technique du changement de code à effectuer
- Faire une revue des flux cibles pour repérer les systèmes à décommissionner dû à la nouvelle road map cible
- Impliquer les utilisateurs dans le paramétrage, initier les fichiers de paramétrage au plus tôt (nombreux A/R entre l'intégrateur et les key users). Fichiers FBDI standard en Cloud ou de chargements R12 via import spécifique
- Anticiper au plus tôt les tâches de reprises de données : reprises de données à blanc, nettoyage des données sources, mapping...

3

TESTS

- Construire au fil de l'eau les scénarii de tests d'intégration
- Travailler avec les équipes DSI clients (travail en ½ interfaces)
- Prévoir une assistance pendant la phase d'UAT avec une formation des recetteur avant la phase de tests métiers
- Anticiper les tests métiers (avant les UAT) dès lors qu'un processus est montrable dans l'outil. Ne pas attendre que tout soit prêt aux UAT

4

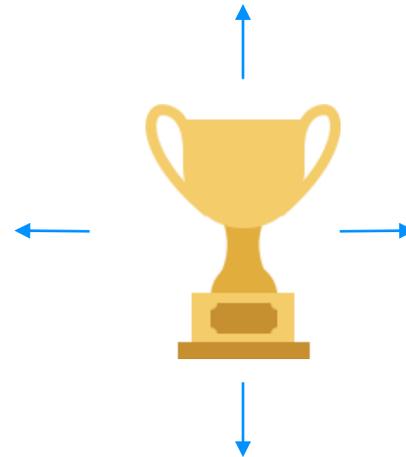
MISE EN PRODUCTION

- Prévoir un chronogramme de MEP détaillé, le jouer avant la MEP en environnement de Pré-Prod dans les conditions de la Prod (répétition de bascule à blanc complète)
- Jouer un dernier jeu de reprise de données en effectuant des chrono
- Mettre à disposition des profils expérimentés (Finance, Achats, Oracle R12)

Impliquer les utilisateurs clés dès la conception.
Faire valider la Solution au travers un prototype complet et exhaustif

Le respect du standard de l'ERP et la réduction des spécificités afin de diminuer les coûts et d'assurer la maîtrise technique

Une gouvernance forte, afin de garantir des prises de décisions rapides, ainsi que le respect du planning et des engagements



Anticiper les charges de reprise de données.
Outiller cette phase critique du projet

Prévoir une bascule à blanc complète avant l'ouverture de service avec l'ensemble des acteurs du projet (intégrateurs/DSI/Key user)

Prévoir une forte conduite au changement auprès des utilisateurs. Penser la formation des équipes (key user/recetteurs/end user) tout au long du projet

SOMMAIRE

Présentation de Talan

—

Les différents types de migrations fonctionnelles

—

Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—

Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—

Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—

Q&R

ConfigSnapshot

www.configsnapshot.com

Oracle® E-Business Suite Configuration & Lifecycle Management



SOFTA

SOMMAIRE

Présentation de Talan

—

Les différents types de migrations fonctionnelles

—

Les phases type d'un projet de migration fonctionnelles

—

Les bonnes pratiques en matière de migration en mode fresh install

—

Quelques outils d'aide à la migration fonctionnelle

—

Q&R



Fin de la proposition

Talan[★]
The future is a playfield