

Orange Fusion / FAVEOD

Création d'applications spécifiques
autour de Oracle Fusion avec FAVEOD

Emmanuel Ruez & Adrien Moreaud



Sommaire

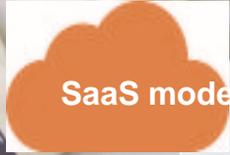
- 1 Programme SaaS OFusion
- 2 Cas d'Usage 1 : Traitement des dépenses CAPEX
- 3 Cas d'Usage 2 : Saisie accélérée des réceptions
- 4 Présentation FAVEOD
- 5 Mise en application à travers un cas d'usage
- 6 Discussions libres

Le Programme OFusion

Solution SaaS ERP
Oracle



Oracle ERP cloud modern features



A modern environnement

No break between corporate and field's operations

Native collaborative mode



Self service analytics, real time (give up Excel..)



Mobility



Prédicative & what if scenario



Training, contextual help on line



Main business streams covered

Oracle ERP cloud

Request to pay process

Purchase request /purchase order/ invoice/ payment

Fixed asset management

Receivable (out of core business)

Accounting General Ledger & account matching

Oracle Paas

The single gate to orchestrate flow to be integrated in the ERP

Interfaceur

Interfaces management with upstream

(On average 30 interfaces per country)

Chart of Account

Supply chain is coming

- Stay in the game and not be surpassed as a strong business partnership
- Free up time to deal with more decision support, predictive analytics and performance management
- Keep our talents and add new skills
- Wellness





A seamless solution with native digital features from the same editor...



A friendly workspace like at home



Self service analytics, real time, add narrative...



Native collaborative platform



Mobility



No gap between operational and finance



Support on line (context sensitive help)



SaaS mode



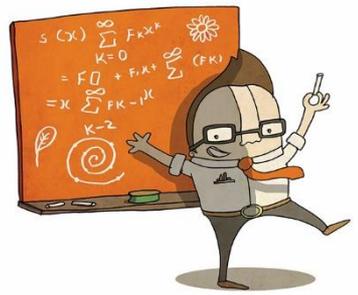
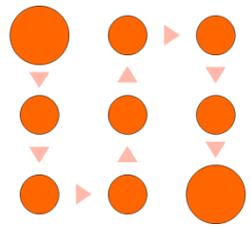
Predictive modelling

Promote and build end to end process

- Involve all actors, identify users ambassadors
- Share all options of the solution
- Check efficiency globally not per silo
- Find the best compromises between all domains
- Ensure the smooth of operations

A logic of simplification and automation

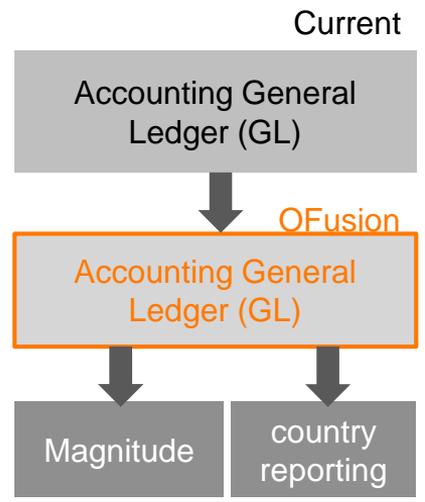
- Organization, methods...
- Vanilla ERP
- Measure the materiality of the exceptions
- Set of reports shared by all users



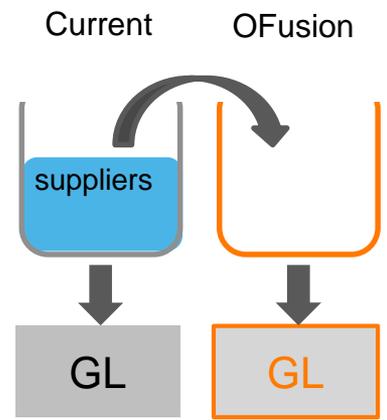
A new project approach



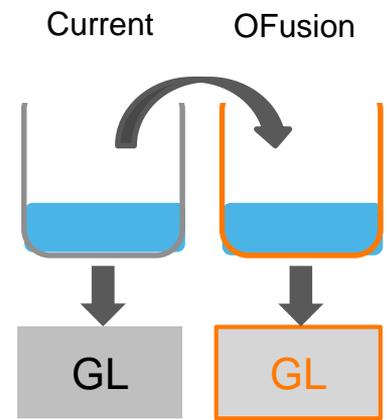
1



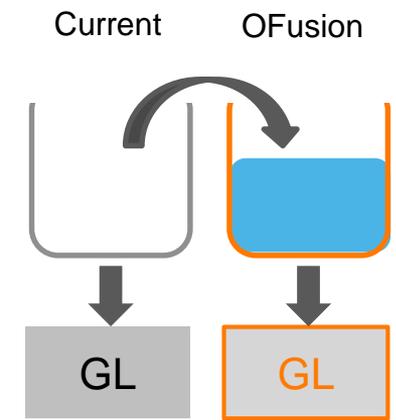
2



3



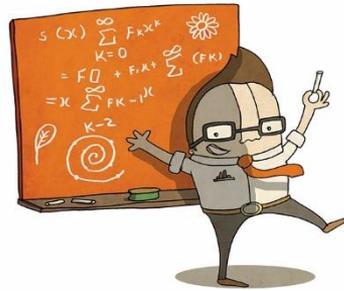
4



	Suppliers		Supplier banks	BPA	Purchase Orders		Receipts	Invoices
	Headers	Sites			Headers	Lines		
Data migration for OSA	29 900	39 056	45 616 *	4 926	142 254	252 477	120 119	84 270
Fusion activity outside data migration for OSA	1 534	2 106			36 527	62 953	98 636	126 028
Current situation in Ofusion for all entities	32 410	42 465	50 631		179 401	316 303	220 410	212 292

Assets			GL
Capitalized	CIP	Capitalized in Local book	
2 909 101	13 819	822 351	Around 20 million of lines for each month and each book. Data migration done for 6 months.

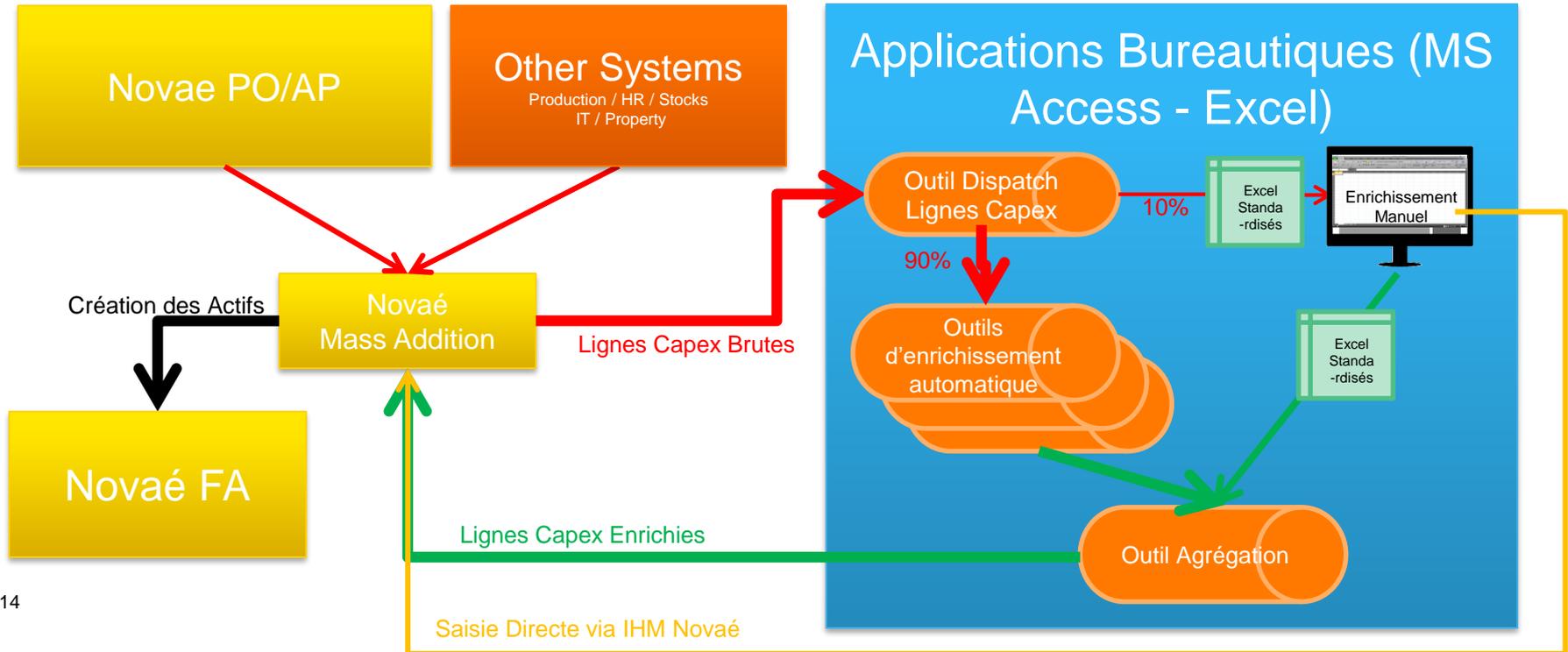
Mais nous restions orphelins sur un certain nombre de spécificités d'Orange pour lesquelles Oracle n'apportait pas de solutions



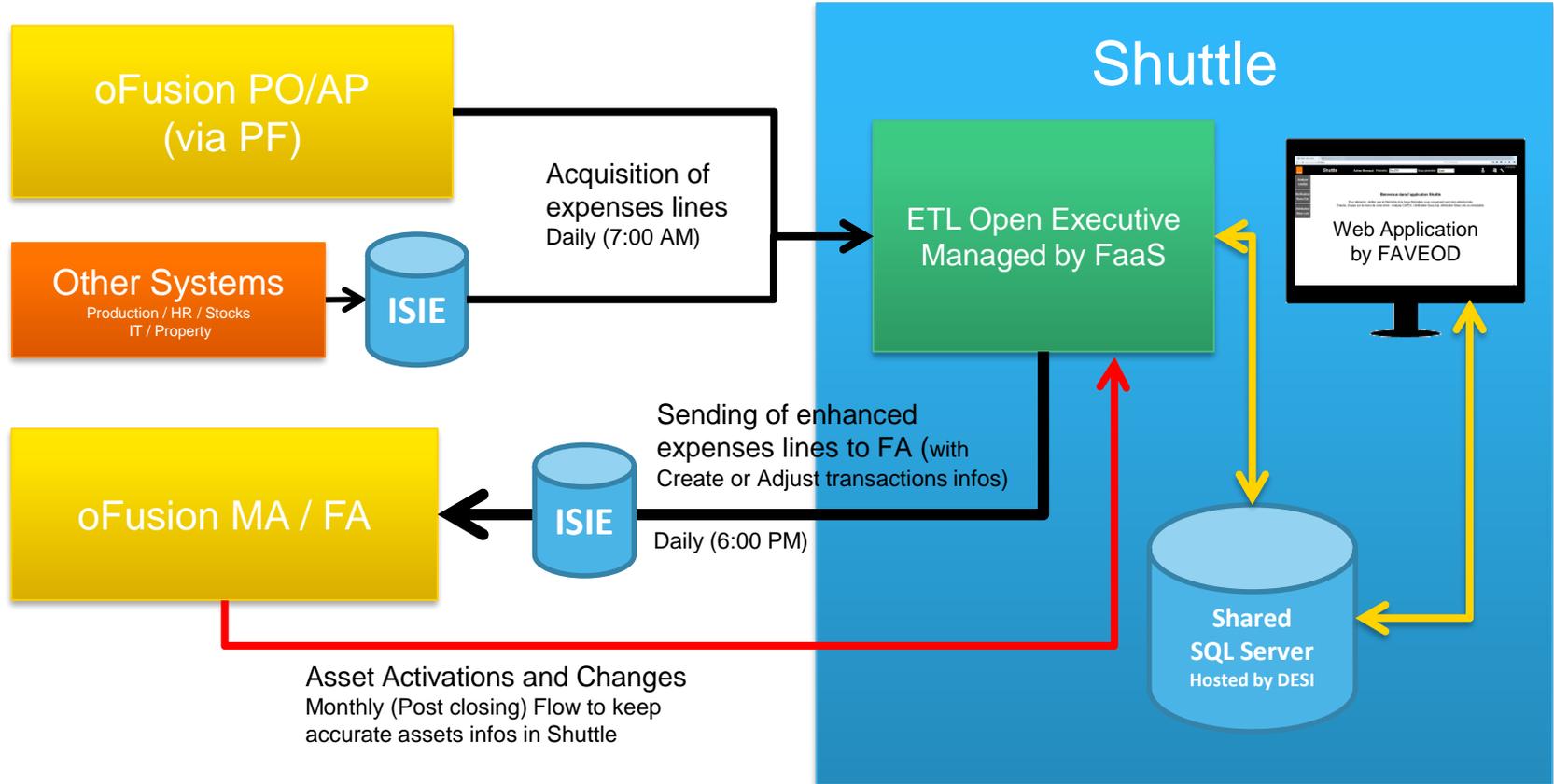
Cas d'usage numéro 1

Traitement des Capex

- **OFusion remplace** l'application Novae. Le projet implique un changement total de processus pour le traitement des immobilisations.



- **Seule solution de traitement des lignes en « masse » proposée par Oracle : L'utilisation de Spreadsheets**
- **Problèmes :**
 - Procédure de saisie complexe et chronophage
 - Procédure d'intégration des spreadsheets dans Fusion peu intuitive (flux unitaires par fichier).
- **Volumétrie inadaptée à un traitement unitaire via fichiers Excel :**
 - 195 000 Lignes CAPEX Mensuelles
 - 9 000 Lignes CAPEX Journalières



■ Utilisateurs Shuttle

- 90 Gestionnaires de Patrimoine utilisant l'application
- 25 d'entre eux dont c'est l'unique activité
- Les gestionnaires de patrimoine appartiennent à différentes entités sur des sites éloignés.

■ Demo

Cas d'usage numéro 2

Saisie accélérée des réceptions

■ Retour d'expérience de Shuttle

- Création d'une application permettant de répondre à un besoin métier spécifique
- Durée de développement courte
- Pistes d'optimisation : se passer d'une gestion de flux complexe via interfaceur.

■ Nouveau Besoin :

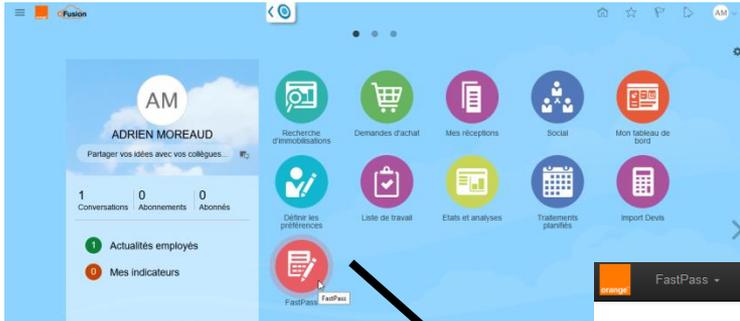
- Améliorer l'ergonomie de la saisie des réceptions de commandes
- Avoir la possibilité de fermer des commandes
- Réceptionner en fin de période comptable (avant la clôture GL) mais après la clôture des commandes (PO/AP).

■ Décisions Prises

- Développement d'une application FAVEOD ouverte 3 jours en fin de période
- Entrée de données : Récupération de l'ensemble des commandes ouvertes pour réception lors de la clôture PO/AP.
- **Installation sur une plateforme PaaS Oracle permettant une communication directe avec Fusion.**
- **Accès via l'IHM Fusion.**

■ Sorties standard Fusion :

- Réceptions pour Purchase Order
- Ecritures comptables pour GL et PF
- Modifications de commandes pour exécuter leur fermeture.



FastPass - MOREAUD, ADRIEN - adrien.moreaud@orange.com

Réceptions : 3 lignes en attente, 4 affichées

Filtres

Fournisseur: [Tous] CDR: UCIZ4 Demande d'Achat: [Tous]

Commande: [Tous] Demandeur: RUEZ, EMMANUEL - emmanuel.ruez@orange.com

Passage de toutes les lignes EN ATTENTE restantes à NE PAS RECEPIONNER Pré-alimentation de Réception: Facturé - Réceptionné

BU: OSA_BU01 Description Commande: 2017 : Assistance CSP OFusion Devise: EUR Actions toutes Lignes:
 N° Commande: 61498500 Site Fournisseur: 32682006500083 Ne pas réceptionner Réceptionner
 Statut: Ouvert Fournisseur: SOPRA STERIA GROUP Demandeur: RUEZ, EMMANUEL - emmanuel.ruez@orange.com

N°	CDR	Statut Ligne	Description Ligne	MT Com	MT Réc	MT Fact	Décision	LF	MT à Réc
1	UCIZ4	Ouvert	PROFIL HORS GRILLE MOINS	107 640,00	89 999,00	89 999,00	EN ATTENTE	<input type="checkbox"/>	17 641,00
2	UCIZ4	Ouvert	FRAIS DE DEPLACEMENT	13 500,00	0,00	0,00	EN ATTENTE	<input type="checkbox"/>	13 500,00

BU: OSA_BU01 Description Commande: PROFIL HORS GRILLE MOINS Devise: EUR Actions toutes Lignes:
 N° Commande: AA00133744 Description DA: PROFIL HORS GRILLE MOINS Site Fournisseur: 32682006500083 Ne pas réceptionner Réceptionner

Valider les Décisions

■ Développement SNK

- Définition primitive du besoin Orange : Mai - **Juin 2018**
- **Développement et premier prototype (environnement de développement) : Juin – Juillet 2018**
- **Première installation sur un environnement de test Oracle : Août 2018**

■ Evolution des besoins Octobre / Novembre 2018

- Rajout de la fermeture des commandes (initialement prévu en V2)
- **Ecran de synthèse pour assurer un suivi financier des réceptions**
- ➔ **Développement et tests en Décembre 2018**
- ➔ **Mise en Production Janvier 2019**

■ Evolutions possibles SNK

- Fort intérêt des utilisateurs pour étendre la solution à d'autres besoins (gestion de litiges, écritures récurrentes)
- Actuellement : envoi unique de fichiers plats contenant toutes les données de réception et de fermetures demandées. C'est le PaaS oracle qui intègre le fichier dans Fusion
- **Amélioration possible : envoi des réceptions et fermetures en temps réel via appel de Web Services directement par l'application SNK.**

Présentation FAVEOD

FAVEOD
intuitive software engineering

Bénéficiaire de toutes les vertues du SaaS :

Des processus standard

Un ERP solide, mis à niveau régulièrement

Des économies importantes sur son système d'information

Mais avons-nous dans tous les cas des processus optimisés ou ... optimisables ?

Avons-nous dans tous les cas la possibilité de répondre à nos problématiques opérationnelles ?

D'un système d'information interne à un outsourcing puis à un SaaS

Qu'elle est la prochaine rupture qui suivra celle du SaaS ?

Merci



Emmanuel Ruez / Adrien Moreaud : ORANGE

Yann Azoury / Florent Bourguignat : FAVEOD

