



Informatica Cloud Platform

Alexandre Martin, Cloud Sales Executive
Cédric Israel, Cloud Pre-Sales

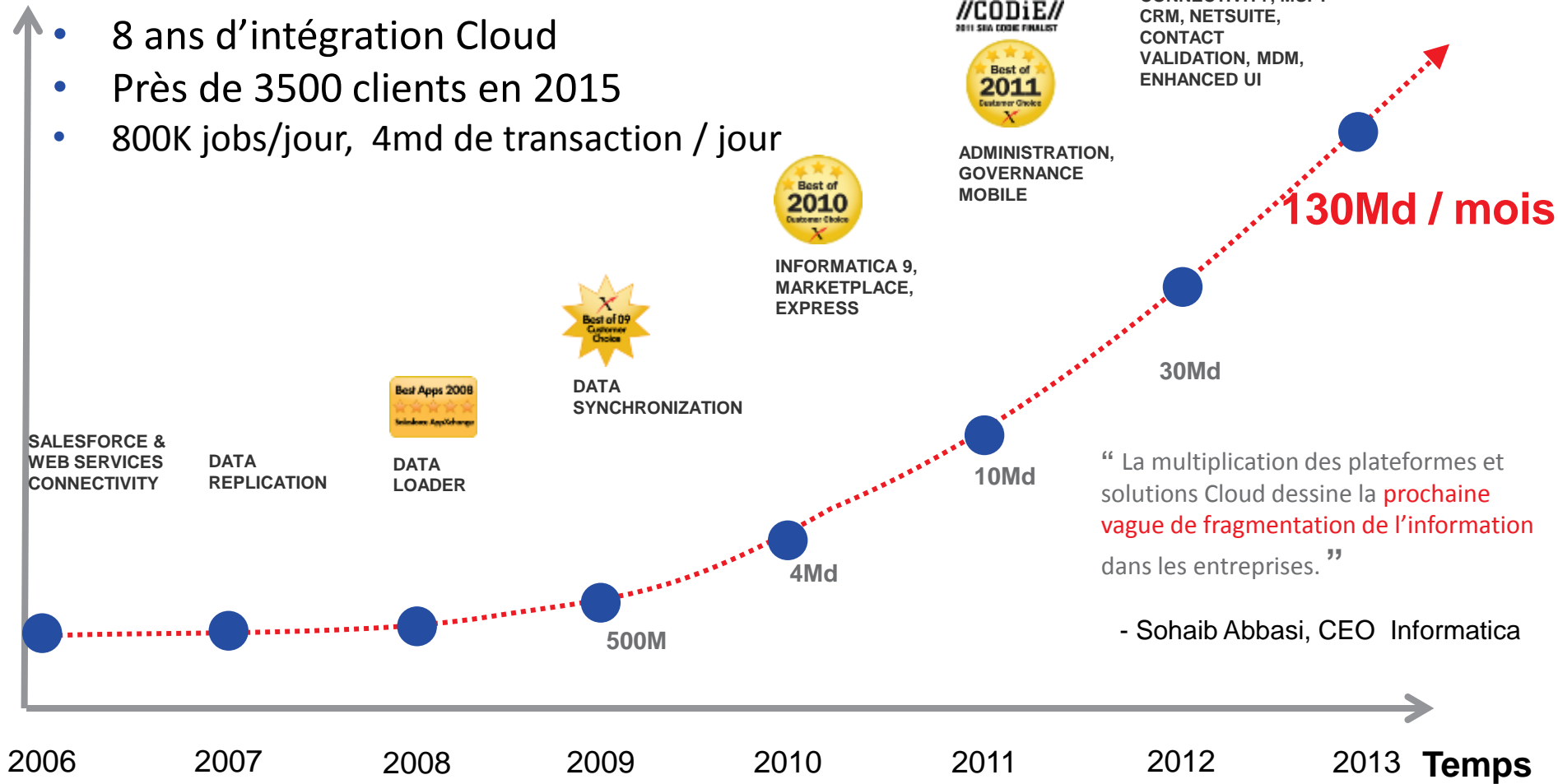


L'Evolution d'Informatica Cloud

du service Cloud à la plateforme d'intégration dans le Cloud



- 8 ans d'intégration Cloud
- Près de 3500 clients en 2015
- 800K jobs/jour, 4md de transaction / jour



“ La multiplication des plateformes et solutions Cloud dessine la **prochaine vague de fragmentation de l'information** dans les entreprises. ”

- Sohaib Abbasi, CEO Informatica

Comment l'IT hybride impacte vos données métiers.

Qui
Gère vos
Données ?

- Utilisateurs d'applications ?
- IT Centrale?
- Les deux ?

Où
vos données
sont elles
Situées ?

- Tout dans le cloud?
- Tout "on-premise" ?
- Cloud & on-premises?

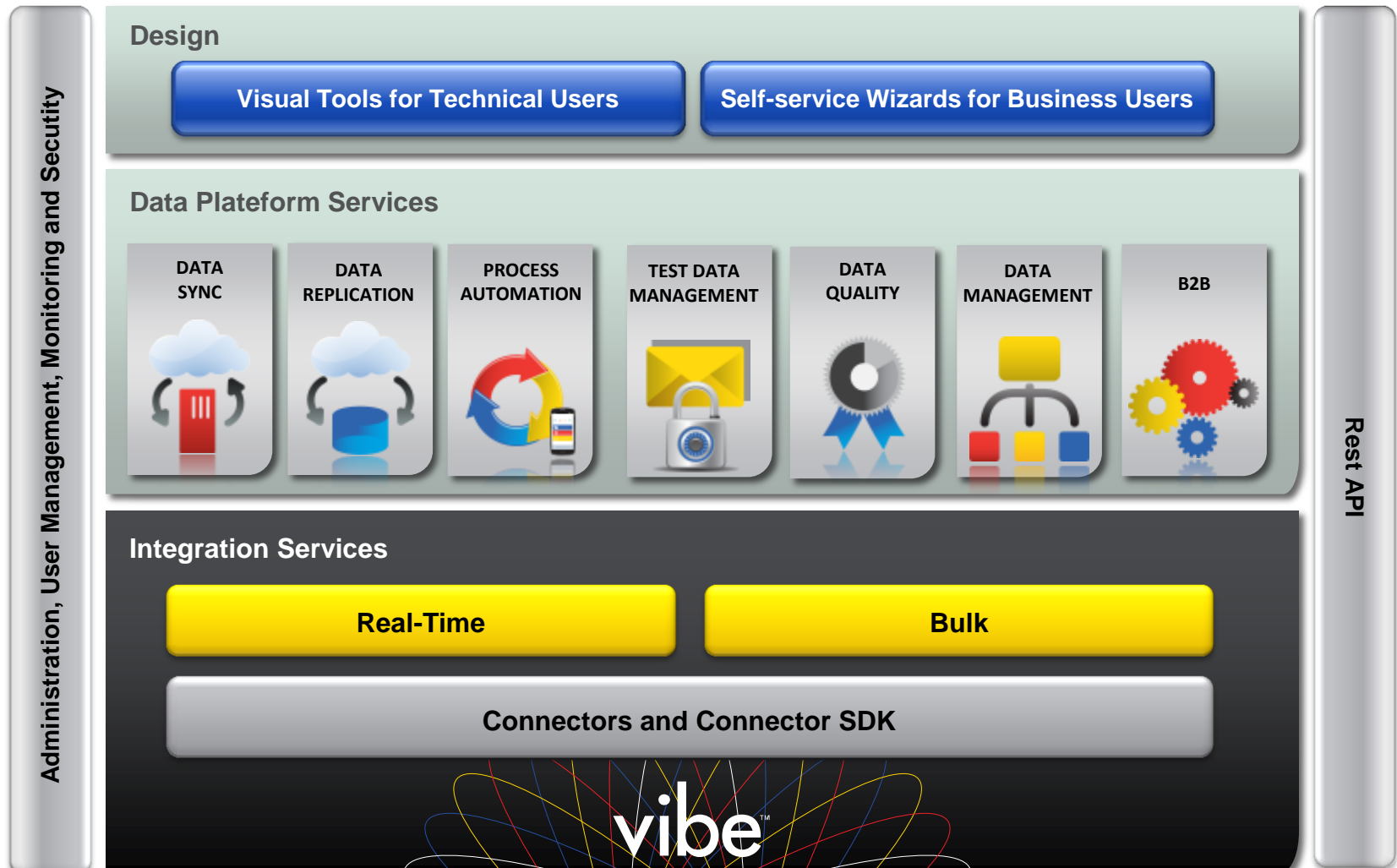
Où
vos données
sont elles
traitées ?

- En Central?
- Distribué?
- Vous ne savez pas ?

Quels Coûts, Quels Délais ?

Informatica Cloud Plateforme de Gouvernance de Données

Integration Platform as a Service (iPaaS)

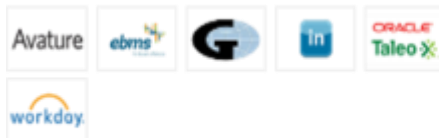


De nombreux Connecteurs

Big Data



Human Resources



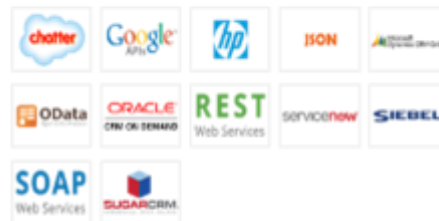
ERP & Financials



Sales & Service



Web Protocols & API



B2B



Marketing



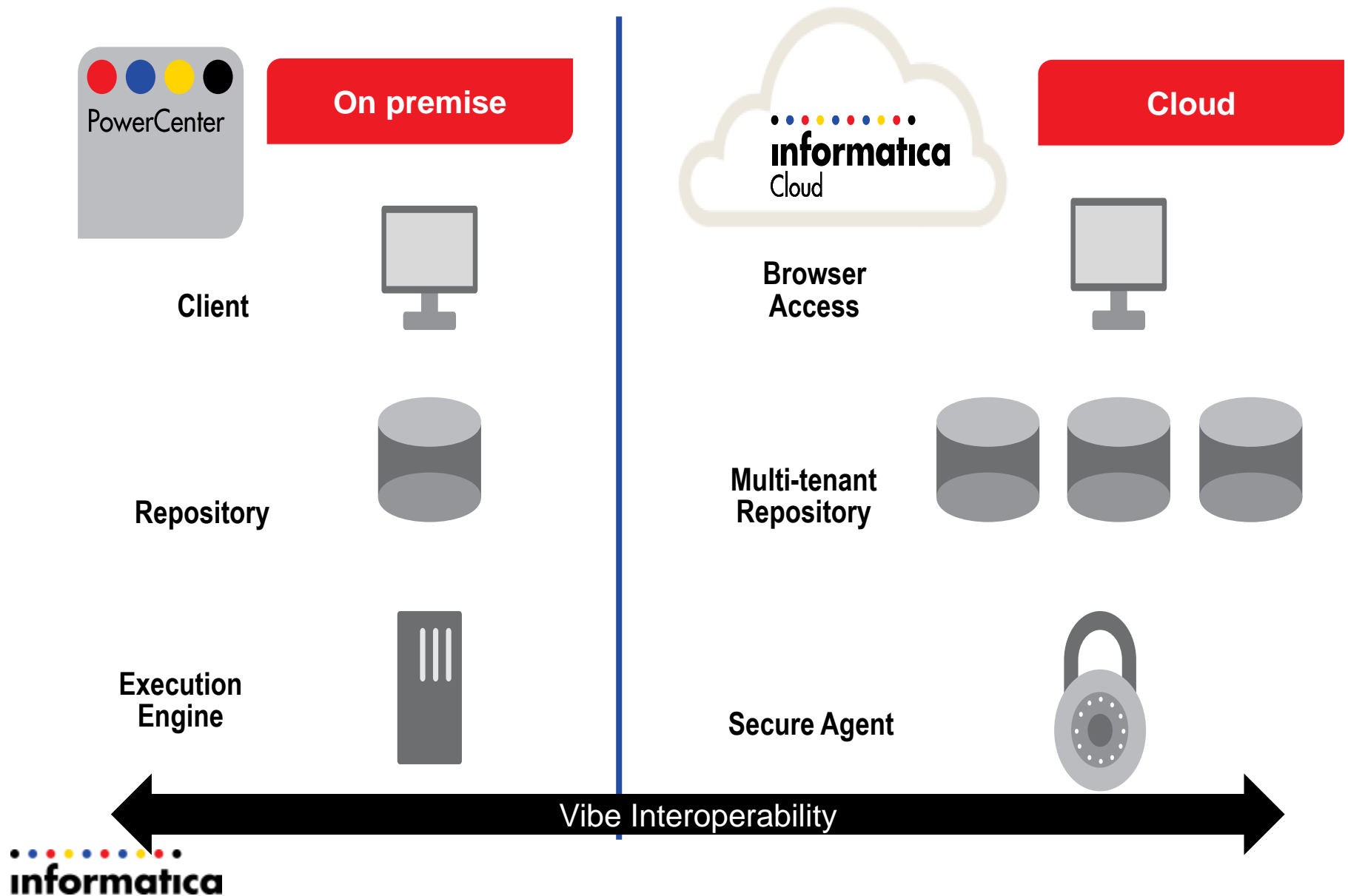
Social



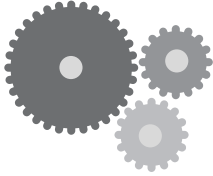
IT & Admin



Informatica Cloud et On-Premise



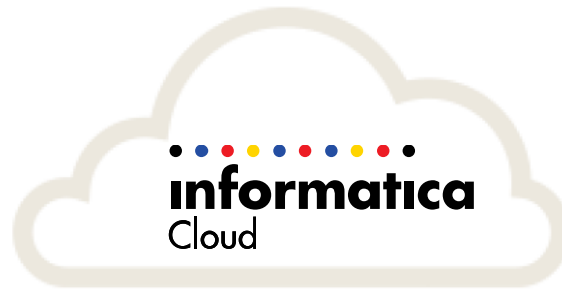
Avantages Informatica Cloud



- Simplicité
- Interface utilisateur Self Service
- Connectivité Cloud et Ground



- Scalable
- Performant



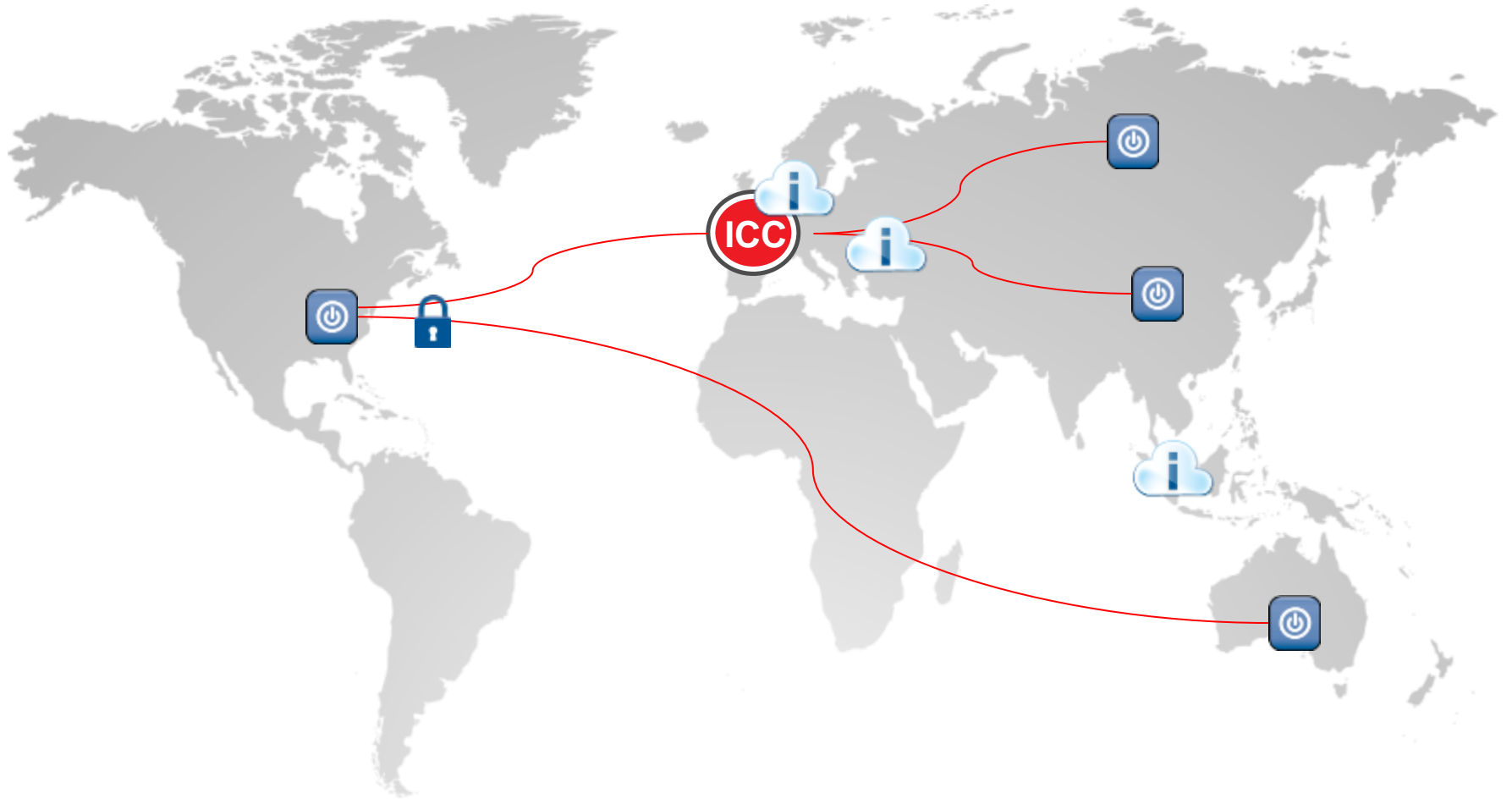
- Résultats et déploiement rapides
- Upgrades et maintenance automatiques



- Coût de possession réduit par l'adoption d'une plateforme commune
- Interopérabilité

Simplifier le déploiement ... devenir fournisseur de services

Conçus, lancés et suivis ... partout !

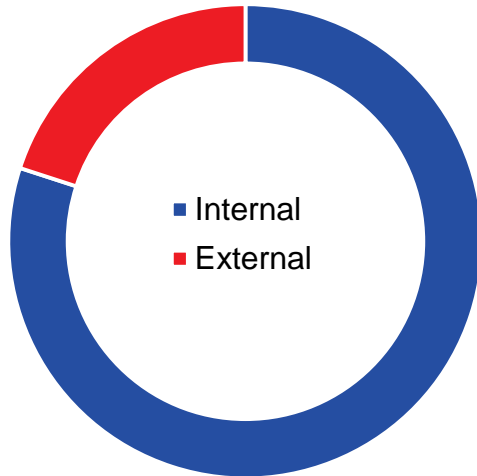


A propos de ConocoPhillips

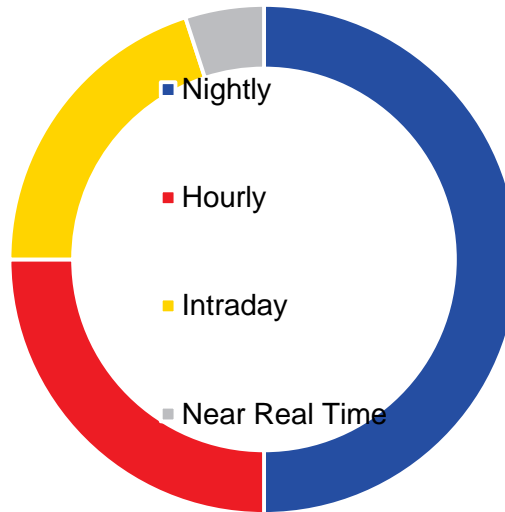
- Activités dans 27 pays
- Plus de 18,000 employés
- NYSE: COP.
- Leader indépendant de l'exploration, l'extraction, le transport et la transformation pétrolière
- Plus de 1200 workflows Informatica en Production
- « Integration Center of Excellence » localisé à Bartlesville, (OK)

Integration au Passé

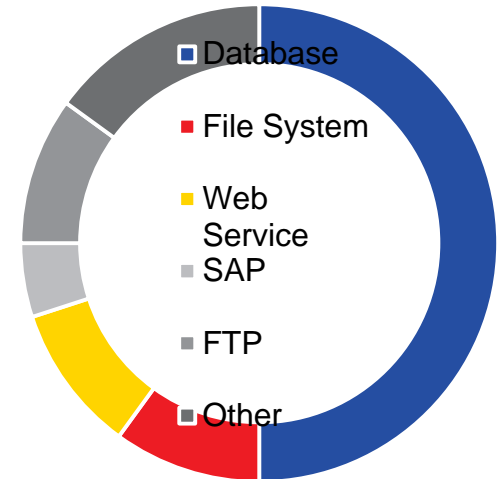
Origine



Latence



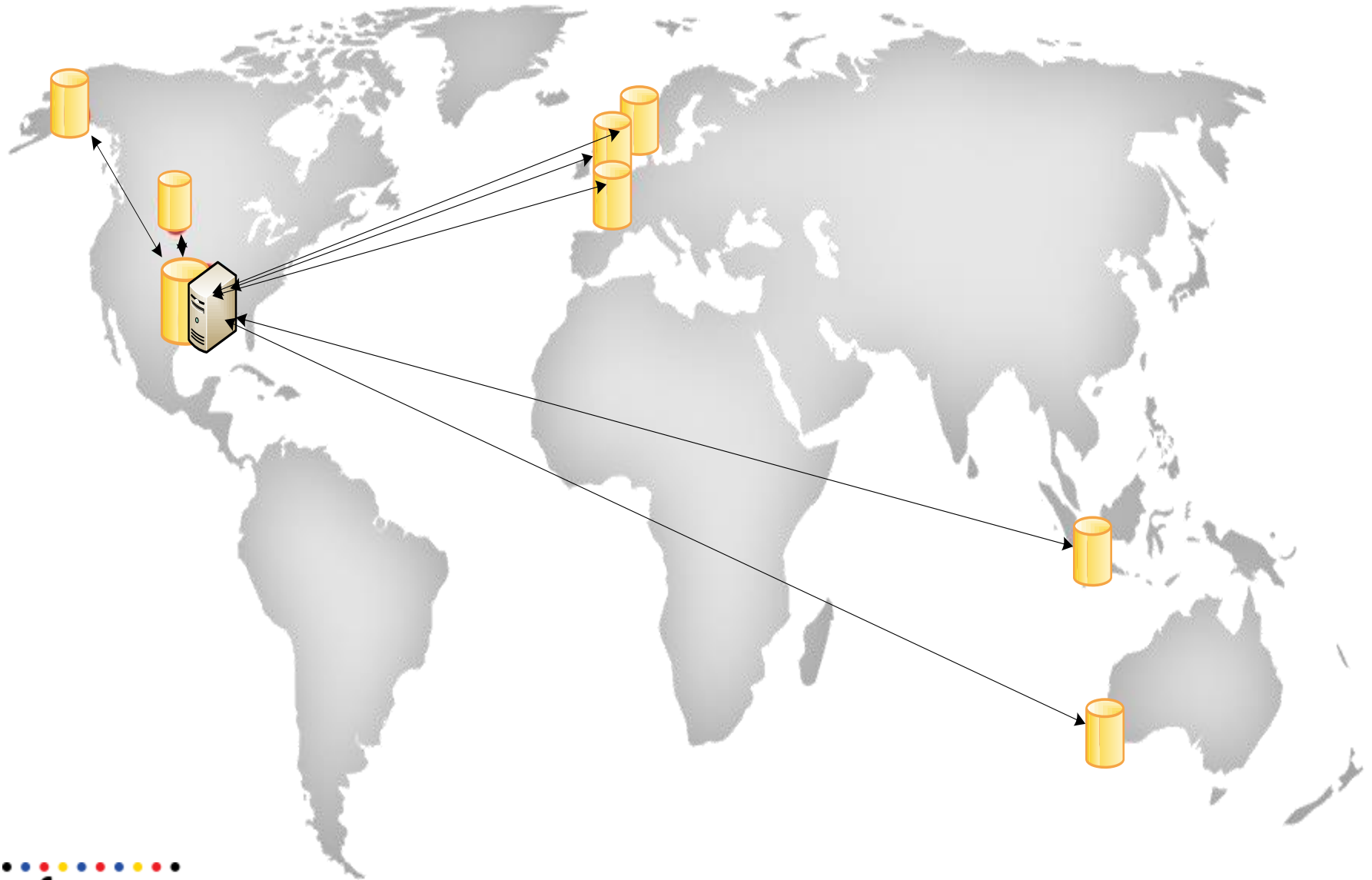
Variété



- Service Center (Bartlesville, OK)

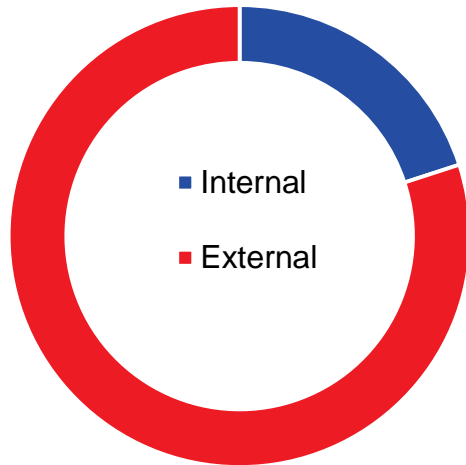
Challenge: Devenir un fournisseur de services d'intégration abordable pour ConocoPhillips.

Cartographie d'intégration.

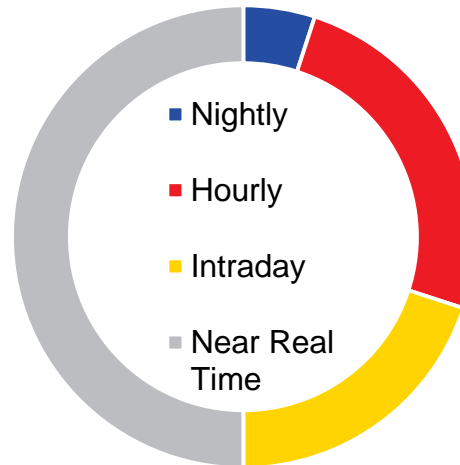


Integration : Futur

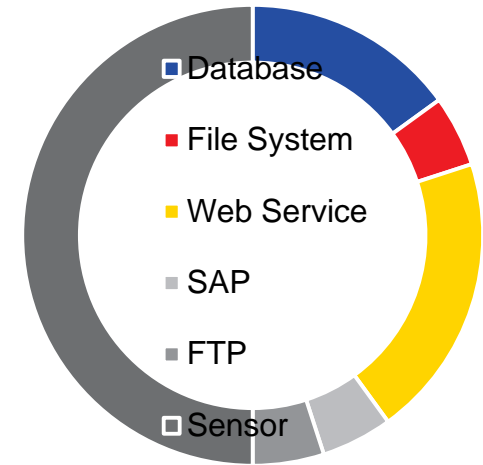
Origine



Latence



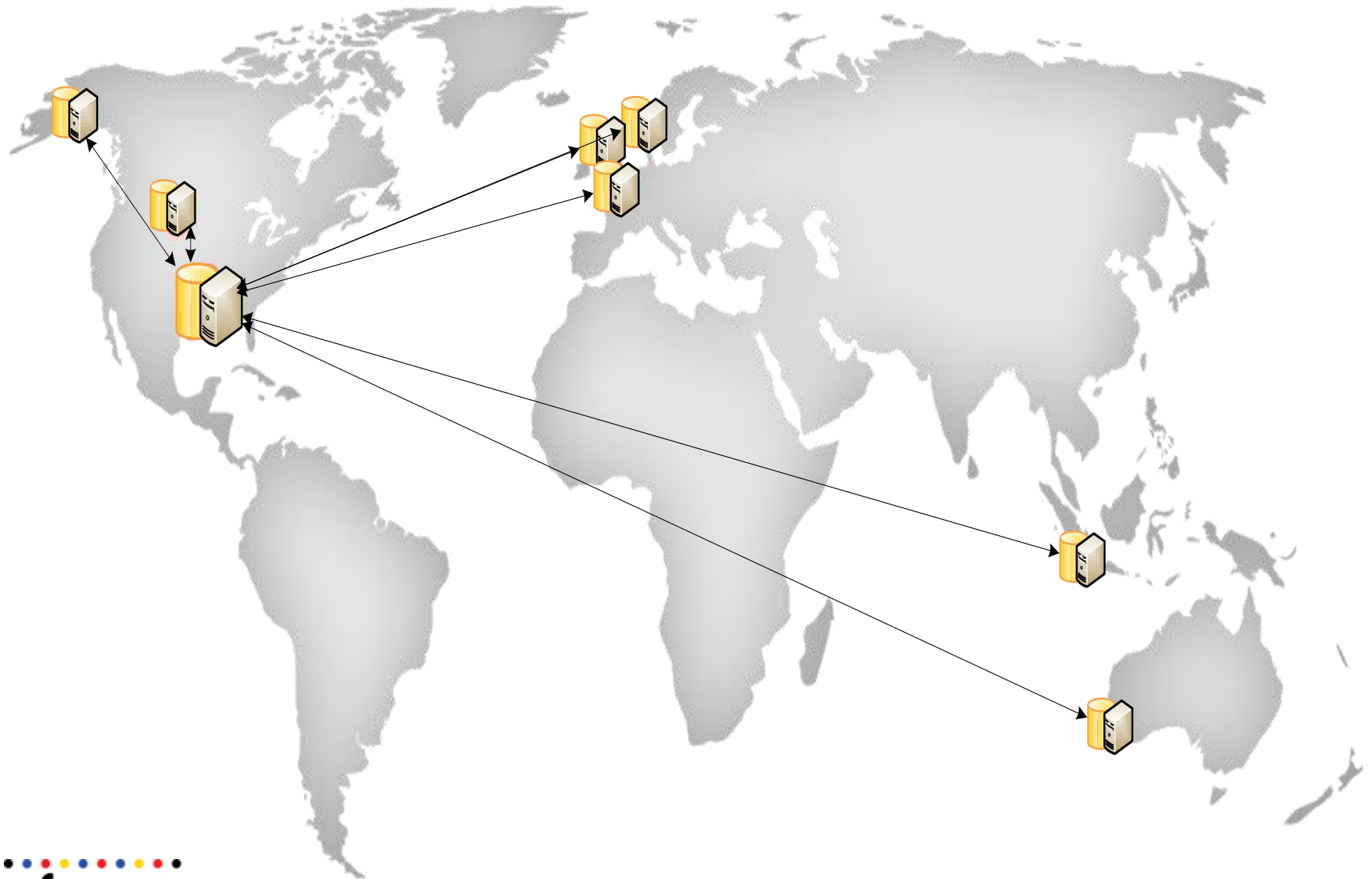
Variété



- Avec des opérations dans 27 pays, toutes les régions ne disposent pas de la bande passante et de la latence nécessaire.
- Economiser les aller-retour pour les données globales.

Challenge: Re-Localiser l'intégration et la puissance de calcul et anticiper la croissance.

Cartographie intégration : Futur



Les points de réflexion.

- Operations dans 27 pays, avec contrainte de bande passante et de latence.
- L'intégration opérationnelle requiert une faible latence.
- Economiser les aller-retour de données pour l'intégration batch
- Le volume (nb d'enregistrements) récupéré des capteurs va devenir très important.
- La donnée devient de plus en plus « externe », et utilise des connectivités modernes.
- Renouvellement des équipes = accroissement de coût de maintenance des interfaces, en particulier de celles qui n'utilisent pas les outils supportés par le COE.

Challenge: Re-Localiser l'intégration et la puissance de calcul, à un coût contenu pour conserver l'intérêt des business Units, et permettre une extension future.

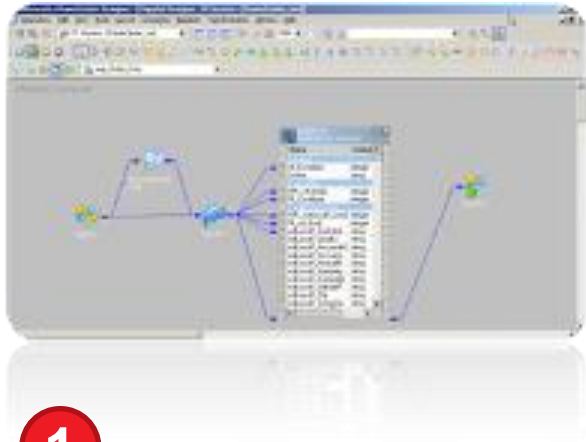
Options évaluées

- Stack PowerCenter complète dans chaque unité
- Installation de l'Integration Service dans chaque unité
 - Maintenance et upgrade rendus plus compliquées, pour chaque unité.
- Autres outils d'intégration
 - Infrastructure plus complexe
 - Training et développement de « best practices » à prévoir
 - « Time to market » bien plus long
- Informatica Cloud
 - Ré utilisation des compétences
 - Investissement simplifié
 - Hardware de Commodité
 - VIBE – “Map Once Deploy Anywhere”
 - Integration Platform as a Service
 - Partenariat Informatica

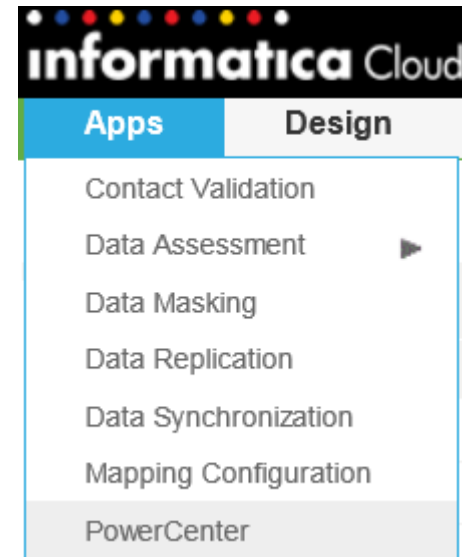
Pourquoi Informatica Cloud

- Coût de Licence acceptables du point de vue des business units.
- Capacité de gestion depuis le COE Intégration
- Capacité à valoriser l'expérience et la base de connaissance
- L'architecture Informatica Cloud rend l'intégration cloud facile et solide du point de vue des approbations de sécurité.
- Les outils Web et légers permettent aux équipes MOA de réaliser des tâches d'intégration simples eux même.
- Le monitoring Web, permet à ces mêmes équipes, d'être le premier niveau de support de leur interfaces.
- Scheduling Cloud natif et autonome ou intégré au COE
- Vibe – “Map Once. Deploy Anywhere.”
- Exécute des workflows PowerCenter et utilise des Mapplets

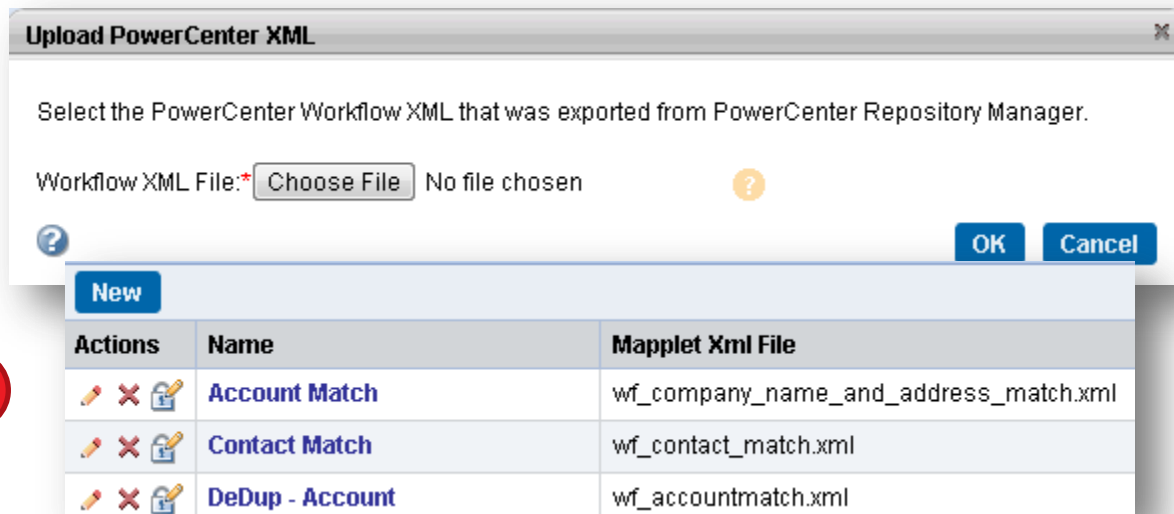
Interoperabilité – Comment ça marche



1



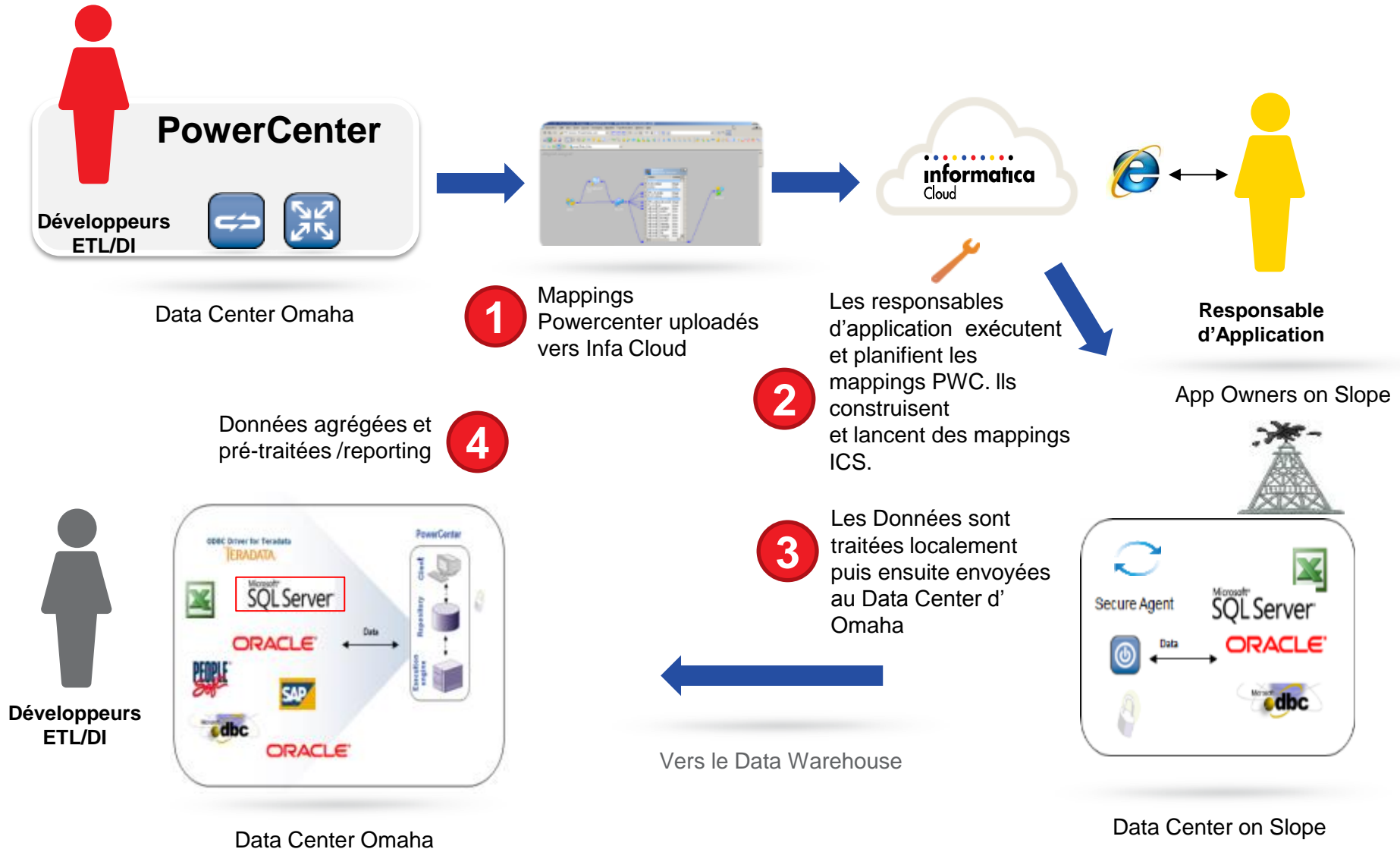
3



2

ConocoPhillips

Déploiement Hybride





Merci

