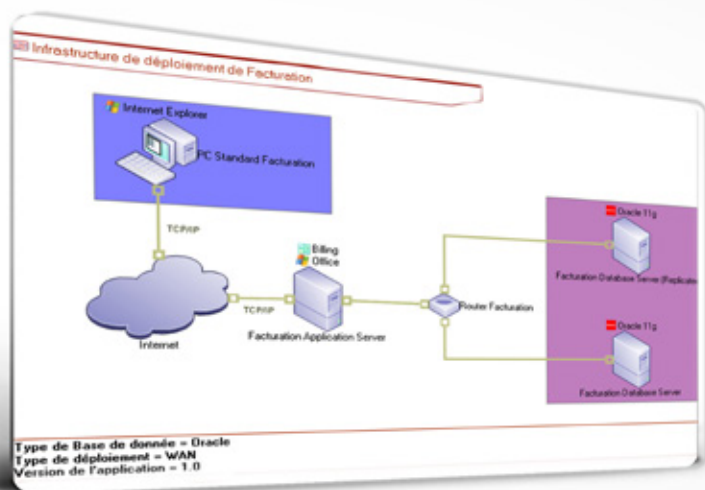


Application  
City Plan



Application  
Deployment  
Infrastructure

# MEGA ARCHITECTURE ON HOPEX

✔ Planifiez la transformation de vos systèmes d'information avec un référentiel unique des systèmes informatiques, applications et infrastructures

**MEGA Architecture on HOPEX** est un outil puissant vous permettant de concevoir des cartographies indispensables afin de décrire, analyser et gérer des systèmes informatiques, des applications et des infrastructures. Cette solution donne aux DSI et aux Responsables Informatiques le référentiel dont ils ont besoin pour maîtriser leurs systèmes informatiques, et en piloter la qualité et l'évolution. Ils peuvent ainsi valider les investissements informatiques et réduire les coûts, tout en optimisant la qualité des services fournis aux métiers.

**MEGA Architecture on HOPEX donne aux architectes des systèmes d'information et d'infrastructures les moyens :**

- ✔ d'analyser la valeur métier des systèmes d'information en faisant appel à une approche d'urbaniste (architecture fonctionnelle)
- ✔ de décrire la structure des actifs informatiques (composants logiciels et données)
- ✔ de détecter l'interdépendance de ces actifs (flux d'informations)
- ✔ d'identifier les prérequis de déploiements (technologie et infrastructure)

## Bénéfices

- Pilotez la pratique d'architecture pour livrer plus de résultats cohérents au sein de votre organisation
- Réduisez les coûts d'infrastructure pour maîtriser le TCO (Total Cost of Ownership)
- Donnez une vue d'ensemble du fonctionnement de votre organisation pour l'aligner sur les objectifs stratégiques
- Centralisez l'information pour en optimiser le partage, la réutilisation et l'alignement sur les standards
- Améliorez votre reporting et votre conduite du changement en menant des analyses d'impact rapides et précises

## Fonctionnalités Clés

MEGA Architecture on HOPEX exploite les services de notre plateforme HOPEX, outil de gouvernance opérationnelle intégrant toutes nos solutions. Un espace de travail collaboratif, workflows et référentiel commun aident les parties prenantes à partager les informations, coordonner des initiatives et assurer une complète traçabilité de leurs activités.

### Définition d'une architecture fonctionnelle de référence

- ☛ Définition des plans d'urbanisme informatique et évaluation de la couverture fonctionnelle des applications via des rapports d'analyse spécifiques

### Architecture Applicative

- ☛ Gestion de l'Architecture Applicative avec une vue détaillée des échanges d'informations entre les applications, les services, les bases de données et les unités opérationnelles. Identification des fonctionnalités apportées par les applications, répartition des applications en services, identification des flux d'information et des accès aux bases de données

### Architecture des Données

- ☛ Identification des entités de données correspondant à des applications ou des bases de données, et analyse CRUD (Create, Read, Update, and Delete)

### Architecture des Technologies

- ☛ Inventaire des technologies logicielles et description de la couche infrastructure grâce à la capacité de modélisation d'une architecture cible indépendamment de l'architecture actuelle et grâce à l'exécution d'analyses d'écart

## L'approche de la gouvernance d'entreprise de MEGA

### INTÉGRATION AUX AUTRES SOLUTIONS MEGA

MEGA Architecture on HOPEX s'intègre au produit MEGA System Oriented IT Architecture on HOPEX, permettant aux entreprises et autres organisations de représenter et documenter leurs architectures informatiques suivant une architecture orientée services. Grâce à cette intégration, les diagrammes donnés décrivent l'architecture applicative selon une approche orientée services.

Service  
Oriented  
Architecture

