

The background of the entire page is a photograph of a modern architectural interior. The ceiling is composed of a grid of white, diamond-shaped panels that create a complex, three-dimensional geometric pattern. The walls are made of glass, reflecting the interior and exterior light. In the lower part of the image, a glass-enclosed staircase with a black metal railing is visible, leading down to a lower level. The overall atmosphere is bright and airy, with a focus on clean lines and innovative design.

# ARCHITECTURE D'ENTREPRISE

---

## SOLUTIONS POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE

# UNE PRATIQUE D'ARCHITECTURE D'ENTREPRISE INTÉGRÉE ET CONCENTRÉE SUR LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE

L'architecture d'entreprise fournit aux décideurs une représentation claire de la stratégie, des objectifs, des processus métiers et des ressources d'une organisation.

Forts de cette représentation, tous les acteurs travaillant à la transformation de l'entreprise peuvent évaluer les impacts de leurs décisions, choisir les meilleurs scénarios et coordonner les efforts de mise en œuvre de ces décisions.

Le rythme soutenu des changements, combiné à l'omniprésence du digital dans les problématiques métier, amène les pratiques d'architecture d'entreprise à évoluer.

**Ces pratiques d'architecture ne peuvent plus se limiter à la seule sphère IT mais doivent bien prendre en compte l'intégralité de l'entreprise c'est-à-dire l'informatique et les métiers simultanément.**

Votre organisation est-elle prête pour faire face à ces nouveaux enjeux ?

Avez-vous judicieusement identifié les domaines où concentrer vos efforts de transformation ?

Nos solutions d'architecture d'entreprise couvrent l'ensemble du spectre requis. Elles incluent tous les points de vue nécessaires aux différents acteurs de la transformation, afin d'aider à capturer les axes stratégiques, analyser le fonctionnement de votre organisation, identifier les capacités à développer pour le futur et permettre la meilleure exécution possible de votre stratégie.

Nos solutions d'architecture d'entreprise partagent une plateforme unique baptisée HOPEX © donnant accès à un référentiel de données consolidées et cohérentes; de modèles pertinents ainsi que de rapports prêts à l'emploi. Ce partage de données et d'outils permet d'accélérer et de rationaliser les décisions pour une transformation à moindre coût.

La plateforme HOPEX © fournit à l'ensemble de nos solutions les services communs de production de documents, rapports et analyses ; tableaux de bord ; évaluation à dire d'expert, scoring, et autres processus automatisés. Chacun peut alors contribuer et partager de l'information selon son profil, ses préoccupations et créer de la valeur pour toute l'organisation.

BUSINESS  
ARCHITECTURE



INFORMATION  
ARCHITECTURE



IT  
ARCHITECTURE



IT PORTFOLIO  
MANAGEMENT



ALERTES

WORKFLOWS

TABLEAUX DE BORD

RAPPORTS

EVALUATION

## REFERENTIEL COMMUN

PARTAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE L'ENTREPRISE

Powered by  
**HOPEX**





## **Bénéfices** pour les DSI et décideurs stratégiques

- ✓ Accélérer la mise sur le marché, créer de nouvelles sources de revenue et aider l'entreprise à optimiser sa performance opérationnelle
- ✓ Resserrer les liens entre votre marché, les clients et les parties prenantes de votre éco système, en analysant et en pilotant la gestion des données
- ✓ Anticiper les besoins et ressources pour maintenir l'activité au bon rythme, en prenant en compte l'importance croissante du numérique et de la mondialisation
- ✓ Tirer parti de données instantanées et précises pour piloter la rentabilité du business digital- pour que le numérique soit un centre de profits et non de coûts

## **Bénéfices** pour les architectes d'entreprise et les chefs de projet

- ✓ Fournir des recommandations opérationnelles et quantifiables en s'appuyant sur des livrables lors de projets de transformation
- ✓ Donner une vision de l'écosystème d'une organisation, pour que les décideurs soient en mesure d'adapter les priorités, les processus et les ressources à l'atteinte d'objectifs stratégiques
- ✓ Tirer parti d'une feuille de route de la transformation, jalonnée d'étapes stratégiques pour partager une compréhension unique des buts à atteindre et des alternatives envisageables en cas de changement de cap
- ✓ Accompagner votre DSI vers une rationalisation optimale de son budget ; pour soutenir l'innovation, sans augmenter les dépenses

## Business Capability Heat Maps



# BUSINESS ARCHITECTURE



Alignez et gérez les plans de transformation d'entreprise à partir d'objectifs stratégiques clairs

**HOPEX Business Architecture** apporte une gestion complète et structurée des éléments nécessaires à la maîtrise de l'alignement de vos opérations métier sur votre stratégie d'entreprise. HOPEX Business Architecture gère l'implémentation de la stratégie en tant que fonctionnalités métier pour gérer efficacement la transformation de votre organisation. Les modèles et les livrables générés par HOPEX Business Architecture vous fournissent une feuille de route stratégique clairement définie pour décrire et aligner vos projets organisationnels, opérationnels et IT.

## Bénéfices

- Assurez la transparence dans votre entreprise pour décrire et communiquer votre stratégie aux parties prenantes
- Rationalisez votre organisation avec des analyses rapides et poussées, et des rapports d'évaluation complets
- Soutenez les plans de transformation d'entreprise et alignez les métiers et l'IT
- Soutenez la prise de décision éclairée étayée par du contenu et des données stockées dans le référentiel commun

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

### Formalisez votre stratégie métier

- ✓ Modélisez vos objectifs et vos moyens grâce à notre Business Motivation Model (BMM)
- ✓ Pilotez votre stratégie à travers des instructions comme les politiques métiers et les réglementations
- ✓ Alignez votre stratégie à vos capacités et ressources—ressources humaines, IT, processus et technologiques
- ✓ Créez et définissez des indicateurs clés de performance (KPIs) liés à vos objectifs et initiatives métier

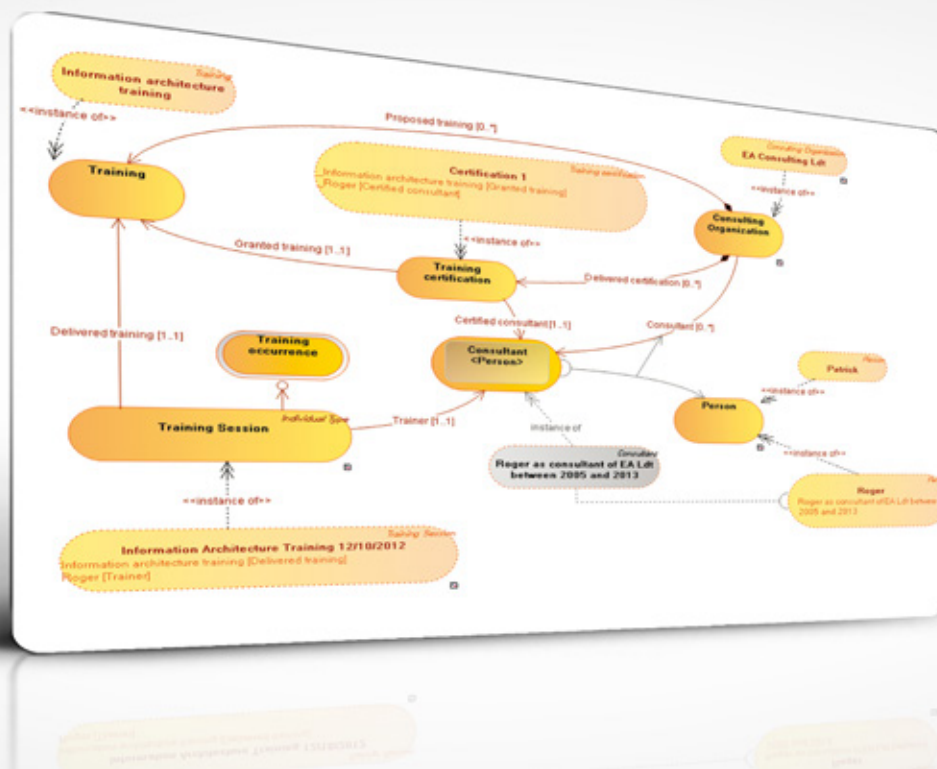
### Générez des cartes capacitaires en décrivant vos capacités métier et leur planification

#### Décrivez et évaluez votre mode opérationnel

- ✓ Évaluez la mise en œuvre de la stratégie en termes de responsabilités, de processus et de services livrés
- ✓ Déterminez vos capacités par rapport aux buts stratégiques en utilisant des rapports générés automatiquement
- ✓ Créez des scénarios et évaluez votre mode opérationnel cible, les coûts, les risques et l'alignement stratégique



Exemple de vue  
graphique d'un  
dictionnaire



# INFORMATION ARCHITECTURE

✓ Architectez l'information pour évaluer et contrôler sa cohérence au sein de votre entreprise

Avec **HOPEX Information Architecture**, vous pouvez améliorer la qualité des données circulant au sein de votre entreprise en maîtrisant leurs niveaux de pertinence, cohérence, fraîcheur et sécurité.

Avec notre solution, vous pouvez ainsi prendre des décisions éclairées et de manière collaborative à propos de l'utilisation de l'information à travers toutes les fonctions de votre organisation.

## Bénéfices

- Améliorer la collaboration et la communication dans votre organisation par la mise en place d'un vocabulaire commun
- Mesurer, analyser et réduire les écarts entre le glossaire et l'utilisation réelle de l'information au niveau de l'exécution
- Assurer la cohérence et la fiabilité des données durant toute l'exécution des processus
- Prendre des décisions éclairées et de manière collaborative, à partir de données pertinentes et faciles à retrouver



## Fonctionnalités **Clés**

HOPEX Information Architecture aide les responsables de données et les architectes d'entreprise à gérer les informations comme une véritable ressource de l'entreprise contribuant à la transformation des systèmes d'informations.

### Modélisez et mettez à jour votre architecture de l'information

- ✔ Utilisez des modèles sémantiques pour construire des représentations cohérentes de votre organisation du point de vue des entités métier, des relations entre elles et de leurs cycles de vie
- ✔ Produisez des glossaires d'entreprise à l'aide du support de terminologies multiples (synonymes)
- ✔ Développez des modèles de collaboration métier pour décrire l'échange d'informations, identifier et gérer les ressources informatives clés
- ✔ Évaluez la cohérence entre les modèles de données IT et les modèles d'informations métier grâce à la cartographie de l'information

### Évaluez la cohérence et l'écart des informations au niveau de l'exécution

- ✔ Mesurez, analysez et réduisez l'écart entre le glossaire et l'utilisation réelle de l'information au niveau de l'exécution
- ✔ Renforcez la convergence et la cohérence grâce à des actions correctives recommandées (plans d'action)

### Générez les rapports dont vous avez besoin

- ✔ Tirez parti de nos outils puissants capables de générer des rapports automatisés pour construire et faire évoluer la bibliothèque de rapports types, le glossaire des termes métier, la liste de définitions des termes, les synonymes et composants, ainsi que leur traduction sur demande
- ✔ Produisez des rapports définis par couches (rapports de réalisation) pour visualiser la mise en œuvre d'éléments du dictionnaire par d'autres parties prenantes incluses dans votre architecture selon le point de vue choisi : organisationnel, métier, logique, physique, etc...





## IT ARCHITECTURE



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

**HOPEX 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.

### 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**

---

### Pour une meilleure communication, collaboration et productivité

- ✓ Tirez parti d'outils de modélisation et rendus visuels pour faciliter la cartographie du SI et son partage
- ✓ Réutilisez les modèles d'architecture pertinents selon les couches visées : couche applicative, architecture des ressources, architecture des services
- ✓ Modélisez l'architecture cible indépendamment de l'architecture actuelle
- ✓ Exécutez des analyses d'écart fiables

### L'architecture par couche : application, services et infrastructure

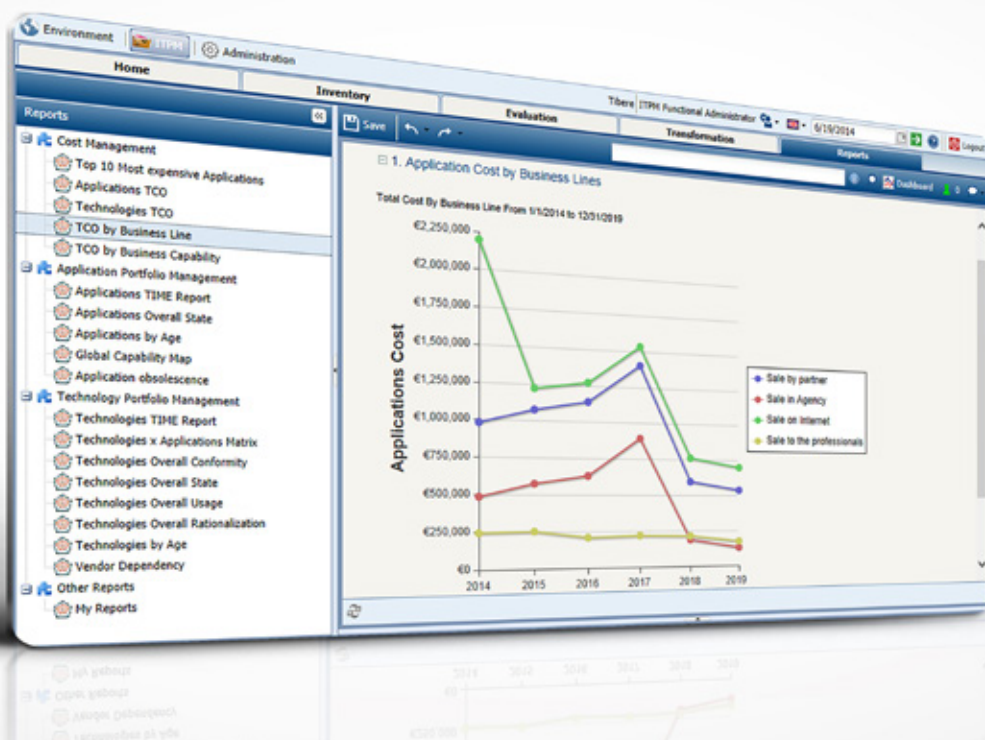
- ✓ Gérez l'architecture applicative
- ✓ Obtenez une vue détaillée des échanges d'informations entre applications, services, bases de données et unités organisationnelles
- ✓ Décrivez la couche infrastructures qui supporte l'architecture applicative

### Plan d'urbanisme du SI

- ✓ Définissez la couverture fonctionnelle pour la mise en œuvre et la conception d'applications pour assurer la cohérence du SI



Coût total  
d'exploitation (TCO)  
d'une application



## IT PORTFOLIO MANAGEMENT

✓ Rationalisez votre système d'information et alignez-le sur les enjeux métiers

**HOPEX IT Portfolio Management** permet aux directions des systèmes d'information de faire l'inventaire de leurs actifs informatiques et d'élaborer des scénarios de transformation par une évaluation approfondie de leurs actifs IT, tout en réduisant la complexité et les coûts.

### Bénéfices

- Réduisez la complexité et obtenez une meilleure visibilité de votre patrimoine informatique
- Optimisez les coûts et rationalisez vos budgets d'investissement
- Transformez le portefeuille IT tout en anticipant les risques métiers et technologiques
- Supportez les nouveaux projets métiers et apportez de la valeur ajoutée à votre organisation



## Fonctionnalités Clés

La solution **HOPEX IT Portfolio Management** s'appuie sur la plateforme HOPEX, intégrant l'ensemble des solutions de MEGA et un environnement de travail collaboratif, des workflows, et un référentiel commun. Ces outils aident les parties prenantes à échanger le bon niveau d'information, coordonner les groupes de travail, tout en garantissant la traçabilité nécessaire à une bonne gestion du portefeuille IT.

### Trois phases essentielles



#### 1. Inventaire : collecte des données et constitution du référentiel d'actifs IT

- ✓ Création d'une carte d'identité pour chaque actif incluant responsabilités, description fonctionnelle, technologies utilisées, cycle de vie, risques, coûts, ou d'autres critères personnalisés
- ✓ Campagnes de mises à jour du portefeuille IT

#### 2. Évaluation: analyse des données et évaluation du portefeuille d'actifs IT

- ✓ Analyse multicritère et utilisation de rapports prédéfinis ou personnalisés.
- ✓ Répartition des coûts selon le type et la nature de l'actif IT

#### 3. Transformation : élaboration et comparaison de scénarios de transformation

- ✓ Analyse des différents scénarios grâce à l'utilisation de plusieurs types de graphiques, dont les diagrammes de Gantt pour la dépendance au temps, l'impact du changement et les conflits éventuels
- ✓ Création de scénarios de transformation incluant différentes hypothèses sur les cycles de vie applicatives et technologiques et mesure de l'impact sur les coûts







## A PROPOS DE **MEGA**



**M**EGA International est un éditeur de logiciels et une société de conseil qui aide les entreprises publiques et privées à maîtriser la complexité de leur organisation en leur donnant une vue interactive de leurs activités.

Les solutions de MEGA apportent aux décideurs la visibilité et les informations dont ils ont besoin pour piloter leurs opérations et leurs projets de transformation digitale. Plus de 2 700 clients dans le monde, dont Sanofi, Procter & Gamble, Le Ministère de la Défense, EDF ou la Société Générale font confiance à MEGA. Nous sommes reconnus depuis de nombreuses années par les analystes du marché comme leader proposant des solutions innovantes d'architecture d'entreprise et de Gouvernance, Risques et Conformité (GRC).

[www.mega.com/fr](http://www.mega.com/fr)

### **Siège social Monde**

MEGA International  
9 avenue René Coty  
75014 Paris  
France  
Tél. : +33 (0)1 42 75 40 00

### **Amériques**

MEGA International  
175 Paramount Drive, Suite 302  
Raynham MA 02767  
Etats-Unis  
Tél. : +1 781 784 7684

### **Asie-Pacifique**

MEGA International  
583 Orchard Road  
#08-04 Forum  
Singapour 238884  
Tél. : +65 6733 4470