

MEGA Architecture

Avec MEGA Architecture, vous pouvez construire les cartographies de référence de vos systèmes d'information, applications et infrastructures techniques nécessaires à la rationalisation et la gouvernance de votre informatique.

Présentation de MEGA Architecture

MEGA Architecture assure la modélisation des architectures des systèmes et des infrastructures dans un référentiel unique. A partir de cette cartographie de référence de vos SI, des analyses prédéfinies permettent d'identifier les options pour rationaliser votre parc, et prévoir les impacts de tout changement. MEGA Architecture contribue ainsi à la gouvernance des ressources informatiques, avec la mise en place d'une architecture d'entreprise cohérente.

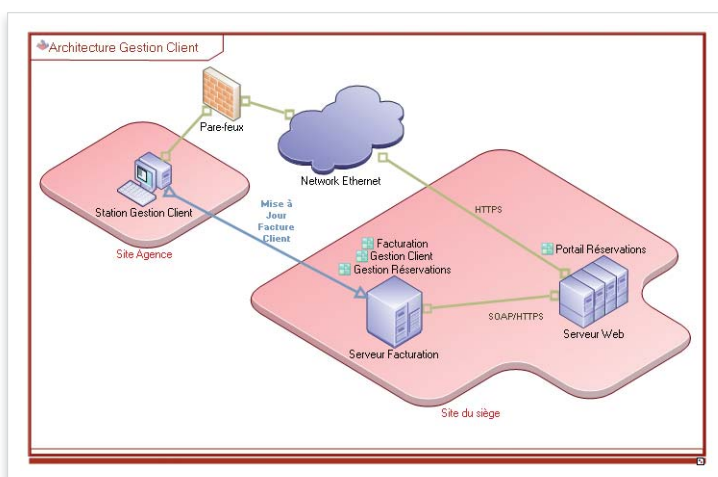
Associé à MEGA IT Planning, MEGA Architecture assure la planification de vos systèmes et l'analyse de scénarios d'évolution cohérents par rapport à vos critères de planification.

Associé à MEGA Process, MEGA Architecture permet à vos architectes d'identifier le périmètre fonctionnel des ressources informatiques, et leur lien avec les processus.

Associé à MEGA System Blueprint, MEGA Architecture permet d'intégrer l'architecture des systèmes avec les spécifications détaillées, pour produire des cahiers des charges complets et cohérents.

À RETENIR

- Mise en place d'une architecture de référence de vos systèmes d'information.
- Description du déploiement des applications sur une infrastructure technique distribuée.
- Analyse de la conformité de l'architecture et de l'infrastructure à votre plan d'urbanisme.



MEGA Architecture > Fonctionnalités

Fondé sur un référentiel multiutilisateur organisé pour la réutilisation et le partage, MEGA Architecture offre un environnement de modélisation collaboratif pour les équipes nombreuses et distribuées.

La plate-forme sous-jacente réunit un ensemble de services communs pour la publication d'information et la personnalisation de l'environnement à votre contexte.

Cartographie

Architecture Applicative

- Cartographie du parc applicatif avec répartition géographique des applications
- Architecture du système cible
- Décomposition des applications en sous applications et services applicatifs
- Description des interactions entre Applications, Services, Acteurs, et partenaires

Infrastructure Technique

- Description du déploiement des applications sur une infrastructure technique et géographique
- Modélisation des systèmes de communication (canaux, protocoles et ports de communication)
- Intégration des composants d'infrastructure physique (bâtiments) ou matériel (téléphone, serveur, ...)
- Description de l'architecture des ressources et communication des composants d'un système supportant un contrat de service, en liaison avec l'approche métier ou orientée service
- Analyses de la conformité de l'architecture et de l'infrastructure

Vue métier du système applicatif (avec MEGA Process)

- Analyse croisée des composants applicatifs et des métiers
- Modèle d'architecture applicative d'un processus
- Analyse croisée des composants applicatifs et des chaînes de valeurs métiers

Urbanisme

Plans d'urbanisme

- Décomposition en zones, quartiers, blocs
- Analyse croisée des flux d'information et des contenus échangés entre quartiers, zones et blocs
- Analyse de la conformité des architectures par rapport au plan d'urbanisme
- Suivi du niveau d'urbanisation par rapport à un programme d'évolution d'un système applicatif (avec MEGA IT Planning)
- Analyse croisée entre différents plans d'urbanisme

Modélisation As-Is / To-Be (avec MEGA IT Planning)

- Versioning des applications, des services et des éléments d'infrastructure

Architecture Orientée Services

- Import de services existants avec UDDI
- Rapport d'analyse sur la couverture fonctionnelle



MEGA Suite

La ligne de produits MEGA Suite regroupe 4 catégories d'outils : des outils de modélisation, de contrôle, de transformation et de communication.

Chaque outil peut être utilisé de manière indépendante ou en collaboration avec d'autres, selon le contexte de chaque projet. Les produits MEGA Suite comprennent en outre des bibliothèques et frameworks standards du marché.



Insight. Collaboration. Value.

www.mega.com/fr

