

4CAD Link 2.0

La pression concurrentielle, la mondialisation, l'innovation, les délais de mise sur le marché et la qualité des produits sont autant de facteurs qui incitent les industriels à mener des réflexions autour de leur système d'information. Celui-ci étant de plus en plus riches en termes de données provenant de sources diverses, il est souvent difficile de déterminer quelle est la donnée la plus à jour et fiable.

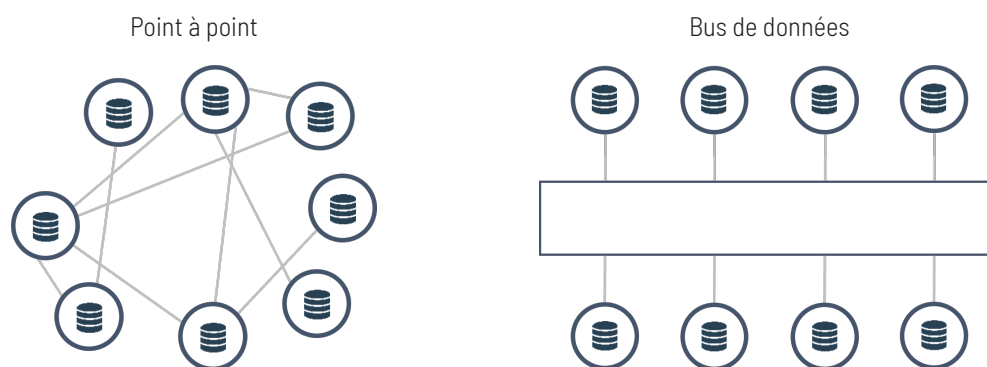
4CAD Group, expert des systèmes d'information pour les entreprises industrielles, a packagé 4CAD Link 2.0 dans le but d'orchestrer cette multitude de données disponibles au sein de votre entreprise. Cet outil vous permet d'interconnecter de façon automatisée les informations provenant de votre ERP, PLM, CRM et toute application prenant part à votre système d'information.

OBJECTIFS : Faire circuler la data à travers les différents outils disponibles au sein d'un système d'information

Unifier et fiabiliser la donnée dans un écosystème multi-applicatifs en intégrant et suivant des processus techniques et métiers

SCHÉMAS EXPLICATIFS

Ce schéma synthétique permet la comparaison entre un système d'échanges de données de point à point montrant une dépendance technologique forte entre les applications. Et à contrario, un système d'échanges via un bus de donnée (ESB), comme 4CAD Link 2.0, proposant un moyen plus agile pour la circulation de la data entre les applications.



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Donner une vision macro de vos systèmes d'information

4CAD Link 2.0 répond à vos enjeux stratégiques dans la transformation numérique de votre entreprise. Votre système, multi-applicatifs, s'appuie sur cette plate-forme technologique globale garantissant l'échange, l'uniformisation et la fiabilité de la donnée disponible.

Remettre le processus métier au cœur de la stratégie d'entreprise

Libérez du temps à vos équipes, apportez de la valeur à leur quotidien, c'est tout l'enjeu humain porté par 4CAD Link 2.0. Cet orchestrateur prend en charge l'interopérabilité de vos systèmes et permet de repositionner l'humain au cœur du processus métier.

Interconnecter vos données via un bus de données

Les données disponibles au sein des différents systèmes d'information sont régentées par ce bus de données et consommées par les applications qui en ont l'utilité. Toutes ces données sont interconnectées en temps réel, maintenant en parallèle l'indépendance de chacune de vos applications.

Unifier l'information

La définition unique d'une donnée d'entreprise partagée par l'ensemble des services est un défi. Grâce à 4CAD Link 2.0, le bureau d'études, la production, l'administration des ventes et les approvisionnements utilisent le même langage.

EXEMPLES D'UTILISATION

Chaque utilisateur au sein d'une entreprise a besoin, pour la réalisation de son travail, d'accéder à différentes données disponibles au sein d'applications diverses. 4CAD Link 2.0 intervient alors à ce niveau afin de faciliter cet accès.

Un utilisateur PLM n'a plus besoin de se connecter à l'ERP pour obtenir les informations nécessaires à son activité et réciproquement pour un utilisateur ERP cherchant des données du PLM. La donnée est alors disponible dans l'outil du quotidien de l'utilisateur et celui-ci n'a plus besoin de se connecter à d'autres applications.

AVANTAGES

- » Chaque service conserve son outil de travail
- » Pas de ressaisie de données entre les applications
- » Contrôle et cohérence des données disponibles en temps réel
- » Applications indépendantes les unes des autres
- » Modélisation graphique des interconnexions facile à prendre en main
- » Toute solution disposant d'une base de données est connectable

BÉNÉFICES

- » Confort au quotidien des utilisateurs évoluant sur un outil unique
- » Suppression des erreurs de saisies
- » Pérennité des outils en place malgré l'afflux de nouvelles données
- » Simplification des évolutions logicielles et diminution des coûts de mises à jour
- » La DSI a un outil pour être au plus près des enjeux d'évolution de l'entreprise

