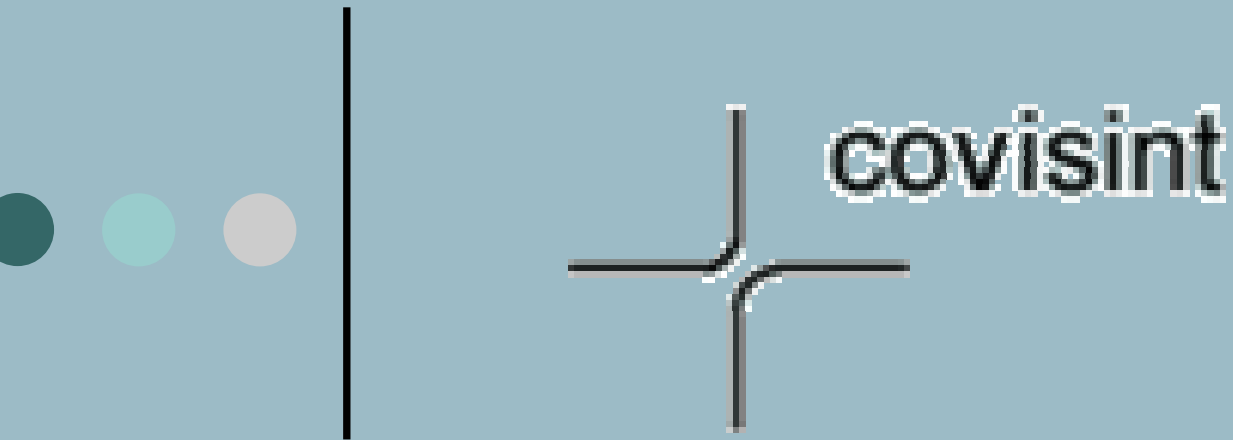
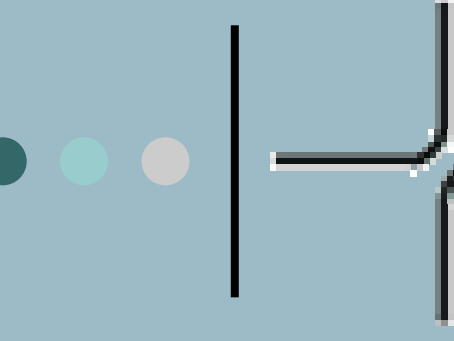




Problèmes Technologiques

Élaboré par Walid Kooli



covisint

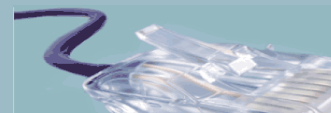
Partenaires Fondateurs

DAIMLERCHRYSLER

Ford Motor Company



RENAULT



covisint

Partenaires Commerciaux

DELPHI
Automotive Systems

ArvinMeritor

AK
AK Steel

BASF

**JOHNSON
CONTROLS**

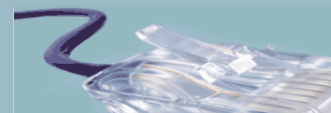
DURA

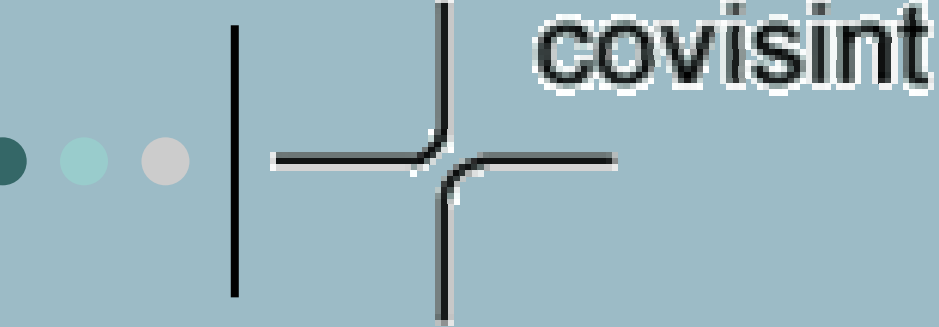


BorgWarner

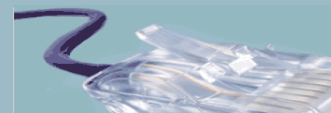


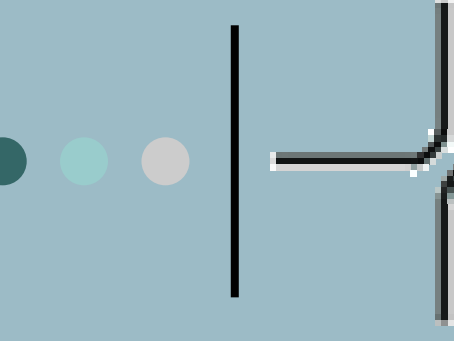
Collins & Aikman





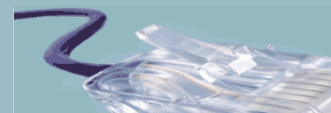
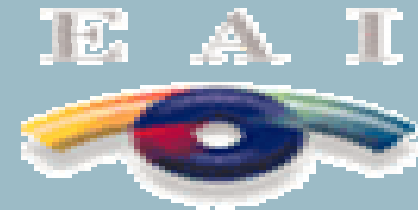
Partenaires Technologiques





covisint

Fournisseurs Technologiques



Problèmes Technologiques de Covisint

Quelques liens utiles:

[Visite des enchères Covisint](#)

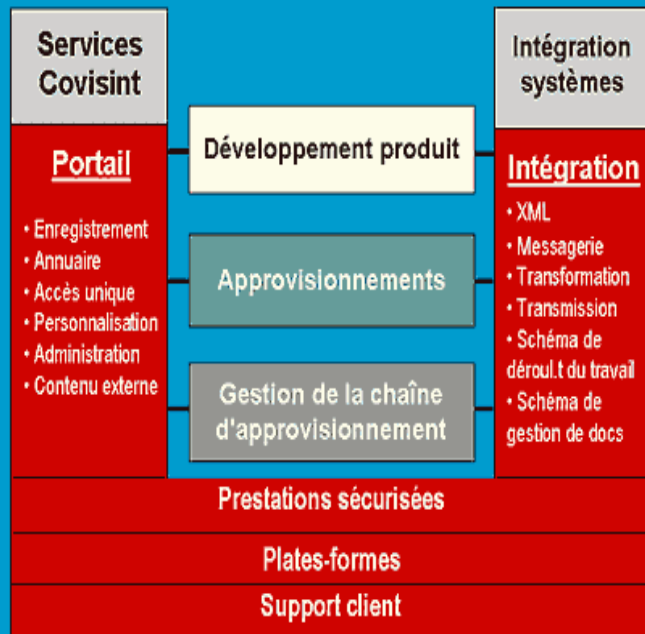
[Visite du service Catalogues Covisint](#)

[Visite au Gestionnaire des cotations Covisint](#)

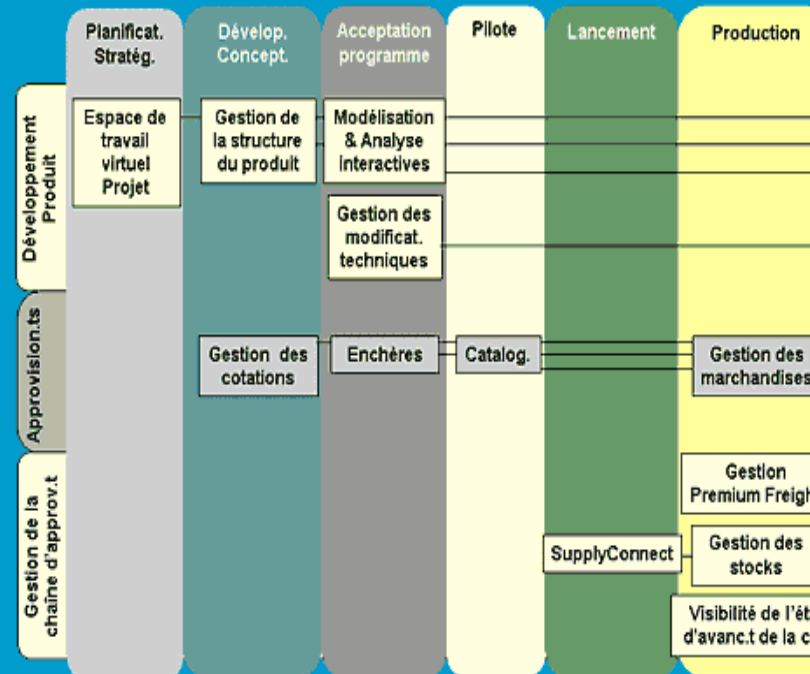


Problèmes Technologiques de Covisint

Solutions intégrées



La solution intégrée Covisint



Problèmes Technologiques de Covisint

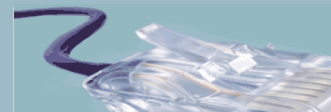
VPW est un outil de la plate-forme commune



Description de l'espace de travail virtuel Projet

covisint

- Ce portail est un site de gestion de la communication et de l'information destiné aux équipes de Développement produit appartenant à plusieurs entreprises.
- Il permet aux membres d'une équipe de combiner leurs synergies, de partager les informations spécifiques à un projet, de tenir des réunions en ligne et d'automatiser les processus.
- Il facilite la prise de décisions d'un haut niveau de qualité et d'efficacité.
- Il garantit un produit de très bonne qualité pour un prix modique.



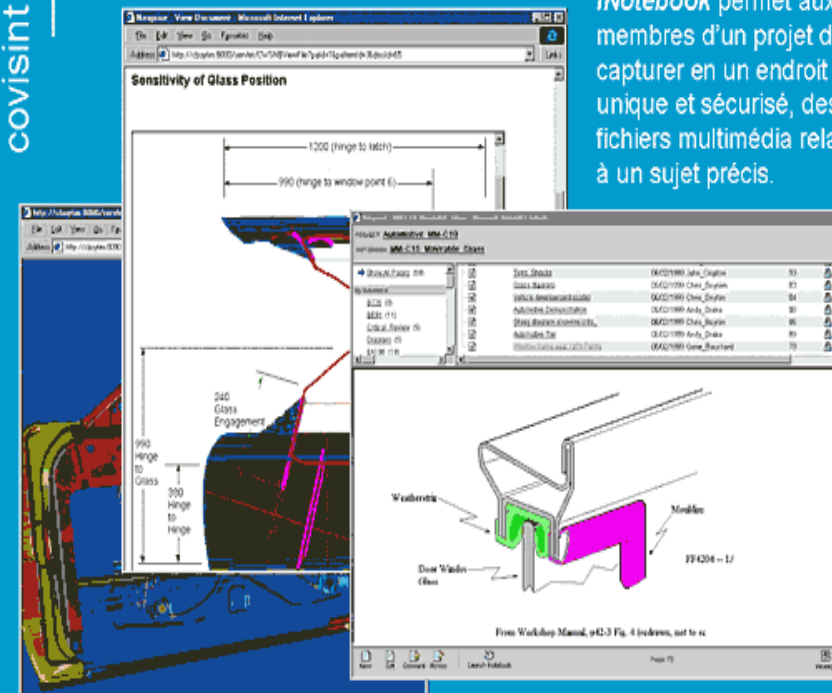
Problèmes Technologiques de Covisint

Les fonctionnalités de l'outil VPW

iVault		Plate-forme Web de gestion des données
Visual Vault		Stockage et gestion de données 2D et 3D
iNotebook		Capture interactive de données multimédia
iMail		Centre de messagerie avec envoi d'e-mails auto.
iSuppliers		Référentiel en ligne pour le partage des données
iRoute		Transmission de documents et retour d'infos
iAction		Création et suivi d'actions
iProcess		Modélisation des processus
iTracker		Application des systèmes de mesure des compétences et analyse du statut d'un projet

Les composants de VPW - iNotebook

iNotebook permet aux membres d'un projet de capturer en un endroit unique et sécurisé, des fichiers multimédia relatifs à un sujet précis.



Problèmes Technologiques de Covisint

Les composants de VPW - iRoute

iRoute permet aux utilisateurs de créer un dossier de données, de définir le chemin d'accès, d'attribuer des autorisations et de programmer le calendrier d'action.

The screenshot shows the 'iRoute' interface for creating a new routing folder. The 'Route Folder Name' is 'Suspension Design Change'. The 'Type' is 'Design Change Request Process'. The 'Description' is 'Suspension design change request to fix interference problem.'. The 'Recipient Level' is 'Person' and 'Priority' is 'Normal'. The 'Keywords' are 'Design Change Request Process'. Below this, a table lists actions for various recipients, including 'Start', 'Routing Slip #1: Serial', and 'Routing Slip #2: Parallel', with columns for Action, Month, Day, Year, Hour, Minute, and Email Route.

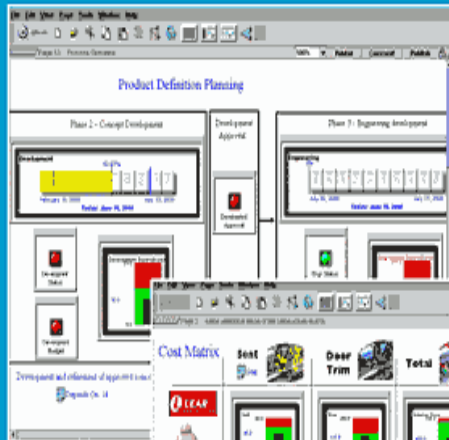
Les composants de VPW - iAction

iAction permet aux utilisateurs de créer des actions et d'attirer l'attention des membres de l'équipe sur des points importants pour le projet.

The screenshot shows the 'iAction' interface for managing program team issues. A table lists issues with columns for ID, Subject, Assigned To, Author, Creation Date, and Due Date. Issue #155 is highlighted, with subject 'Apartment Marketing Representative' and assigned to 'asimpon'. Below the table, the details for issue #155 are shown, including the subject, due date, creation date, priority, and status.

Problèmes Technologiques de Covisint

Les composantes de VPW - *iTracker*



iTracker permet d'analyser, de suivre et de visualiser l'état d'avancement global d'un projet.

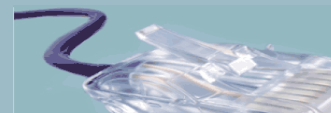
- Des messages électroniques sont envoyés aux personnes concernées le moment voulu.



- Les sources de données peuvent être internes ou externes (fichiers Excel, bases de données relationnelles, texte ASCII ou formules de calcul).

Les points forts de l'outil VPW

- Il élargit les capacités de gestion d'un projet grâce :
 - à l'accès au site Internet par des équipes inter-fonctionnelles basées en des endroits différents ainsi que par des intégrateurs et des fournisseurs,
 - au partage des dernières révisions apportées à la documentation d'un projet (spécifications, calendrier par exemple),
 - à l'identification et la résolution des problèmes,
 - à la limitation du nombre de réunions et de déplacements.
- Il permet d'accélérer le cycle de développement d'un produit grâce :
 - à la tenue de revues de conception "virtuelles",
 - à une meilleure analyse des hypothèses,
 - à la gestion des modifications techniques,
 - à la possibilité d'utiliser des concepts existants.
- Il permet de résoudre rapidement les problèmes liés au lancement grâce :
 - au suivi des problèmes dans le temps, par des experts,
 - à l'identification et le suivi des problèmes jusqu'à leur résolution,
 - à la tenue de revues de conception "virtuelles".
- Il simplifie le processus de qualité grâce :
 - à la transmission et au stockage des documents relatifs aux processus de qualité.



Problèmes Technologiques de Covisint

- Développement de normes personnelles (sans la collaboration de i2 Technologie)

- Intégration

- Régulation et standardisation de l'échange de données:

- Environnement restrictif et peu flexible

- Scepticisme des compagnies « spectateurs »

- Faire route à part



Problèmes Technologiques de Covisint

- Structure propre et applications critiques
- Contrainte temps
- Contrainte ressource (financière et technologique)
- Application peu convaincante

↪ Pas de pression (besoin immédiat) pour intégrer la place de marché

↪ Investissement risqué



Problèmes Technologiques de Covisint

- Pertes générées par le manque de partage des informations
- Peu de connectivité et de visibilité



Nécessité de créer un langage unique entre producteurs et fournisseurs



Réduction des redondances potentielles du système



Infrastructure commune et standard



Interopérabilité des standards de données



Tracking des commandes en temps réel



Problèmes Technologiques de Covisint

Impératifs

- Répondre aux exigences de la FTC (Federal Trade Commission)
- Assurer un changement simultané et en temps réel de la conception et de l'ingénierie.
- Mettre au point des techniques standard organisant les activités avancées du site.
- Fixer rapidement un plan d'affaire efficient et évolutif.
- Rendre le système plus mature et réduire la dissonance et le risque perçu de l'utilisation de la plateforme

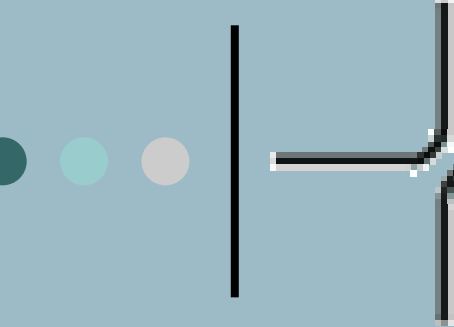


Problèmes Technologiques de Covisint

Impératifs

- Offrir des garanties concrètes.
- Réduire les coûts d'adoption du système, le rendre accessible.
- Création d'un corpus commun structurant les échanges
- Ingénierie collaborative
- S'inspirer des acquis de ces secteurs pionniers pour accélérer la courbe d'expérience





covisint

Problèmes technologiques de Covisint

Question?

Merci pour votre
attention

Élaboré par Walid Kooli

