

Statut du document	Convention interne à une industrie prise verticalement, celle des composants électroniques.
Titre	<i>Rosetta Net Implementation Framework</i> (RNIF)
Mot clé	Domaines sémantiques
Source	RosettaNet à http://www.rosettanet.org/rosettanet/Rooms/DisplayPages/LayoutInitial
Date de publication	Novembre 1999
Nombre de pages	
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	Basé sur XML et UML.
Situation actuelle	PIP en cours de développement, déjà implanté et en opération émergente.
Description	<p>RosettaNet fournit des définitions et des modèles pour desservir la chaîne d'approvisionnement en matière de composants électroniques. L'approche est de définir des processus d'interface entre partenaires (PIP), lesquels comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des documents XML qui définissent des Services, des Transactions, et des Messages ; - des diagrammes UML de classes et de séquences ; - un outil de validation ; - un guide d'implantation. <p>Deux dictionnaires de données ont été développés pour offrir un ensemble commun de propriétés nécessaires au développement des PIP :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un dictionnaire des propriétés techniques pour toutes les catégories de produits, - un dictionnaire des propriétés d'affaires, ce qui comprend les propriétés de catalogue, des partenaires dans la chaîne, et des transactions d'affaires. <p>RosettaNet offre donc un protocole d'échange général, le Cadre d'implantation, où les partenaires inscrivent leurs besoins grâce à des choix dans les dictionnaires pour pouvoir utiliser les PIP dont ils ont besoin, et pourvu qu'ils utilisent le réseau Internet et le format d'échange XML. Les dix premiers PIP développés se nomment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - gérer la clientèle intéressée à l'information sur les produits - diffuser la nouvelle information sur les produits - consulter la nouvelle information sur les produits - consulter l'information technique - diffuser le SKU sur les produits - consulter sur le prix et la disponibilité - transférer sa liste de choix d'achat - gérer le bon de commande - consulter le statut d'une commande - diffuser le statut d'une commande.

Remarque Influence importante sur certains volets d'ebXML, en particulier les processus d'affaires. Belle réalisation avec une sémantique bien ordonnée d'un monde fermé bien connu et pour un volume d'usage important en gestion de flux tendus.

Lexique anglais-français

Partner Interface Process (PIP)

Processus d'interface entre partenaires

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 21 août 2000
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :

Note numéro :

54