

Descriptif produit

L'EAI (Enterprise Application Integration) et l'ETL (Extraction, Transformation, Load) regroupent les outils et services permettant l'intégration électronique en continu de processus métiers fonctionnant dans des environnements hétérogènes.

Connectivité, sécurité, conversion, automatisation sont les fonctions de base répondant à ce marché.

VIRTEL
Appels Sortants
permet l'intégration électronique de données externes hétérogènes sous CICS.

Connectivité et conversion : VIRTEL est un convertisseur de protocoles à la volée qui assure la connectivité entre les réseaux IP/SNA/X25. Le module Appels Sortants regroupe les différents services d'accès X25 depuis des applications (CICS surtout) ou les postes de travail : **Vidéotex, VT, Ascii X25, RCB (Réseau carte bancaire), CSA (centres serveurs d'autorisation de paiement), etc...**

15 années d'expériences SNA-X25 ont donné à VIRTEL de solides références en France et aux antipodes ainsi qu'un grand savoir-faire.

Composant d'EAI ou d' ETL. Avantages

VIRTEL met à la disposition des applications et utilisateurs de systèmes d'information S/390, des moyens d'intégration des données externes. VIRTEL Appels Sortants regroupe la connectivité, les conversions et émulations avec des serveurs externes via les réseaux X25, VIRTEL/HTTP regroupe les modes d'accès en IP.

L'automatisation, autre composant d'un projet EAI ou ETL (Extraction, Transformation, Load), est assurée avec nos différents programmes interfaces (SYNAPSE, VIRLINK, VIRKIX, VIR-STI, VIR-CSA, VIRTEL Appli/ Appli...) et, ou, vos applications (principalement CICS).

VIRTEL Appels Sortants se distingue par la combinaison des caractéristiques suivantes:

- **Emulations** : affiche tout serveur vidéotex sur un navigateur web (voir Pletor'x) ou dans un émulateur 3270. Affiche tout serveur VT100 ou 200 dans un émulateur 3270.
- **Pas de serveur intermédiaire.**
- **Conversion** : un grand nombre de protocoles utilisant les réseaux X25.
- **L'accès aux services** est géré dynamiquement par VIRTEL et sécurisé par RACF, TSS, ACF2 ou VIRTEL.
- **Performances** : La puissance d'un logiciel en assembleur S/390 et les accès hauts débits permettent de traiter des flux importants avec des temps de réponse étonnants.

- VIRTEL accompagne l'évolution de l'architecture **SNA vers IP** et permet d'utiliser la puissance du host pour gérer des accès centralisés, automatisés et sécurisés vers des serveurs hétérogènes :

- L'accès aux serveurs vidéotex depuis un navigateur web peut se faire en X25 ou en IP.

- De nombreux outils d'automatisation sont disponibles en complément de VIRTEL Appels Sortants:

- SYNAPSE pour intégrer les données Banque de France, Infogreffe, D&B, ORT, CNP, etc...
- VIRTEL CSA pour les échanges CICS/centres serveurs d'autorisation.
- VIRTEL E115 pour les accès CICS/serveurs d'annuaires de France Télécom.
- VIRTEL Appli/Appli, jeu de commandes utilisées pour simuler un utilisateur et revamp N écrans en 1 seul, par exemple : minitelisation de SAP, webification d'applications 3270, SYNAPSE , ... Etc...

Ces automates poussent l'intégration et procurent des gains de productivité et des réductions de coûts télécom.

VIRTEL est opérationnel depuis 1988 dans des applications critiques. Plus de 300 sites ont testé et approuvé sa robustesse et des millions de transactions sont effectuées chaque jour à travers VIRTEL.

Applications CICS

