

système U

Entreprise : SYSTEME U

Secteur d'activité : Grande distribution

Logiciel : MEDIA TRANSFER

Interconnexion : TCP/IP - ADSL

Utilisation : Gestion des échanges de données de la logistique d'approvisionnement des 850 magasins

Profil

Système U est le cinquième distributeur alimentaire français avec ses enseignes Hyper U (hypermarchés), Super U (supermarchés généralistes) et Marché U (supermarchés de proximité). Le groupe emploie 47000 collaborateurs et dispose de 850 points de ventes organisés en quatre régions.

Besoin

L'approvisionnement de chaque magasin est géré par la centrale de sa région de rattachement. Pour les activités Textiles et Brun-Blanc, un nouvel entrepôt national desservant directement les magasins des quatre régions a été créé en 2004.

Les quatre directions informatiques des régions ont donc dû mettre en place un outil EDI commun, en s'appuyant sur des infrastructures existantes hétérogènes (systèmes Windows, Unix ou AS/400, différentes applications de gestion commerciale).

Solution

Une étude a été réalisée autour des différentes solutions disponibles sur le marché, prenant en compte les critères suivants :

- compatibilité avec les environnements hétérogènes en place,
- facilité de mise en œuvre,
- fiabilité des transferts,

-possibilité d'utiliser la solution également pour les échanges à l'intérieur d'une même région

Le choix s'est finalement porté sur MediaTransfer.

L'infrastructure est constituée d'un serveur MediaTransfer (64 voies) installé à la centrale nationale, et d'un serveur de secours. Chaque magasin est équipé au minimum d'un poste client MediaTransfer. Selon sa taille, il peut disposer de postes clients supplémentaires lui permettant de transmettre ses commandes depuis différents postes de travail. Chaque poste est équipé d'une licence MediaTransfer Client (soit 2500 licences au total), relié au serveur central par un réseau VPN (sur ADSL dans la plupart des cas).

Le serveur reçoit des magasins les commandes, les demandes de fiches produits, les états de stock. Il leur adresse en retour les validations de commandes, le référencement, le tarif, la liste des fournisseurs et les factures. Chaque commande saisie en magasin déclenche un transfert immédiat des données correspondantes vers le serveur. Le trafic quotidien représente en moyenne 1000 fichiers reçus sur le serveur MediaTransfer et 5000 fichiers émis vers les postes clients des magasins.

Profil

- Robustesse du logiciel
- Fiabilité des échanges
- Simplicité de mise en œuvre
- Peu gourmand en ressources

“La simplicité de prise en main de MediaTransfer nous a permis de respecter un délai de mise en exploitation particulièrement serré et sa robustesse nous apporte une grande sérénité au quotidien.”



Olivier CLÉMENT
Chef de projet outils EDI - Système U

