



COMMUNICATION iSeries

Automatiser et sécuriser l'ensemble des échanges de l'entreprise

Véritable superviseur multi protocoles, multi réseaux et multi fonctions, TBT/400 assure ainsi tous les échanges avec tout type de partenaires (banques, clients, fournisseurs, filiales, partenaires intra entreprise, EDI ou non...).

Facilité d'intégration, fiabilité de la chaîne de liaison, supervision et automatisation maximum, voilà ce que propose entre autres TBT/400. Caractérisé par une connexion sans frontal, TBT/400 est un progiciel d'exploitation des communications permettant de communiquer en interne comme en externe sans se préoccuper ni de l'environnement, ni des réseaux, ni des protocoles.

En effet, à travers une **plate-forme unique**, l'accès à de multi réseaux et protocoles se fait de façon sécurisée. Cette richesse, cet aspect multi protocoles du produit en font sa grande souplesse. De plus, TBT/400 supporte intégralement tous les liens X25, X32, RNIS, TCP/IP mis à sa disposition.

systèmes et non un fichier pivot spécifique chargé d'établir un pont entre l'application et l'outil de communication. Notre intégration très poussée avec la plate-forme nous permet d'**assurer la supervision directement depuis les applicatifs**.

Et de fait, le produit dépasse largement les aspects strictement liés aux communications et effectue un **suivi complet des opérations**. Il permet l'**automatisation des communications** intra et inter entreprises **tout en garantissant un très haut niveau de sécurité**. Et il assure, par exemple, le suivi des deux côtés d'une commande : à l'envoi, il vérifie que la commande est bien arrivée. A la réception, il s'assure que le traitement est réalisé de manière correcte.

En quoi consiste la sécurité et la fiabilité de TBT/400 ?

TBT/400 assure une **supervision très poussée de tout le processus de transmission d'informations**. Entièrement automatisée, cette supervision permet de suivre à tout instant l'intégrité du trafic entrant et sortant, de connaître l'activité à venir, de vérifier les transferts effectués, de rechercher les incidents et leurs erreurs éventuels, et surtout les expliquer et aider à leur résolution.

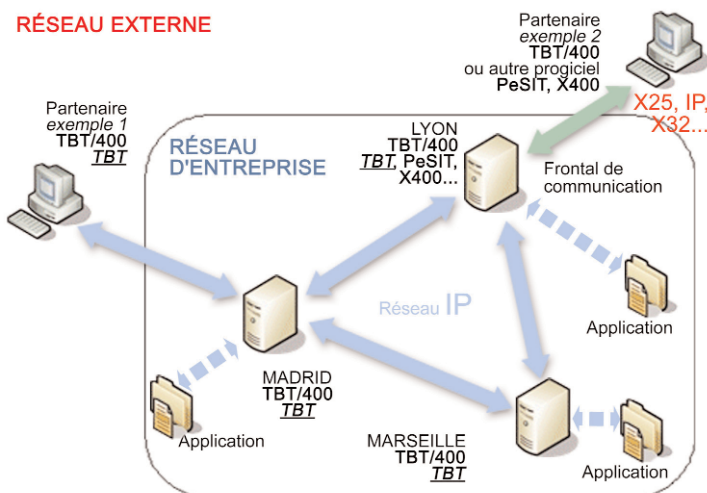
En un mot, toute transaction bénéficie d'une **traçabilité totale** depuis le moment où l'information est envoyée jusqu'à la fin de son traitement. Il est donc virtuellement impossible de perdre un fichier sans être alerté (**remontées d'alertes classiques, par email ou SMS**).

Comment garantir l'évolutivité et l'adaptabilité de TBT/400 ?

Le superviseur TBT/400 est composé de plusieurs modules tous compatibles les uns avec les autres, que le client peut acquérir au fur et à mesure de ses besoins, ce qui lui permet de bien cibler le produit qu'il lui faut.

De plus, IPLS s'est fixé comme objectif de faire évoluer TBT/400 au même rythme que les technologies de communication. Le superviseur TBT/400 a donc été construit de façon à s'adapter aisément à toutes nouvelles technologies.

RÉSEAU EXTERNE



Une solution native iSeries

Natif iSeries, TBT/400 s'intègre étroitement aux architectures applicatives de l'entreprise et aux traducteurs EDI et bénéficie naturellement de l'exploitation et de l'infrastructure réseau de l'iSeries. TBT/400 en conserve la philosophie : autonomie, intégration des utilitaires et applicatifs, automatisation des tâches, suivi de l'activité, documentation en ligne... *A titre d'exemple : nous avons prévu une saisie on-line et interactive des correspondants, des possibilités de tests en temps réel.*

De plus, nous utilisons de véritables Api de type commandes

**CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES :**

**Protocoles de transfert de
fichiers :**

Atlas440, Etebac3, FTP sécurisé, Odette FTP, PeSIT, POP3, SMTP, X400, TBT en mode client ou serveur

Protocoles réseaux :

AS2, DMZ, ENX, RNIS, cryptage SSL, X32, TCP/IP, VPN/IPSEC, X25

**Accès à la plupart des serveurs
privés et RVA :**

Atlas400, Allegro, Calvacom, Diva, Graphnet, GXS (ex GEIS), IBM GN, TradaNet, Xpedite...

**Interface avec les principaux tra-
ducteurs :**

EDI400, EDIBASE, EDIMANAGER, EDITRADE, SYNCHROLINK...

Supervision

TBT/400 est le seul produit du marché à proposer une supervision aussi poussée. Il permet de visualiser la totalité du trafic (entrant et sortant) en cours et effectué, de suivre les traitements applicatifs associés aux messages entrants, de visualiser individuellement les enveloppes réseaux pour détecter les problèmes. Afin de pousser encore l'automatisation, et parce que TBT/400 effectue les réceptions en aveugle, le produit offre une console de supervision des messages signalant les incidents et permettant leur suivi et la visualisation de la log iSeries et des spools de procédures. Toujours dans cette logique d'automatisation et de transparence, un automate de suivi des lignes permet d'éviter de consacrer une personne au suivi des statuts de ligne.

Ce point est très important, car la plupart des produits concurrents de TBT/400 laissent ouverte la possibilité de perdre des fichiers sans que personne n'en ait conscience. *Dans ce cas, un client se plaint quelques jours après de ne pas avoir reçu sa commande et tout le monde pense que c'est la faute des communications.* Or, notre expérience nous dit que c'est généralement la faute de l'applicatif. Ceci est intolérable pour les clients dont l'activité repose sur l'EDI. TBT/400 permet une traçabilité totale des flux de réception avec une cinématique prévue dès la conception du produit.

Pilotage à distance

Avec l'arrivée de réseaux moins sécurisés tel TCP/IP, les incidents augmentent et une surveillance à distance s'impose. La plate-forme établit des diagnostics et fait remonter des alarmes si nécessaires et des automates peuvent déclencher immédiatement des actions correctrices.

Alertes et vérifications

L'entreprise doit spécifier lors de l'installation le niveau de gravité des alertes qui se déclencheront automatiquement. **Ces alertes peuvent être transmises par email ou par SMS.** Toute l'habilité du filtrage consiste à transmettre les informations utiles sans provoquer une avalanche de messages inexploitable.

La sécurité des communications professionnelles impose une vérification de l'identité des interlocuteurs. Il faut donc certifier les adresses réseaux et par conséquent l'identité des correspondants, ce que fait très bien par exemple le protocole X400. Mais il faut veiller à ce que les applications construites autour de ce protocole utilisent effectivement ces informations pour assurer la sécurité souhaitée.

Automatisation & exploitation

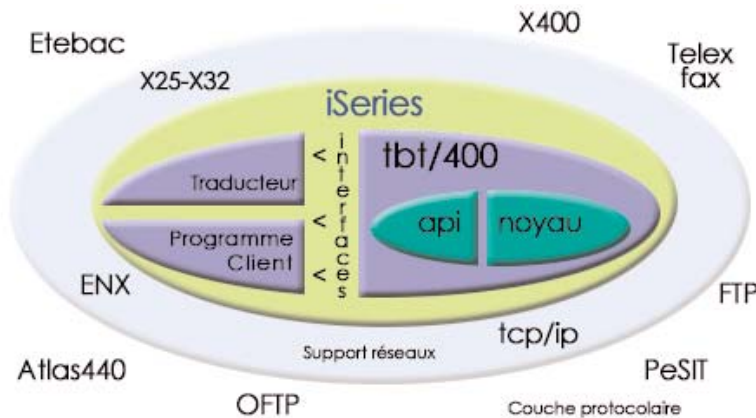
- " Flux tendu 24h sur 24 7 jours sur 7
- " Corrélation messages/accusés
- " Archivage et purge
- " Routage et activation de process
- " Statistiques
- " Gestion des lignes
- " Multi lignes, multi circuits, multi boîtes
- " Support de remise directe
- " Acquittements (EERP, OFTP, PeSIT,...)
- " Remontées applicatives
- " Gestion de planning

Administration

- " Annuaire interactif
- " Routage paramètre flux entrants
- " Déclenchement de process
- " Sécurité externe : identification, adresse, application
- " Sécurité interne

Mise en oeuvre rapide et sécurisée des projets

- " Solution éprouvée et réputée pour sa fiabilité, sécurité
- " Capacité à traiter des volumes importants (**+ de 40 000 fichiers jours** sur plusieurs sites)
- " Composé de nombreux modules pré paramétrés (protocoles, réseaux, fax...) permettant ainsi une mise en oeuvre rapide et efficace des projets par des spécialistes métier.
- " plus de 500 clients tous secteurs confondus



- " Traçabilité complète du trafic,
- " Suivi des applicatifs de réception
- " Horodatage de tous les événements
- " Détection et suivi des erreurs
- " Historisation des messages reçus et émis
- " Consultation et recherche
- " multicritères

©2006-2009 IPLS SA
Spécifications techniques sujettes à modifications.
Toutes les marques citées sont déposées par leurs sociétés respectives. Tous droits réservés.



IPLS SA

Bâtiment le Pascal
23 bis, avenue de l'Europe
F-78402 CHATOU Cedex
Tél. (33) 01 30 15 70 80
Fax (33) 01 30 15 70 91

Email : ipls@ipls.fr
Sites internet :
<http://www.ipls.fr> & <http://www.tbt400.com>

Notre Partenaire :