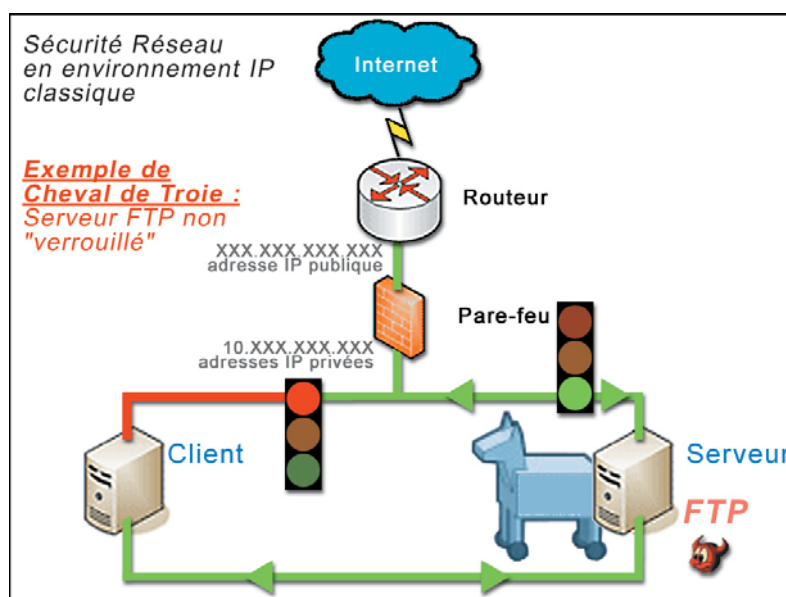


## TBT400.FTP Client ou Serveur

**Suite tbt/400** est une solution progiciel d'exploitation des communications en environnement **IBM iSeries-AS/400**. Ce progiciel permet d'échanger avec vos partenaires des fichiers en EDI ou en fichiers privés, directement de votre IBM iSeries-AS/400 en toute **sécurité, automatiquement** et en bénéficiant d'un **suivi complet**.

Les entreprises informatisées disposent le plus souvent de serveurs Webs, FTP, de solutions de partage de fichiers... Il est utile de rappeler que les daemons (serveurs applicatifs à l'écoute) sont les points critiques susceptibles d'être attaqués. Ils sont par essence même les points à sécuriser. Un serveur applicatif non maîtrisé peut constituer un cheval de Troie. Certaines implémentations de Daemons comme le partage de fichiers, le serveur FTP... exposent tout ou partie de l'arborescence des fichiers de l'entreprise, ce qui exige la fastidieuse et délicate mise en place d'une sécurité objet et son suivi périodique...



Ces clients qui nous font confiance :

- ALDIS / ALDISIDF
- CABINET BESSE
- CEAC / EXIDE BATTERIES Ltd
- COMAFRANC
- COOL JET S.A.S.
- GEODIS SOLUTIONS
- HUTCHINSON SA
- LES CAOUTCHOUCS MODERNES
- MARIE BRIZARD
- MESSIER-BUGATTI
- MITSUI LOGISTIQUE
- ND LOGISTICS
- POMONA
- UNILEVER BESTFOODS France
- ...

IPLS qui gère les applications critiques pour ses clients, puisque sa plate-forme administre et supervise les flux d'envoi et de réception (commandes, factures, ...), a pris le problème à la source. « TBT/400 n'exposant jamais l'arborescence de fichiers, dispense donc de mettre en oeuvre la sécurité objet ». Reste le risque commun à tout daemon, l'usurpation d'identité. Quel dégât maximum, comment le détecter et comment y remédier ? « TBT/400 y répond par le concept de fichiers dynamiques (aucun risque d'écrasement), de lecture destructive (détection plus rapide d'accès usurpés) et par la gestion d'alertes (log, syslog, exit, mail, sms). »

## POINTS FORTS DE LA SOLUTION

TBT400.FTP Client

TBT400.FTP Serveur

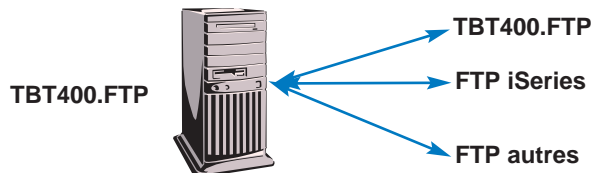
## TBT400.FTP Client ou Serveur

- TBT400.FTP Client ou Serveur profite de toutes les fonctionnalités communes à tous les protocoles de TBT :
  - **automatisation,**
  - **historique,**
  - **remontés d'alertes (messages, emails...),**
  - **supervision complète de tous les flux entrants et sortants,**
  - **archivage des enveloppes réseaux et/ou des fichiers,**
  - **multi-lignes, multi-circuits...**
- **traitement au fil de l'eau**  
avec TBT400.FTP Client ou Serveur, le traitement des fichiers en réception est événementiel. Cela dispense d'inventer une logique de synchronisation entre l'émetteur et le récepteur ; à savoir qu'il n'est donc nullement nécessaire de définir un "sur-protocole" d'échange avec les correspondants. Seuls les fichiers complets partent en traitement. Cette logique permet à n'importe quel FTP Client ou Serveur distant de s'intégrer dans l'exploitation sans développer de logique particulière.
- **support de SSL et des certificats X.509**  
TBT400.FTP Client ou Serveur gère le cryptage SSL et permet des échanges cryptés dès lors que le correspondant supporte le FTP en SSL.
- **signature TBT**  
TBT400.FTP Serveur utilise la signature TBT et non celle de l'OS400 ; cela dispense de mettre en place la sécurité objet sur le iSeries AS/400 pour le TBT400.FTP Serveur.
- **les utilisateurs sont nativement isolés entre eux**
- **la lecture destructive** autorise une seule lecture pour un fichier donné. De plus, elle n'est possible que pour les éléments explicitement mis à disposition et protégé de fait contre les dangers du partage de fichiers.
- **création dynamique des fichiers reçus**  
TBT400.FTP Serveur crée toujours dynamiquement les fichiers reçus. Deux transferts ne peuvent en aucun cas s'écraser mutuellement.
- **rejet systématique des Remote commandes**  
TBT400.FTP Serveur garde ainsi la main sur tous les fichiers interdisant de fait à un éventuel correspondant de prendre le contrôle de la machine.
- **aucune arborescence de fichiers exposée**
- **le contrôle d'adresse natif** dans TBT permet de protéger efficacement les correspondants disposant d'une adresse IP fixe.
- les points ci-dessus ont pour fonction de **minimiser l'impact d'une usurpation d'identité** tout en permettant l'alerte en cas d'usurpation d'identité.

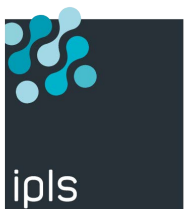
## SOLUTION OUVERTE &amp; ÉVOLUTIVE

Grâce aux API de TBT400.FTP, mettez en place vos process en quelques minutes (hors temps de paramétrage de Firewall etc...)

**La sécurité TBT ne permet aucune ouverture sur la sécurité du 400 : AUCUNE FAILLE**



© IPLS 2006-2009. Toutes les marques citées sont des marques déposées. TBT/400 et IPLS sont des marques de IPLS. IPLS se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Toute les marques citées sont la propriété de leur propriétaires respectifs.



## IPLS

176, Bureaux de la Colline  
92210 Saint-Cloud  
FRANCE  
Tél. +33 (0)1 80 41 00 60  
Email : [ipls@ipls.fr](mailto:ipls@ipls.fr)  
Sites internet :  
<http://www.ipls.fr>  
<http://www.tb400.com>

## Notre Partenaire :