

INTEGRATION ARCHITECTURE

LES TUYAUX – PELICAN, INTERPEL, CFT

LES TUYAUX

PELICAN, INTERPEL, CFT

- CFT (Cross File Transfert), c'est quoi ?
 - C'est un moniteur de transfert de fichiers
 - Edité par la société Axway
 - Nommé dans les versions précédentes Pelican, InterPel
 - Fonctionne sur un réseau TCP/IP
 - Multiplateformes (Windows, Unix/Linux, VMS, AS400...)
 - Console centrale de monitoring des flux (Nouveau !)



LES TUYAUX

PELICAN, INTERPEL, CFT

- CFT, comment ça marche ?
 - Chaque site CFT souhaitant échanger un fichier est appelé **partenaire**
 - Chaque partenaire s'appuie sur une **table des partenaires distants**
 - A chaque partenaire est rattaché un certain nombre d'ADL (Adresses Logiques)
 - Une ADL peut correspondre à une application, une imprimante etc...

LES TUYAUX

PELICAN, INTERPEL, CFT

- CFT, un exemple du workflow



LES TUYAUX

PELICAN, INTERPEL, CFT

- CFT, dans quel contexte ?
 - Envoi de gros fichiers (généralement en mode batch)
 - Avec garantie du delivery du fichier
 - Le Multiplateforme n'est pas un obstacle
 - Reprise de l'envoi et traçabilité du flux

LES TUYAUX

PELICAN, INTERPEL, CFT

- PéliNT

- Envoi d'un fichier depuis un disque réseau vers une application centrale



LES TUYAUX

PELICAN, INTERPEL, CFT

- PelINT (Idem pour PeliPC, Pelisemaphore), les points d'attention
 - Pas de SLA sur le serveur usine
 - Infrastructure peu robuste induisant un risque en cas de grosse volumétrie

integration