

TRAVIC-Corporate

Transactions financières multicanal avec TRAVIC-Corporate

Le système bancaire global de gestion des transactions financières avec les clients-entreprises. Les institutions financières se doivent de fournir des services exhaustifs à leurs clients-entreprises : capacité multibanque, systèmes stables, traitements performants, disponibilité permanente, etc.



Vue d'ensemble

TRAVIC-Corporate est un système d'e-banking flexible et performant pour les clients-entreprises :

- Serveur bancaire performant multiprotocole
- Interfaçage flexible avec les systèmes bancaires
- Multi-client
- Fonctionnement 24 heures sur 24/7 jours sur 7
- Multi-banque
- Multicanal EBICS, PeSIT/IP, SFTP, FTP, FTPS
- Migration aisée à partir d'anciens systèmes
- Support de SEPA et de divers autres formats

TRAVIC-Corporate est un système bancaire multi-client prévu pour les transactions financières avec les entreprises. À l'aide de TRAVIC-Corporate, les institutions financières, les prestataires de services de paiement,... peuvent recevoir des ordres de leur clientèle et mettre à leur disposition les relevés de comptes, des comptes-rendus, ainsi que toute autre information qu'elles sont en mesure de leur fournir. TRAVIC-Corporate est totalement multi-banque, supporte toutes les variantes d'EBICS et est conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24.

TRAVIC-Corporate

Fonctionnalités exhaustives pour les transactions financières via EBICS

Structure et contenu de TRAVIC-Corporate

TRAVIC-Corporate est une solution modulaire. Il gère en natif les protocoles EBICS, SFTP, FTP, FTPS et PeSIT/IP et il dispose d'une interface utilisateur HTML ainsi que d'un moteur de traitement Corporate-Engine pour la réalisation des tâches bancaires suivantes :

- Vérification de signatures électroniques
- Vérification et conversion de différents formats (SEPA, SWIFT, DTAZV, ISO20022, CGI, CFONB, etc.)
- Contrôle des comptes et plafonds
- Administration des signatures électroniques distribuées
- Routage des ordres de clients vers les systèmes bancaires

TRAVIC-Corporate fournit aux clients des données à télécharger, parmi lesquelles des extraits de compte (camt, MT94x, CFONB, etc.), SEPA pain.002 et d'autres données dans différents formats. Les comptes-rendus client sont mis à disposition au format PTK, HAC ou PSR, conformément à EBICS.



Facilité d'utilisation

Pour l'administration et la gestion des données de base, TRAVIC-Corporate permet de créer des rôles assignables à chaque utilisateur et auxquels sont affectées des autorisations. Grâce à une simple configuration du système, ces rôles sont ensuite adaptés au modèle utilisé au sein de l'institution financière.

La configuration du système et la gestion des données de base s'effectuent par le biais de l'interface utilisateur. Cette dernière offre en outre une panoplie de puissants outils de recherche et d'analyse statistique.

Les outils de recherche permettent de sélectionner des ordres spécifiques et de consulter les informations détaillées s'y référant :

- Compte-rendu client
- Compte-rendu de vérification avec informations contextuelles relatives à un ordre
- Détail des actions avec affichage des différentes étapes de traitement
- Accès aux détails des ordres

Les fonctions statistiques offrent des outils d'analyse flexibles des informations de facturation et des activités EDI des clients. Elles intègrent les :

- Statistiques client
- Statistiques de facturation
- Statistiques des ordres
- Types de transactions financières
- Activités client

Multi-client

TRAVIC-Corporate est totalement multi-client. L'organisation opérateur/multi-client implique une hiérarchie à deux niveaux. Au niveau supérieur se trouvent les opérateurs des systèmes (centres de calcul), tandis que le niveau inférieur est occupé par les mandataires (p. ex. les banques).

Le modèle de données assure une séparation logique de toutes les données propres à la banque. Cela est valable tant pour les données de base (clients, participants, comptes, etc.) et les données opérationnelles (données d'ordre, informations téléchargeables) que pour les



informations statistiques et les informations de journalisation propres à la banque. Le modèle utilisateur/rôle spécifique à la banque garantit que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux données concernées.

Performance et faible consommation en ressources

TRAVIC-Corporate a été conçu pour gérer des volumes de données très élevés et il est entièrement évolutif. Le module de communication permet des taux de transmission élevés sans pour autant nécessiter des ressources systèmes trop importantes.

Le traitement des données par Corporate-Engine s'effectue en mode streaming, c'est-à-dire que toutes les actions relatives à un ordre sont exécutées au cours d'un même processus. Cela permet d'éviter les accès multiples aux données.

Pour une répartition optimale de la charge de travail et pour garantir les fonctions de sauvegarde des composants serveur, plusieurs instances des modules de communication EBICS peuvent fonctionner simultanément.

Traitement flexible

L'institution financière configure le traitement des ordres des clients en fonction de son propre environnement et de ses processus.

TRAVIC-Corporate est en mesure de traiter les ordres en se basant sur des règles complexes, que ce soit pour le traitement à l'aide de Corporate-Engine ou pour le routage vers les systèmes d'information bancaires.

Les informations téléchargeables sont également mises à disposition des clients en se basant sur des jeux de règles pouvant être élaborées par la banque.

Optionnellement, TRAVIC-Corporate permet de configurer des traitements spécifiques à chaque client. L'institution financière peut ainsi faire appel à des fonctions spécifiques à différentes étapes du traitement et, le cas échéant, intervenir dans le traitement de l'ordre, archiver des données y relatives ou encore traiter des fichiers d'ordre introduits par d'autres systèmes.

Possibilités d'intégration

TRAVIC-Corporate peut être intégré aux différents environnements par le biais d'interfaces :

- Web-Services, API ou Batch Tool pour l'administration des données de base
- Web-Services pour l'administration des données utilisateurs
- Web-Services, Batch et MQ pour la restitution de fichiers de relevés
- Connexion utilisateur optionnellement par SSO et LDAP

Différentes interfaces sont disponibles pour la supervision externe :

- Les codes et les libellés des messages peuvent être analysés par le biais du logging.
- Une table centralisée des événements permet la supervision par événements.
- Des interfaces permettent la surveillance du système.
- Des interfaces de sortie pour les erreurs techniques sont intégrables au cas par cas.
- Le produit optionnel EBICS-Ping peut être utilisé pour assurer
- la surveillance de l'accessibilité via la liaison EBICS.

Le meilleur système pour les institutions financières actives à l'international

Migration aisée

TRAVIC-Corporate permet la « migration en douceur » d'un serveur bancaire EBICS. La migration comprend :

- L'importation des données de base et des clés cryptographiques
- La migration des informations téléchargeables existantes
- Le routage automatisable de données échangées via EBICS

Il est ainsi possible de garantir que les clients ne seront pas affectés par les éventuelles migrations.

Sécurité

La communication via EBICS s'effectuant par le biais d'Internet, TRAVIC-Corporate prévoit également des mesures de sécurité spécifiques pour les systèmes d'information bancaires.

Les normes édictées par le protocole DK « EDI avec les clients » et par le CFONB (Guide de mise en oeuvre en France V 2.1.5) pour la sécurisation des échanges de données sont ainsi intégralement respectées.

L'architecture du module de communication EBICS de TRAVIC-Corporate assure une protection maximale contre tout type d'attaques potentielles.

TRAVIC-Corporate multicanal

Sur le plan international, il est essentiel pour une institution financière de pouvoir proposer plusieurs protocoles de transfert et canaux de transmission en parallèle. Les composants multicanaux de TRAVIC-Corporate constituent alors la solution idéale. Les composants serveur et client pour SFTP, FTP et FTPS sont intégrés au sein d'une seule et unique solution dans le serveur bancaire TRAVIC-Corporate.

Les accès sont alors surveillés et administrés de manière

centralisée. TRAVIC-Link, le composant client pour le protocole de transfert EBICS-Client et PeSIT/IP-client complètent l'échange bilatéral de données entre les banques et donc l'approche multicanal côté client.t.

La solution multicanal de TRAVIC-Corporate offre :

- Les fonctions serveur et client dans les échanges interbancaires et une interface client-banque via EBICS, PeSIT/IP, SFTP, FTP et FTPS
- Les fonctions d'un serveur bancaire pour la communication via EBICS avec des clients possédant un profil utilisateur français (T et TS) ou allemand
- L'intégration aisée de composants supplémentaires dans l'architecture existante pour le support de nouveaux standards dans les opérations clients
- Des interfaces accessibles et documentées pour l'intégration de fonctions de traitement spécifiques

Prérequis système

Prérequis système pour TRAVIC-Corporate :

- Systèmes d'exploitation : AIX, Sun Solaris, Linux
- Bases de données : DB2, Oracle
- Conteneur Servlet : p. ex. Tomcat

Un système bancaire pour gros systèmes est également disponible (n'hésitez pas à nous contacter).

Pour toute question veuillez contacter :



Marc Dutech
Directeur général de PPI France
T +33 1 70 38 52 09
M +33 6 70 79 50 44
marc.dutech@ppi-france.fr

PPI FRANCE
27, avenue de l'Opéra
75001 Paris
France
www.ppi.de