

EBICS avec TRAVIC-Corporate

Le système bancaire global de gestion des transactions financières avec clients-entreprises

Les institutions financières se doivent de fournir des services exhaustifs à leurs clients-entreprises : capacité multibanque, systèmes stables, haut niveau de sécurité, traitements performants, disponibilité permanente, etc.



Vue d'ensemble

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

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

TRAVIC-Corporate est le système bancaire multi-client prévu pour les transactions financières avec les entreprises. Les clients des banques peuvent, en se connectant à TRAVIC-Corporate, envoyer des informations de compte et télécharger des comptes-rendus et d'autres informations sur leurs comptes que l'institution financière met à leur disposition. TRAVIC-Corporate est totalement multi-banque, supporte toutes les standards d'EBICS - y compris la version la plus récente 3.0 - et est conçu pour un fonctionnement 24h/24.

TRAVIC-Corporate

Fonctionnalités exhaustives pour les transactions financières via EBICS

Structure et contenu de TRAVIC-Corporate

TRAVIC-Corporate est une solution modulaire. Elle contient les protocoles de communication EBICS, SFTP, FTP, FTPS et PeSIT/IP, dispose d'un système dialogue basé sur navigateur et le serveur job Corporate pour la réalisation des tâches bancaires suivantes :

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

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



Facilité d'utilisation

Pour l'administration et la gestion des données de base, TRAVIC-Corporate permet pour le système de dialogue 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 du système de dialogue. Ces dialogues offrent en outre une panoplie de puissants outils de recherche et d'analyse statistique. Les outils de recherche permettent à l'institution financière 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
- Compte-rendu d'actions avec affichage des différentes étapes de traitement de l'ordre
- Affichage détaillé de l'ordre

Les statistiques offrent des options d'analyse flexibles pour les montants et les activités EDI des clients. Elles intègrent les :

- Statistiques client
- Statistiques sur les montants
- Statistiques des ordres
- Types de transactions financières
- Activités clients

Capacité multi-clients

TRAVIC-Corporate est entièrement multi-clients. L'organisation opérateur/multi-clients implique une hiérarchie à deux niveaux. Au niveau supérieur se trouvent les opérateurs des systèmes (centres informatiques), tandis que le niveau inférieur est occupé par les banques (p. ex. les institutions financières).

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 de l'ordre, fichiers de relevés) que pour les informations statistiques et les informations de log propres à la banque.



Le modèle utilisateur/rôle spécifique à la banque garantit que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux données concernées.

Performant et faible consommation de 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 les plus élevés sans pour autant nécessiter des ressources systèmes trop importantes.

Le traitement des données dans le serveur job Corporate 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 à des données identiques. Pour une répartition optimale de la charge de travail et pour garantir les fonctions de sauvegarde des composants, plusieurs instances des modules de communication et de traitement 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 dans le serveur job Corporate ou pour la redirection les systèmes bancaires.

Les fichiers de relevés sont également mis à disposition des clients en se basant sur des règles pouvant être élaborées par la banque.

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 intervenir dans le traitement de l'ordre, archiver des données y relatives ou encore traiter des fichiers d'ordre introduits par d'autres systèmes.

Intégration flexible

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

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



Supervision complète

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 events permet la supervision par events.
- Des interfaces permettent la surveillance complète du système.
- Des interfaces de sortie pour les erreurs techniques sont intégrables au cas par cas.
- Le produit 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 du serveur bancaire

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 fichiers de relevés existantes
- La redirection automatisable de données échangées via EBICS

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

Haut niveau de 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 œuvre 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 ainsi que FTPS et le serveur PeSIT/IP sont intégrés au sein d'une seule et unique solution dans le serveur bancaire TRAVIC-Corporate.

La solution multicanal de TRAVIC-Corporate offre :

- Les fonctions serveur et client 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 allemand ou français (T et TS)
- 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

- Systèmes d'exploitation : AIX, Linux
- Bases de données : Db2, Oracle
- Conteneur Servlet : p. ex. Tomcat

Un système bancaire est également disponible pour la plateforme hôte.

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