ppi HAMBURG PARIS·ZURICH

travic interbank

TRAVIC-Interbank

EBICS pour Instant Payments, TIPS, STEP2, SEPA-Clearer et clearing bilatéral

Traitement à faible coût des Instant Payments et des paiements de masse via EBICS

EBICS pour les transactions financières interbancaires

À l'instar de SWIFT, EBICS s'est aujourd'hui établi auprès des grandes banques et organismes de clearing en tant que canal de clearing pour les paiements de masse et le clearing bilatéral entre institutions financières.

EBICS utilise l'Internet en tant que canal de transmission et garantit tant la confidentialité que l'authentification par le biais de fonctionnalités de chiffrement et de signature. En règle générale, les fichiers contenant des paiements sont volumineux.

Dans les transactions financières interbancaires, EBICS permet de couvrir l'intégralité des scénarios envisageables :

- Banque à organisme de clearing
- Organisme de clearing à organisme de clearing
- Banque à banque

EBICS est également prévu en tant que canal d'accès pour le nouveau protocole des Instant Payments d'EBA Clearing (RT1).

Leader sur le marché des produits EBICS, PPI est le premier éditeur à proposer des systèmes supportant le nouveau Instant Payments Messaging d'EBA Clearing via EBICS.

HAMBURG
PARIS·ZURICH

TRAVIC-Interbank

Fonctionnalités exhaustives pour les transactions financières via EBICS

Économie de coûts

Contrairement à SWIFT ou SIA, le transfert des fichiers de paiement ne génèrent aucuns frais.
Seuls les coûts d'exploitation entrent donc en ligne de compte.

Garantie de disponibilité

Les montants traités dans les transactions financières interbancaires sont très importants. De ce fait, EBA Clearing recommande aux banques de mettre en place un canal de secours, par exemple EBICS en complément de SWIFT ou SIA. Cela s'applique notamment aux prestataires de paiement d'importance systémique.

Instant Payments Messaging via EBICS

Le standard EBICS est capable de gérer non seulement les paiements de masse, mais aussi le nouveau Instant Payments Messaging, qui sera introduit par EBA Clearing d'ici novembre 2017 (RT1).

EBA Clearing a publié un guide d'implémentation pour l'Instant Payments Messaging via le protocole EBICS, dans lequel sont également définis les types d'ordres EBICS spécifiques à l'Instant Payments Messaging.

Les systèmes de PPI supportent intégralement ce guide d'implémentation. Ils se distinguent en outre par des temps de traitement extrêmement réduits et leur capacité à gérer des volumes de données importants en s'appuyant sur du matériel à faible coût.

La Banque centrale européenne devrait mettre à disposition une connexion TARGET pour les Instant Payments à partir de l'automne 2018. Les futurs processus de TIPS (TARGET Instant Payment Settlement), actuellement en cours de spécification finale, seront pris en charge par TRAVIC-Interbank en temps voulu.
Outre l'IP Messaging par le biais d'organismes de clearing centraux, l'échange bilatéral entre banques via EBICS est également possible en toute simplicité. L'échange bilatéral via EBICS permet de réduire non seulement les coûts, mais aussi les temps de traitement des processus IP.

Automatisation et grands volumes de données, sans indisponibilité

Édité par PPI – leader du marché dans le domaine d'EBICS – TRAVIC-Interbank propose les fonctionnalités suivantes :

- Prise en charge de tous les guides d'implémentation pour STEP2, SEPA-Clearer et Instant Payments Service (RT1) d'EBA Clearing, ainsi que pour TIPS (en préparation)
- Client et serveur hautement performants pour EBICS
- Exploitation automatisée et sécurisée 24h/24, 7j/7, 365 jours par an d'Instant Payments Messaging
- Temps de traitement minimaux d'env. 15 ms pour un volume de 1 000 messages d'Instant Payments par seconde
- Communication directe via EBICS
- Intégralité des types d'ordres EBICS pour les transactions financières interbancaires et Instant Payments

TRAVIC-Interbank pour Instant Payments

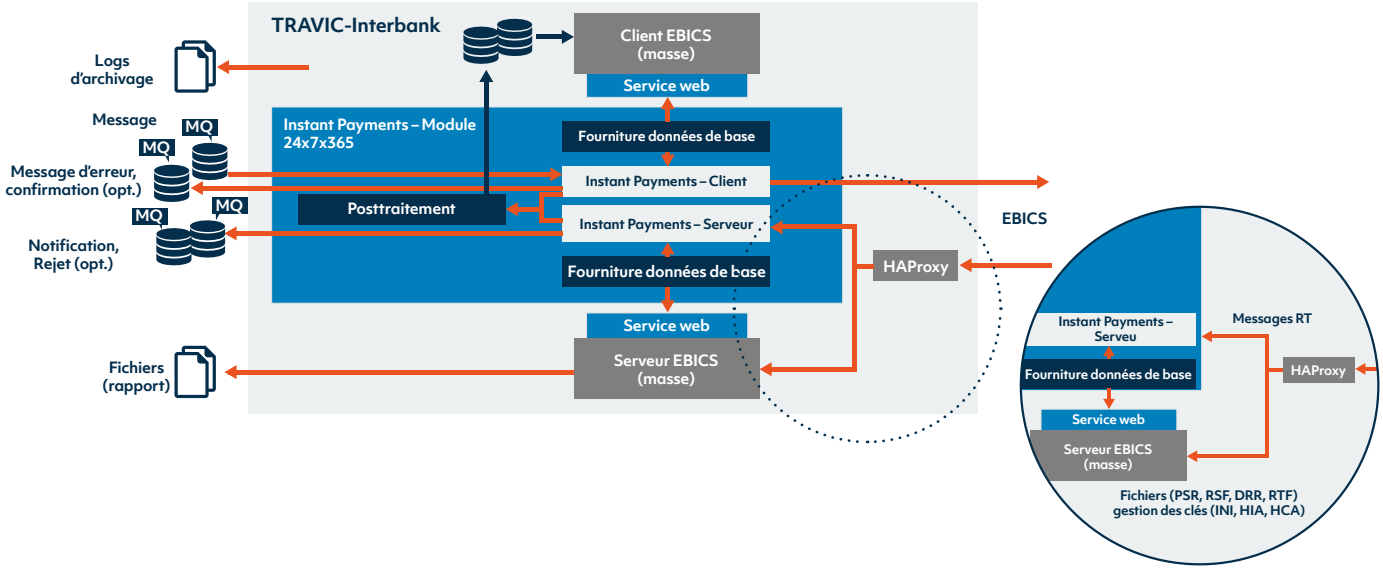
Outre STEP2 et SEPA-Clearer, TRAVIC-Interbank supporte également les Instant Payments via EBICS, conformément au guide d'implémentation d'EBA Clearing.

Exploité sur du matériel Linux à faible coût, TRAVIC-Interbank affiche des temps de traitement de 15 à 20 millisecondes en mode client comme en mode serveur des messages Instant Payments, pour un volume de données simultané de 1 000 messages par seconde. Les temps de traitement indispensablement très courts sont donc garantis.

Dans le même temps, TRAVIC-Interbank offre une exploitation sans aucune interruption (24h/24, 7j/7, 365 jours par an). Les changements de version sont possibles pendant l'exploitation courante, sans aucune indisponibilité.

La nouvelle version de TRAVIC-Interbank sera disponible en temps et en heure pour effectuer les tests avec l'EBA Clearing.

Selon toute vraisemblance, TRAVIC-Interbank prendra en charge le protocole TIPS de la Banque centrale européenne dès le 1er trimestre 2018.



Paiements de masse via STEP2

En plus de SWIFT, EBA Clearing propose depuis la fin 2013 également EBICS en tant que canal d'accès pour STEP2, qui utilise ses propres types d'ordres et règles de vérification.

En l'absence de frais d'échange, seuls les coûts relatifs au clearing en tant que tel sont facturés. Afin de répondre aux exigences en matière de disponibilité, les envois peuvent s'effectuer via EBICS ou SWIFT. Il est possible de passer d'un canal à l'autre dans une même journée.

TRAVIC-Interbank

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

Paiements de masse via le SEPA-Clearer

La Deutsche Bundesbank (Banque fédérale d'Allemagne) a été la première institution financière à établir des règles pour l'utilisation d'EBICS dans les transactions financières interbancaires, parmi lesquelles des types d'ordres dédiés et des spécifications détaillées concernant les formats. Ce standard de facto a servi de modèle pour EBICS avec STEP2 ainsi que pour le clearing bilatéral.

Clearing bilatéral

L'échange bilatéral entre institutions financières (dénommé « garage clearing » en Allemagne) est adapté tant pour les paiements de masse que pour l'Instant Payments Messaging. Aucun coût de clearing ou de transport n'est en général facturé. EBICS permet le traitement d'un volume de données nettement plus important que les précédents protocoles pour les paiements de masse et ouvre la voie des transferts de données de l'ordre du giga-octet.

Remplaçant le traitement auprès du clearer et évitant ainsi le double acheminement, le clearing bilatéral permet de réduire sensiblement les temps de traitement – ce qui est vital pour les Instant Payments. Les avantages liés à ce procédé ne concernent donc pas uniquement les coûts.

Déploiement rapide

TRAVIC-Interbank peut être installé et configuré en quelques jours seulement. La connexion avec le backend est flexible et simple.

Les tests EBICS avec les organismes de clearing peuvent être menés en quelques jours.

PPI apporte son soutien pendant l'installation et l'intégration, et sur demande également pendant les tests avec EBA Clearing.

TRAVIC-Interbank est aisément extensible pour la communication client-banque. Les spécifications allemandes, françaises et suisses sont ici supportées.

Intégration en toute simplicité

Les interfaces suivantes avec les applications bancaires sont disponibles pour TRAVIC-Interbank :

- IBM MQ ou ActiveMQ (pour IP)
- HTTP (pour IP)
- Système de fichiers (pour paiements de masse)

TRAVIC-Interbank – USP :

- TRAVIC-Interbank supporte toutes les interfaces de clearing via EBICS.
- TRAVIC-Interbank est le système le plus largement diffusé sur le marché européen.
- TRAVIC-Interbank est disponible en français, allemand et anglais.
- TRAVIC-Interbank est sécurisé, performant et évolutif, et peut être exploité sur du matériel à faible coût.
- TRAVIC-Interbank existe pour z/OS, AIX et Linux.

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