



TRAVIC-Interbank

EBICS für Instant Payments, RT1, STEP2, SEPA-Clearer und Garagenclearing

Kostengünstige Abwicklung von Instant Payments und Massenzahlungen über EBICS

EBICS im Interbanken-Zahlungsverkehr

EBICS hat sich neben SWIFT als Clearingkanal für den Massenzahlungsverkehr und im bilateralen Garagenclearing bei großen Banken und Clearinghäusern etabliert.

EBICS nutzt das Internet als Übertragungskanal, sichert die Vertraulichkeit und garantiert die Authentifizierung durch Verschlüsselungen und Signaturen. Typischerweise werden große Zahlungsverkehrsdateien übertragen.

Im Interbanken-Zahlungsverkehr können mit EBICS alle Interbank-Szenarien abgedeckt werden:

- Bank zu Clearer
- Clearer zu Clearer
- Bank zu Bank

PPI als führender Hersteller von EBICS-Produkten unterstützt mit seinen Systemen als erster Anbieter das Instant Payments Messaging mit der EBA Clearing (RT1) über EBICS.

EBICS ist auch für das neue Instant Payments-Verfahren der EBA Clearing (RT1) als Zugangskanal vorgesehen.

TRAVIC-Interbank

Umfassende Funktionalität für den EBICS-Zahlungsverkehr

Kostenersparnis

Im Gegensatz zu anderen Verfahren und Netzen fallen mit EBICS keine Transportkosten für die Übertragung der Zahlungsdateien an. Lediglich die Betriebskosten sind zu betrachten.

Sicherstellung der Verfügbarkeit

Die Beträge im Interbanken-Zahlungsverkehr sind sehr hoch. Daher empfiehlt die EBA Clearing den Banken einen Backup-Kanal, z. B. EBICS als Ergänzung zu SWIFT oder SIAnet vorzuhalten. Dies gilt insbesondere für systemrelevante Zahlungsdienstleister.

Automatisierung, hoher Durchsatz, keine Downtimes

PPI ist der Marktführer für EBICS und bietet mit TRAVIC-Interbank folgende Features an:

- Unterstützung aller Implementation Guides für STEP2, SEPA-Clearer und Instant Payments Service (RT1) der EBA Clearing, TIPS (i. V.)
- leistungsfähiger Client und Server für EBICS
- automatisierter und sicherer 24/7/365-Betrieb für Instant Payments Messaging
- Durchsatz von 1.000 Instant Payments Messages pro Sekunde bei minimalen Durchlaufzeiten von ca. 15 Millisekunden
- direkte EBICS-Kommunikation
- Unterstützung aller EBICS-Auftragsarten für den Interbanken-Zahlungsverkehr und Instant Payments

Instant Payments Messaging via EBICS

Das EBICS-Protokoll eignet sich nicht nur für den Massenzahlungsverkehr, sondern auch für das Instant Payments Messaging, das im November 2017 von der EBA Clearing produktiv gesetzt wurde (RT1).

Die EBA Clearing stellt für Instant Payments Messaging über das EBICS-Protokoll einen Implementation Guide bereit, in dem eigene EBICS-Auftragsarten für das Instant Payments Messaging definiert sind.

Neben dem IP-Messaging über zentrale Clearer ist ebenfalls ein bilateraler Austausch zwischen Banken über EBICS möglich. Durch den bilateralen Austausch über EBICS lassen sich neben den Kosten auch die Gesamtdurchlaufzeiten im IP-Processing weiter reduzieren.



TRAVIC-Interbank für Instant Payments

PPI ist der führende Hersteller für EBICS-Lösungen. TRAVIC-Interbank ist bei den relevanten Zahlungsdienstleistern, Clearinghäusern und Banken für den Interbanken-Zahlungsverkehr über EBICS in Produktion.

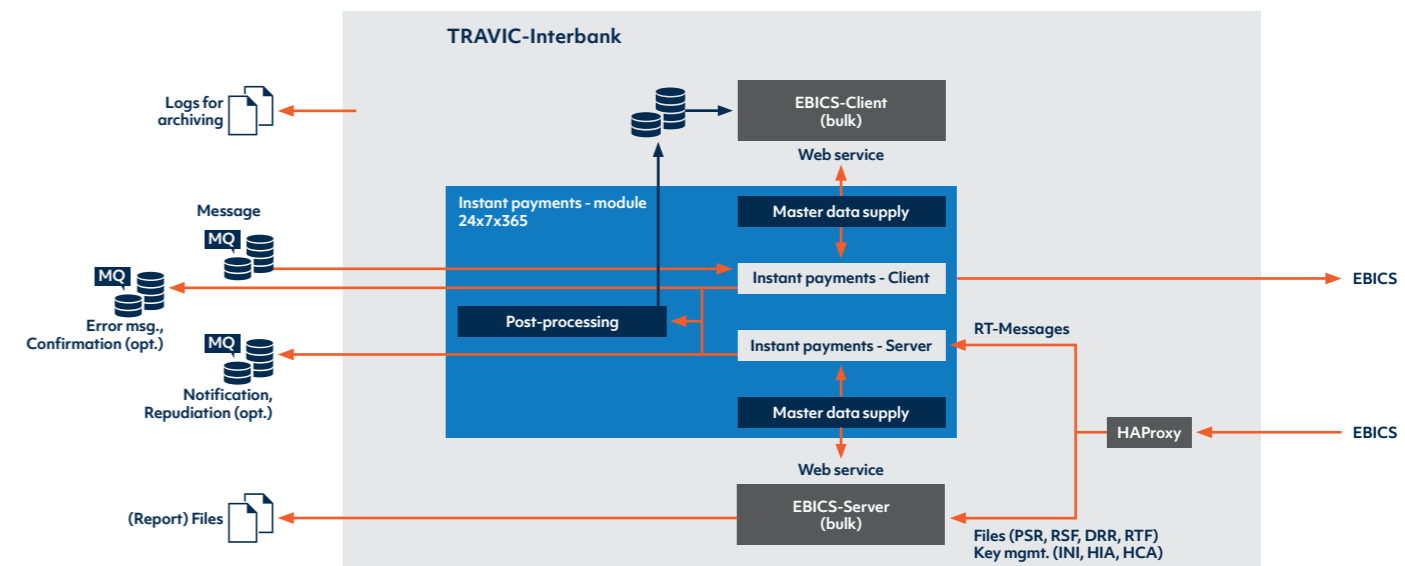
TRAVIC-Interbank unterstützt neben STEP2 und SEPA-Clearer auch Instant Payments über EBICS gemäß dem Implementation Guide der EBA Clearing.

Die notwendigen kurzen Durchlaufzeiten für IP-Messages sind erfüllt.

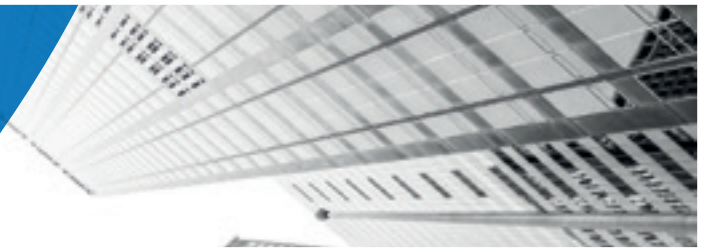
Massenzahlungsverkehr über STEP2

EBA Clearing bietet für STEP2 neben SWIFT seit Ende 2013 auch EBICS als Zugangskanal an. Es werden eigene Auftragsarten und Prüfregeln verwendet.

Kosten werden nur für das Clearing berechnet. Es fallen keine separaten Transportkosten mit EBICS an. Um die Anforderungen an die Verfügbarkeit zu gewährleisten, können die Einlieferungen über EBICS oder SWIFT erfolgen. Zwischen den Zugängen kann untertägig umgeschaltet werden.



Auf einer kostengünstigen Linux-Hardware erreicht TRAVIC-Interbank einen Durchsatz von 1.000 Messages pro Sekunde für die Verarbeitung von Instant Payments Messages im Client und im Server mit Durchlaufzeiten von 15-20 Millisekunden. Gleichzeitig bietet TRAVIC-Interbank einen komplett unterbrechungsfreien Betrieb für die Instant-Payments-Verarbeitung (24/7/365). Auch Releasewechsel sind ohne Downtime im laufenden Betrieb möglich.



TRAVIC-Interbank

Das beste System für international agierende Kreditinstitute

Massenzahlungsverkehr über SEPA-Clearer

Die Deutsche Bundesbank hat als erstes Institut Regeln für EBICS im Interbanken-Zahlungsverkehr entwickelt. Dabei werden eigene Auftragsarten und genaue Belegungsregeln für die Formate vorgegeben. Dieser Defacto-Standard wurde als Blaupause für EBICS mit STEP2 und für das Garagenclearing genutzt.

Garagenclearing

Der bilaterale Austausch zwischen Kreditinstituten (Garagenclearing) eignet sich gleichermaßen für den Massenzahlungsverkehr und das Instant Payments Messaging. Clearing- und Transportkosten werden üblicherweise nicht berechnet. EBICS ermöglicht einen deutlich höheren Datendurchsatz im Massenzahlungsverkehr als bisherige Verfahren und öffnet die Tür in den Gigabyte-Bereich der Datenübertragung.

Im bilateralen Clearing lassen sich die für das Instant Payments so wichtigen Durchlaufzeiten deutlich reduzieren, da die Verarbeitung beim Clearer und doppelte Übertragungswege entfallen. Neben reinen Kosteneinsparungen eröffnen sich damit weitere Vorteile für das Garagenclearing.

Kurze Time-to-Market

TRAVIC-Interbank kann innerhalb weniger Tage installiert und konfiguriert werden. Die Anbindung an das Backend ist flexibel und einfach.

EBICS-Tests mit den Clearinghäusern können innerhalb weniger Tage abgeschlossen werden.

Bei Fragen und für weitere Informationen:



Carsten Miehling
Sales
T +41 44 240 40 90
info@ppi-schweiz.ch

PPI unterstützt bei Installation, Integration sowie auf Wunsch bei den Tests mit EBA Clearing.

TRAVIC-Interbank lässt sich einfach für die Kunde-Bank-Kommunikation erweitern. Dabei werden die deutschen, französischen und Schweizer Spezifika der Implementierung unterstützt.

Flexible Integration

Folgende Schnittstellen zu den Bankanwendungen sind für TRAVIC-Interbank verfügbar:

- IBM MQ oder ActiveMQ (für IP)
- HTTP (für IP)
- Dateisystem (für Massenzahlungsverkehr)

TRAVIC-Interbank USPs:

- TRAVIC-Interbank unterstützt alle Clearingverbindungen über EBICS.
- TRAVIC-Interbank ist das System mit der größten Marktverbreitung in Europa.
- Deutsch, Englisch und Französisch werden unterstützt.
- TRAVIC-Interbank kann sicher, performant und skalierbar auch auf kostengünstiger Hardware betrieben werden.
- TRAVIC-Interbank ist verfügbar für z/OS, AIX und Linux.
- Der Einsatz von HSM mit TRAVIC-Interbank ist möglich.

PPI Schweiz GmbH
Weberstrasse 9
8004 Zürich
Switzerland