



Factsheet EBICS 3.0

Armonizzazione del traffico dei pagamenti

Con la versione 3.0 di EBICS vengono armonizzate le precedenti versioni specifiche per paese e viene reso possibile l'impiego transfrontaliero. Inoltre, a partire da novembre 2022, la versione EBICS 3.0 costituisce il requisito tecnico di base per lo scambio dei nuovi avvisi ISO-20022 nella versione 2019 tramite EBICS.

Le seguenti informazioni sono intese sia per i clienti commerciali sia per i fornitori di software che intendono aggiornare la versione del proprio EBICS.

Gli elementi chiave della versione 3.0 sono:

1. SIX ha definito la versione 3.0 di EBICS come l'unica in grado di permettere lo scambio dei nuovi avvisi ISO-20022 con la versione del 2019.¹ Lo scambio degli avvisi attuali ISO-20022 con la versione del 2019 rimarrà possibile tramite EBICS 3.0 e 2.5.
2. I tipi di ordine attuali saranno sostituiti con delle nuove caratteristiche di identificazione chiamate Business Transaction Formats (BTF)² che permettono un'identificazione armonizzata e strutturata dei tipi di attività e dei relativi formati. Ulteriori informazioni e mapping sono disponibili nella scheda parametri di PostFinance.
3. Lo scambio di chiavi è stato modificato secondo la versione francese e avviene ora in formato standardizzato X.509. Nel processo di inizializzazione si parla solamente di valori hash dei certificati chiave e non più di valori hash chiave. La lunghezza minima della chiave adesso è di 2048 bit.

¹ ebics.ch (Swiss Market Practice Guidelines EBICS 3.0 [version 1.0])

² ebics.ch (BTF Mapping di SIX)

Miglioramenti rispetto alle versioni precedenti

Maggiore sicurezza grazie a:

- un formato uniforme di certificato chiave in X.509
- una lunghezza minima della chiave pari a 2048 bit
- codifica di trasporto con la versione TLS 1.2 o successive
- nuove suite di cifratura supportate

Possibilità d'impiego transfrontaliero grazie a uno standard unitario per tutti i Paesi EBICS

Trasmissione di attributi supplementari come i nomi del file e le descrizioni specifiche delle operazioni commerciali tramite i parametri BTF.

Per i clienti commerciali è consigliato

- Accertate con il vostro fornitore di software quando verrà impostato EBICS 3.0 e aggiornate il vostro software per tempo
- Pianificate in anticipo con la vostra persona di contatto IT le eventuali modifiche
- Configurate nel vostro software i nuovi parametri BTF in base alla scheda dei parametri dei dati bancari (PostFinance)
- Assicuratevi che le vostre chiavi raggiungano la lunghezza minima di 2048 bit. In caso negativo eseguite un aggiornamento delle chiavi nel software

Per i produttori di software si consiglia di...

- ...implementare EBICS 3.0 conformemente alla specifica EBICS.
- ...configurare i parametri BTF specifici di SIX e PostFinance.
- ...assicurarsi che il cliente passi a/aggiorni la chiave con una chiave di minimo 2048 bit (tipi di ordini EBICS: HCS, HCA e PUB).
- ...accompagnare i clienti nell'attivazione della nuova versione 3.0 di EBICS (H005) e nella configurazione dei parametri BTF.
- ...passare alla nuova versione EBICS in caso di utilizzo della versione 2.4 e precedenti.

A partire da novembre 2021 la piazza finanziaria svizzera supporterà ufficialmente solo le versioni EBICS 2.5 e 3.0. Qualora utilizzaste una versione precedente è raccomandabile un passaggio a una di quelle menzionate precedentemente.

Ulteriori informazioni

Avete ancora domande o desiderate ulteriori informazioni? I *fornitori di software* possono rivolgersi all'indirizzo e-mail software-info@postfinance.ch. I *clienti commerciali* ci possono contattare per telefono al numero 0848 888 900 (in Svizzera max CHF 0.08/min).