Scheda tecnica dei parametri EBICS PostFinance

Parametri per il collegamento di EBICS a PostFinance

URL		https://ebics.postfinance.ch/ebics/ebics.aspx
Nome host		PFEBICS
Chiavi accettate	Chiave di codifica	E002
	Chiave di autenticazione	X002
	Firma elettronica	A005 & A006
Firma elettronica		3.0 & 2.5

Valori hash di PostFinance per le versioni EBICS 2.5 e 3.0

Valori hash per la versione EBICS 2.5	
Chiave di codifica	**E002** 48 CD A5 55 35 E1 1B 44 61 8C C1 80 FD E1 B4 5C B9 58 AD 6B 98 08 8A CC 9C 3D 99 B0 A2 98 FA 34
Chiave di autenticazione	**X002** AB 2E ED 68 85 A6 E6 A2 67 00 D6 C4 AB 68 79 B4 5C D2 AF C9 30 01 D4 E7 91 50 E3 31 46 D8 4D 6C
Valori hash per la versione EBICS 3.0	
Certificato di cifratura	**E002** 70 5C 80 0E B3 7E 68 30 5F 3E 1C 88 15 2F 9D C2 5E B0 4A 92 BA 75 85 38 0B EC 3E 67 05 EA B9 09
Certificato di autenticazione	**X002** C7 FE B4 DE 40 D6 43 94 00 35 CD 6D A5 42 49 74 99 B7 FB 23 C6 F3 C4 A7 0F 5B CA 50 A9 82 21 73

Lo standard EBICS prevede l'utilizzo di un piano di sicurezza a più livelli. Ciascun aderente dispone di una coppia di chiavi personali, di cui una pubblica e una privata. Tutti gli accessi, le transazioni e i dati trasmessi vengono protocollati e possono essere controllati e tracciati in qualsiasi momento.

Nel mese di novembre 2021, il mercato finanziario svizzero ha introdotto la nuova versione 3.0 di EBICS con l'obiettivo di armonizzare le precedenti versioni specifiche per paese e rendere possibile l'impiego transfrontaliero. Inoltre, a partire da novembre 2022, la versione 3.0 di EBICS costituirà il requisito tecnico di base per lo scambio dei nuovi avvisi ISO 20022 nella versione 2019 tramite EBICS.
Si ricorda pertanto che, per la configurazione della propria soluzione software EBICS, la versione ISO corrispondente è indicata nel parametro BTF «MsgVersion».

Con la sessione «HPB» vengono richieste le chiavi pubbliche di PostFinance. I valori hash delle chiavi ricevute da PostFinance vengono calcolati automaticamente dal suo software per consentire un controllo e un confronto con i succitati valori hash delle chiavi pubbliche di PostFinance. Non appena il confronto è stato concluso, è possibile creare il collegamento con il server EBICS di PostFinance.

Al primo collegamento gli aderenti trasmettono le tre chiavi personali mediante i tipi di ordine «INI» e «HIA»: chiave di firma, chiave di codifica e chiave di autenticazione che sono state precedentemente generate tramite la soluzione software EBICS e vengono inviate per posta a PostFinance dagli aderenti («lettera INI»). PostFinance verifica le chiavi e abilita l'accesso a EBICS.

01.765 IT PF 000019.00

Tipi di ordine offerti da PostFinance con EBICS

Tipi di ordine del sistema

Tipo di ordine	Descrizione
HAA	Acquisire i tipi di ordine disponibili
HAC	Acquisire protocollo cliente (formato XML)
HCA	Modificare le chiavi dell'utente EBICS
HCS	Modificare le chiavi dell'utente per la firma elettronica ed EBICS
HEV	Consultare le versioni EBICS supportate
HIA	Trasmettere le chiavi dell'utente EBICS
HKD	Acquisire i dati del cliente e dell'utente
HPB	Acquisire la chiave pubblica della banca
HPD	Acquisire il parametro della banca
HTD	Acquisire i dati dei clienti e degli utenti memorizzati da parte della banca
HVD	Consultare lo stato della VEU
HVE	Aggiungere la firma elettronica
HVS	Annullare la VEU
HVT	Consultare i dettagli della transazione VEU
HVU	Consultare la panoramica VEU
HVZ	Consultare la panoramica VEU contenente informazioni supplementari
INI	Inizializzazione password
PUB	Inviare chiave pubblica
SPR	Trasmettere il blocco dell'autorizzazione di accesso

01.765 IT PF 000019.00

Upload tipi di ordine e parametri BTF

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Tipo di ordine	**Format**	**Descrizione**	**Admin Order Type**	**Nome servizio**	**Service Scope**	**Service Option**	**MsgName**	**Msg Version 2009/2013**	**Msg Version 2019**	**Container Type**
XE2	pain.001	Ordine di pagamento	BTU	MCT	CH		pain.001	03	09	
XL5	pain.008	PostFinance Direct Debit COR1	BTU	DDD	BIL	CH001COR	pain.008	02		
XL6	pain.008	PostFinance Direct Debit B2B	BTU	DDD	BIL	CH001B2B	pain.008	02		

Download tipi di ordine e parametri BTF

EBICS 2.5				EBICS 3.0							
Tipo di ordine	**Formato**	**Descrizione**	**Preparazione**	**Admin Order Type**	**Nome servizio**	**Service Scope**	**Service Option**	**MsgName**	**Msg Version 2009/2013**	**Msg Version 2019**	**Container Type**
Z01	pain.002	Rapporto di stato su pain.001/pain.008	pain.002.zip con 1-n rapporti di stato	BTD	PSR	CH		pain.002	03	10	ZIP
Z52	camt.052	Estratto conto infragiornaliero	camt.052.zip con 1-n estratti conto	BTD	STM	CH		camt.052	04	08	ZIP
Z53	camt.053	Estratto conto con o senza avviso dettagliato	camt.053.zip con 1-n estratti conto	BTD	EOP	CH		camt.053	04	08	ZIP
ZS2	camt.054	Avviso di accredito e addebito	camt.054.zip con 1-n avvisi	BTD	REP	CH	XDCI	camt.054	04	08	ZIP
Z54	camt.054	Avviso dettagliato[1]	camt.054.zip con 1-n avvisi	BTD	REP	CH		camt.054	04	08	ZIP
STA	MT940	Estratto conto nel formato SWIFT	MT940.sta (non zippato) con un MT940	BTD	EOP	CH		mt940			
VMK	MT942	Estratto conto infragiornaliero nel formato SWIFT	MT942.sta (non zippato) con un MT942	BTD	STM	CH		mt942			
ZDF	PDF	PDF documenti del conto (estratto conto, saldo degli interessi, conferma di FX SPOT/SWAP)		BTD	DAR	CH		documents			ZIP

[1] Avvisi dettagliati nelle categorie: OPAE, CH-DD, Returns, IBAN QR, PPR, IBAN (SCOR / NON SCOR)

01.765 IT PF 000019.00

Tipi di ordine supplementari specifici per il Cash & Multibanking Tool (CMT)
(da utilizzare unicamente in relazione a un contratto Cash & Multibanking Tool presso PostFinance)

Upload tipi di ordine e parametri BTF

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Tipo di ordine	**Format**	**Descrizione**	**Admin Order Type**	**Nome servizio**	**Service Scope**	**Service Option**	**MsgName**	**Msg Version 2009/2013**	**Msg Version 2019**	**Container Type**
XL3	pain.008	Banche svizzere LSV+ con revoca	BTU	DDD	CH		pain.008	02		
XL4	pain.008	Banche svizzere BDD senza revoca	BTU	DDD	CH	XB2B	pain.008	02		
CCT	pain.001	Bonifico SEPA	BTU	SCT	GLB		pain.001			
CCU	pain.001	Bonifici rapidi in EUR il giorno stesso (non SEPA)	BTU	XCT	DE	URG	pain.001			
RFT	RFT	Ordine di pagamento MT101	BTU	RTF	GLB		mt101			

Download tipi di ordine e parametri BTF

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Tipo di ordine	**Format**	**Descrizione**	**Admin Order Type**	**Nome servizio**	**Service Scope**	**Service Option**	**MsgName**	**Msg Version 2009/2013**	**Msg Version 2019**	**Container Type**
CRZ	pain.002	Rapporto di stato pagamento per Credit Transfer	BTD	REP	DE	SCT	pain.002			ZIP
C52	camt.052	Bank to Customer Account Report	BTD	STM	DE		camt.052			ZIP
C53	camt.053	Bank to Customer Statement Report	BTD	EOP	DE		camt.053			ZIP
C54	camt.054	Bank to Customer Debit Credit Notification	BTD	STM	DE		camt.054			ZIP
Z95	MT195	Stato avviso SWIFT MT195 per riscontro in relazione agli ordini SWIFT MT101	BTD	PSR	GLB		mt195			

01.765 IT PF 000019.00