

e-Post by EBICS

Was ist EBICS

EBICS steht für «Electronic Banking Internet Communication Standard» und definiert die Verschlüsselung einer Internetverbindung sowie die Authentifizierung von Benutzern im Finanzdienstleistungsbereich.

EBICS hat sich in Europa als Kommunikationsstandard etabliert und ermöglicht dem professionellen Kunden eine Anbindung seiner Finanzsysteme an die VP Bank.

Umstellung automatisierter e-Post Download

Mit der Umstellung des e-bankings auf eine moderne Webplattform und der Einführung des zukunftsorientierten EBICS Standards zum Austausch von Daten, wird die VP Bank die bisherige „e-Post Download“ Funktionalität für Massendownload auf EBICS verlagern.

Die manuelle e-Post Speicherung via e-banking steht Ihnen nach wie vor zur Verfügung.

Was ändert sich für Sie?

	Neu	Bisher
Format	Sie erhalten .xml Dateien, in welchen die bisherigen Dateien (.pdf, .csv oder .xml) Base 64 codiert eingebettet sind.	Sie erhielten Dateien in verschiedenen Formaten (.pdf, .csv, .xml)
Dateiname	Die e-Post Dokumente, die über EBICS zur Verfügung gestellt werden, haben folgende Dateistruktur: <Kanal>_<VertragsNr.>_<Auftragsart EBICS>_<EfeedType ID>_<Kontonr[Portfolionr]>_<Service ID>_<Interne Dokument ID>_<Timestamp> Bsp.: EBICS_50111222_ZDF_1000000032_501234556001_EPO_1234567890_20180820091315.xml Mehr dazu finden Sie im Anhang.	Bisher folgten die Dateien folgender Namenskonvention: <Konto- oder Portfolionummer>_<Erstelldatum>_<EfeedType ID>_<Document ID> Bsp.: 50111222.900_20180820_1000000032_010196542.pdf
Metadaten	Jede .xml Datei enthält alle bisherigen Indexdateirelevanten Informationen, sowie neue zusätzliche Schlüsselinformationen für eine optimale Weiterverarbeitung. Mehr dazu finden Sie im Anhang.	Zusätzlich wurde eine Indexdatei (.csv) generiert, die alle abgeholten Dateien mit einigen zusätzlichen Informationen (Metadaten) auflistet.
Kanal	Die Dateien werden über EBICS auf dem VP Bank EBICS System zur Verfügung gestellt und können durch Ihren EBICS Client dort automatisiert abgeholt werden.	Die Dateien wurden auf dem VP Bank e-Banking System für Sie zum Download bereitgestellt. Der Download funktionierte über eine spezielle Rolle im e-banking Client.
e-Post Dokument	Das e-Post-Dokument ist in der XML-Datei Base 64 codiert und muss für die Weiterverarbeitung decodiert werden.	Das e-Post-Dokument wurde als pdf-Datei bereitgestellt.

Was gilt es zu beachten

Für die Verbindung mit der Bank brauchen Sie:

- eine EBICS-fähige Kommunikationsinfrastruktur (EBICS-Client)
- einen rechtsgültig unterzeichneten EBICS-Vertrag mit entsprechenden Berechtigungen
- eine Anpassung Ihrer e-Post-Verarbeitung
- eine Decodierung der PDF-Datei aus der XML-Datei
- eine Anpassung des automatisierten Downloads

Ihre Vorteile von EBICS

- modernste Technologie mit internationalem Standard
- hoher Sicherheitsstandard
- Möglichkeit zum Austausch grosser Datenmengen
- hohe Verfügbarkeit
- hoher Automatisierungsgrad
- schnelle Datenübermittlung
- Ablaufoptimierung

Kontakt

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne während der Bürozeiten zur Verfügung. Sie erreichen uns via E-Mail unter ebanking@vpbank.com

e-Post by EBICS

Anhang

XML Headers

Der XML-Header enthält alle relevanten Informationen für die Verarbeitung eines Dokumentes:

Feld	Bisheriges Feld in Indexdatei	Beschreibung	Wert
<vpBody>			
<efeedDelivery>			
<clientRelation>			
<contractNo>	-	EBICS Vertragsnummer	12345645
<bankId>	Bank	Bank-Identifikation innerhalb der VP Bank Gruppe. Als Identifikation wird die BIC (Swift-adresse) verwendet.	VPBLI = VPBVL12X VPBCH = VPBVCHZH VPBLU = VPBVLULL VPBVG = VPBVGV1 VPBSG = VPBVSGS1
<customerNo>	-	Kundennummer (siehe auch „Aufbau Kunden-, Portfolio- und Kontonummer“)	50123456
<accountNo>	Konto	Kontonummer des Kunden (siehe auch „Aufbau Kunden-, Portfolio- und Kontonummer“). Wird nur geliefert, wo diese in Bezug auf das Dokument relevant ist.	50123456001
<accountCurrencyISO>	-	Kontowährung im ISO-Code	CHF
<portfolioNo>	-	Portfolionummer des Kunden (siehe auch „Aufbau Kunden-, Portfolio- und Kontonummer“). Wird nur geliefert, wo diese in Bezug auf das Dokument relevant ist.	50123456901
<portfolioCurrencyISO>	-	Portfoliowährung im ISO-Code	CHF
<iban>	-	IBAN Nummer des Kunden. Wird nur geliefert, wo diese in Bezug auf das Dokument relevant ist.	LI0708805504025270001
</clientRelation>			
<customerName>	-	Kundenname	
<documentDetail>			
<eFeedTypeld>	Typ	Numerische ID für die Deklaration der Belegart gemäss Belegarten Tabelle.	1234567890
<creationDate>	Datum	Erstellungsdatum des Dokumentes	2017-02-06+01:00
<avalogOrderId>	Referenznummer	Order-Nummer der Transaktion. Bei Auszügen ist dieses Feld leer.	1234567890
<avalogOmsId>	-	Techn. ID des Belegs	1234567890
<metaType>	-	Transaktionsdeklaration	Bezeichnung#Techn. Begriff Börse#stex
<orderType>	-	Orderart	Bezeichnung#Techn. Begriff Kauf#stex_buy
<languageCodeISO>	-	Sprache des Dokuments	de, en, fr, nl
<isOriginal>	Original	Dokumenttyp Original / Kopie	false = Kopie true = Original

e-Post by EBICS

<isAnonymous>	-	Dokument als anonymisierter Output (nur in VPBSG)	false = nicht anon. true = anonymisiert
<additionalDocumentInfo>	Zusatzinfo	Weitere Information zur Dokumentart (Untertitel)	Xxx
<isCampaign>	-	Handelt es sich um eine Kampagne der Bank	false = keine Kampagne true = Kampagne
<bookDate>	-	Buchungsdatum	2017-02-06
<currencyISO>	Währung	Währung der Transaktion sofern Bestandteil. Bei Auszügen ist dieses Feld leer.	CHF
<amount>	Betrag	Betrag der Transaktion sofern Bestandteil. Bei Auszügen ist dieses Feld leer.	12345
<valueDate>	Valuta	Valuta-Datum der Transaktion. Bei Auszügen ist dieses Feld leer.	2017-02-06
<debitCredit>	Gutschrift/Belastung	Handelt es sich um eine Gutschrift oder Belastung. Bei Auszügen ist dieses Feld leer	0 = Belastung 1 = Gutschrift
<inOutFlows>	-	Zu-/Abflüsse	
<transactionDetails>	Details	Detailangaben zur Transaktion z.B. Zahlungsgrund oder Auftraggeber bei Gutschriften. Bei Auszügen ist dieses Feld leer	Xxx
<destinationBankCountry-ISO>	-	Empfängerbank bei ZV-Ausgang. Bei Auszügen ist dieses Feld leer	ISO-Code alphanum.
<orderBankCountryISO>	-	Auftraggeberbank bei ZV-Eingang. Bei Auszügen ist dieses Feld leer	ISO-Code alphanum.
<endToendID>		ISO Auftraggeber ID	1234567890
</documentDetail>			
<securityISIN>			
<eFeedFile>	-	Wertschriftentitelnummer ISIN	
<format>	Dateiformat	Dateiformat der im Element stream enthaltenen Daten	odf, csv, xml
<stream>	Daten	e-Postdokument	Base 64 codiert
</eFeedDelivery>			
</vpBody>			

Aufbau Kunden-, Portfolio- und Kontonummer

Kundennummer: 99999999 Standort Prefix + 6-stellige Nummer
 Portfolionummer: 99999999999 Standort Prefix + 6-stellige Nummer + 3-stelliger Suffix (beginnend mit 9)
 Kontonummer: 99999999999 Standort Prefix + 6-stellige Nummer + 3-stelliger Suffix (beginnend mit 0/1/2)

99	Prefix je nach Standort:
50	VP Bank AG Vaduz
10	VP Bank (Schweiz) AG
15	VP Bank (BVI) Ltd
20	VP Bank (Luxembourg) SA
88	VP Bank Singapore Branch

e-Post by EBICS

Aufbau Dateiname

Die e-Post Dokumente, die über EBICS zur Verfügung gestellt werden, folgen folgender Namenskonvention:

<Kanal>_<VertragsNr>_<Auftragsart EBICS>_<eFeed Type ID>_<Kontonummer oder Portfolionummer>_
<Service ID>_<Interne Dokument ID>_<Timestamp>

Bsp.:

EBICS_50111222_ZDF_1000000032_501234556001_EPO_1234567890_20180820091315.xml

e-Post by EBICS

Reihenfolge	Länge	Beschreibung	Format
Kanal		Identifikation des Servicekanals	
Vertrags Nr.	8	EBICS-Vertragsnummer	99999999
Auftragsart EBICS	3	Konstante für e-Post: ZDF	
E Feed Type ID	10	Numerische ID für die Belegart gemäss Belegarten Tabelle.	9999999999
Konto- /Portfolionummer	11	Konto- oder Portfolionummer je nach Geschäftsart	99999999999
Service ID	3	Konstante für e-Post: EPO	
Interne Dokument ID	9	Eindeutige Nummer des Dokuments	999999999
Timestamp	14	Zeitstempel der Dokumentgenerierung	JJJJMMDDHHMMSS
Datenformat	3	Konstante: XML	

Wertetabelle

Belegarten

Die Belegarten werden aufgrund der Transaktionsart definiert. Die Übersetzung der Belegarten kann der Wertetabelle entnommen werden.

Reihenfolge	Beschreibung	Format
EFEED_TYPE_ID	Numerische ID für die Deklaration des Efeed-Type	10-stelliger num. Wert
Language-ID	Sprache	1 = Englisch 2 = Deutsch
ETECHTYPE	Technische Deklaration	0 = nicht definiert 1 = Bankbeleg 2 = Report
EFEED_TYPE_NAME	Belegname	