

Actualités de PostFinance

pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels

PostFinance 

N° 1, mai 2022

Page 6 Fonction «Look-Up»: les clients peuvent déclencher l'inscription à eBill

Page 7 QR-facture: transition bientôt finie

Page 8 tilbago: recevoir/traiter les taxes officielles électroniquement



Chère lectrice, cher lecteur,

Dès le 21 novembre 2022, les nouveaux Swiss Payment Standards (SPS) de SIX s'appliqueront dans le domaine ISO 20022. Dans ce numéro, vous découvrirez ce qui change dans les SPS 2021 (version ISO en vigueur) et 2022 (version ISO 2019). Il y a aussi des nouveautés dans l'e-facture: lisez comment la migration des anciens clients Paynet vers PostFinance progresse et comment les émetteurs de factures peuvent déclencher eux-mêmes l'inscription des destinataires eBill grâce à la fonction «Look-Up». Et n'oubliez pas! Fin septembre 2022, la QR-facture remplacera les bulletins de versement et, en octobre 2022, les formulaires d'inscription seront adaptés à eBill.

Outre les deux autres dates de release de cette année, vous trouverez deux offres intéressantes: tilbago propose une extension attrayante avec le processus créancier entièrement automatisé pour les taxes officielles grâce à l'e-facture, et Tresorit convainc par une solution cloud hautement sécurisée pour la collaboration et le transfert de données.

Je vous souhaite une lecture instructive. Si vous avez des questions sur un de ces points ou tout autre sujet lié aux logiciels, l'équipe «Software Partner & Services» se tient à votre disposition par e-mail à l'adresse software-info@postfinance.ch.

Nuno Domingos
Responsable Business Architecture & Enabling Solutions

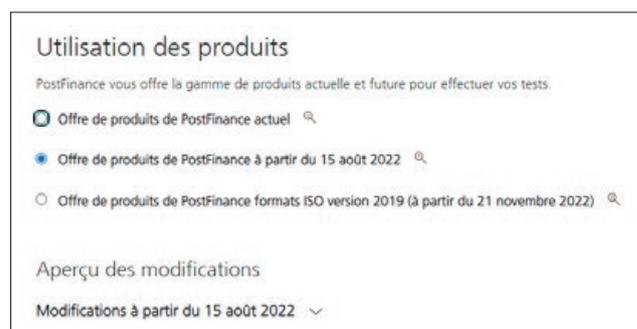
Domaine ISO 20022: changements

Dès le 21 novembre 2022, divers changements seront valables sur la place financière suisse dans le domaine ISO 20022.

Documents à votre disposition:

- [Manuels et schémas XSD](#) de la version ISO 2009 en vigueur et de la nouvelle version ISO 2019.
- Sous «Réglementations dès nov. 2022», vous trouverez le [«document delta»](#), qui s'applique suite à la suppression de BVR/BV dans la phase parallèle des deux schémas.
- Les documents [«Developer Support Documentation for pain.001»](#) et [«Developer Support Documentation camt.053»](#) publiés par SIX donnent un aperçu des adaptations fonctionnelles et formelles dans les Implementation Guidelines sur la nouvelle version ISO 2019.

- Les [manuels de PostFinance](#) (volet Manuels) seront mis à jour en continu dès le mois de juin. Il y a lieu spécialement de tenir compte du «Manuel Spécifications techniques».
- Vous pouvez tester les deux versions ISO sur la [plateforme de test de PostFinance](#). Sous «Utilisation des produits» (voir image), il est possible de sélectionner la version ISO correspondante.



Suite à la page 2 ►

Changements SPS 2021

(mise à jour fichiers camt de version ISO 2013)

→ **NtryRef:**

Dans certains cas, la logique d'enregistrement introduite par PostFinance le 8 novembre 2021 a conduit à des problèmes de traitement chez les clients. En collaboration avec SWICO, PostFinance fournira la NtryRef dans les fichiers camt dans tous les cas dès le 15 août 2022 – indépendamment de la logique d'enregistrement «Enregistrement groupé/individuel» avec ou sans référence:

N°	Genre d'enregistrement	Valable depuis le 8.11.2021		Valable dès le 15.8.2022	
		NtryRef (niveau C)	CdtrAcct (niveau D)	NtryRef (niveau C)	CdtrAcct (niveau D)
1	Enregistrement groupé avec réf. QR-f	QR-IBAN	non	QR-IBAN	QR-IBAN
2	Enregistrement individuel avec réf. QR-f	non	QR-IBAN	QR-IBAN	QR-IBAN
3	Enregistrement groupé avec réf. SCOR	IBAN	non	IBAN	IBAN
4	Enregistrement individuel avec réf. SCOR	non	IBAN	IBAN	IBAN
5	Enregistrement groupé sans réf.	non	IBAN	IBAN	IBAN
6	Enregistrement individuel sans réf.	non	IBAN	IBAN	IBAN

Sur la plateforme de test de PostFinance, vous pouvez créer les fichiers types correspondants.

→ **Creditor Account:**

Dès le 15 août 2022, la mention «OTHER» au niveau D dans camt.053/camt.054 sera remplacée par «IBAN» pour les comptes virtuels (QR-IBAN).

Les Creditor Accounts de type IBAN seront toujours livrés dans le champ <CdtrAcct><Id><IBAN> et non pas dans le champ <CdtrAcct><Id><Othr>.

C Creditor Account
 <CdtrAcct>
 ++Id
 +++IBAN

→ **Additional Remittance Information:**

Toutes les données relatives à l'AddtlRmtInf seront notifiées au client correctement dans le message créateur CWD SIA camt.054.

État actuel:

D	Additional Remittance Information RmtInf +Strd ++AddtlRmtInf	Mode de paiement 1: référence individuelle de débiteur, libellé individuel Mode de paiement 3: communications complémentaires non structurées
---	---	--

Dans l'extrait de compte camt.053, ces informations au donneur d'ordre pain.001 (avec batchbooking = false) dans le champ Remittance Information sont actuellement présentées de manière non structurée <RmtInf><Ustrd>.

Dès le 7 novembre 2022, si le client livre un message supplémentaire comme référence, cela sera notifié au client dans le champ Additional Remittance Information <RmtInf><Strd><AddtlRmtInf>. Si aucune référence n'est fournie, le texte de communication du client sera présenté de manière non structurée dans le champ <RmtInf> <Ustrd>.

Suite à la page 3 ►

Changements SPS 2022 (nouvelle version ISO 2019)

PostFinance prendra en charge la nouvelle version ISO 2019 dès le 21 novembre 2022. Les champs concernés sont les suivants:

Adaptations camt

N°	Thème	Breve description	Explication	Élément ISO/Exemple
1	BIC / BEI	BIC devient BICFI. BICorBEI devient AnyBIC.	Pas de modification de contenu.	Debtor Agent RltdAgts +DbtrAgt ++BICFI
2	Sous-élément Party	Le sous-élément Party est livré à la place de <agent>.	Pas de modification de contenu. Les sous-éléments Party sont utilisés à la place de <agent>.	Transaction Details +Related Parties ++Debtor +++Party
3	UETR	Le champ UETR est désormais livré.	PostFinance attribue l'UETR de manière autonome ou le reprend d'une autre banque.	Unique End-to-end Transaction Reference Refs ++UETR
4	Reporting Source	N'est plus utilisé.	Le champ n'est plus livré.	
5	Additional Information	Le champ <AddtlInf> est livré avec la version IG toujours valable.	SPS/2.0/PROD	Additional Information <AddtlInf>
6	Account Currency	Le champ <Ccy> est désormais livré.	Indication de la devise dans laquelle le compte est géré.	Acct +Ccy
7	Code pour le statut de comptabilisation	La valeur BOOK est livrée dans le sous-élément <Cd>.	Adaptation du sous-élément pour le statut.	Entry +Sts ++Cd

Adaptations pain.001

Nouveaux modes de paiement

Avec la suppression des bulletins de versement (BVR/BV), les anciens modes de paiement sont simplifiés:

Payment Type	SPS 2021 (version ISO 2009)	SPS 2022 (version ISO 2019)
BVR	PT: 1 (suppression au 1.10.22)	n/a
BV 1 niveau	PT: 2.1 (suppression au 1.10.22)	n/a
BV 2 niveaux	PT: 2.2 (suppression au 1.10.22)	n/a
IBAN/compte postal et IID/BIC	PT: 3	PT: D
Devise étrangère	PT: 4	PT: X (version 1)
Étranger SEPA	PT: 5	PT: S
Étranger	PT: 6	PT: X (version 2)
Chèque bancaire/Postcash	PT: 8	PT: C

PT = Payment type

Extension du jeu de caractères

SPS 2022 introduit une extension du jeu de caractères. Celle-ci comprend les caractères imprimables des blocs Unicode suivants:

- Basic-Latin (Unicodepoint U+0020 - U+007E)
- Latin1-Supplement (Unicodepoint U+00A0 – U+00FF)
- Latin Extended-A (Unicodepoint U+0100 – U+017F)

Et en plus les caractères suivants:

- Œ – (LATIN CAPITAL LETTER S WITH COMMA BELOW, Unicodepoint U+0218)
- œ – (LATIN SMALL LETTER S WITH COMMA BELOW, Unicodepoint U+0219)
- Ť – (LATIN CAPITAL LETTER T WITH COMMA BELOW, Unicodepoint U+021A)
- ť – (LATIN SMALL LETTER T WITH COMMA BELOW, Unicodepoint U+021B)
- € – (EURO SIGN, Unicodepoint U+20AC)

Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans les [Implementation Guidelines](#) au chapitre 3.1 Swiss Payment Standards 2022

Suite à la page 4 ►

Adaptations au niveau des champs individuels

→ **Adaptation** de champs existants

N°	Thème	Breve description	Explication	Élément ISO/Exemple
1	Adaptation «nom»	Le schéma autorise désormais 140 caractères dans le nom. La limitation de la Business Rule à 70 caractères est maintenue.	Pas de modification de contenu. Le champ peut toujours contenir 70 caractères au maximum.	Group Header +Initiating Party ++Name
2	Adaptation de la cardinalité «Service Level»	Le schéma n'a plus de limitation de la cardinalité du «Service Level».	Conformément à la Business Rule, le champ ne peut toujours être livré qu'une seule fois. Pas de modification de contenu.	Payment Information +Payment Type Information ++Service Level
3	«Instruction For Debtor Agent» désormais aussi sur le niveau B	Les instructions «PRIO» et «NORETRY» peuvent désormais aussi être données au niveau de l'ordre (niveau B).	Les instructions existantes au niveau du paiement (niveau C) sont toujours possibles.	Payment Information +Instruction For Debtor Agent

→ **Changement de dénomination** de champs existants

N°	Thème	Breve description	Explication	Élément ISO/Exemple
4	«BICorBEL» devient «AnyBIC»	Changement de nom de «BICorBEL» pour «AnyBIC».	Pas de modification de contenu.	Group Header +Initiating Party ++Identification +++Organisation Identification ++++Any BIC
5	Changement de nom de «BIC» pour «BICFI»	Le champ change de nom.	Pas de modification de contenu.	Payment Information +Debtor Agent ++Financial Institution Identification +++BICFI

→ **Nouveaux** champs d'adresse

N°	Thème	Breve description	Explication	Élément ISO/Exemple
6	Nouveaux éléments d'adresse	Le schéma contient désormais les éléments d'adresse «Building Name» «Floor» «Post Box» «Room» «Town Location Name» «District Name»	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Creditor ++Postal Address +++Building Name +++Floor +++Post Box +++Room +++Town Location Name +++District Name

→ **Nouveaux** champs

N°	Thème	Breve description	Explication	Élément ISO/Exemple
7	Nouvel élément «LEI»	Nouvel élément «Legal Entity Identifier».	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Group Header +Initiating Party ++Identification +++Organisation Identification ++++LEI
8	«Date Time» dans l'élément «Requested Execution Date»	Le schéma contient désormais le champ «Date Time».	Pas de prise en charge par PostFinance.* La date d'exécution souhaitée continue d'être déterminée comme «Requested Execution Date».	Payment Information +Requested Execution Date ++Date Time
9	Nouvel élément «Proxy»	Le schéma contient désormais le champ «Proxy» comme information supplémentaire relative au compte.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Payment Information +Debtor Account ++Proxy
10	Nouvel élément «UETR»	Le schéma contient désormais le champ «UETR» (Unique End-to-end Transaction Reference).	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Payment Identification ++UETR
11	Nouvel élément «Unit Currency»	Le schéma contient désormais le champ «Unit Currency» pour spécifier le rapport de conversion.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Exchange Rate Information ++Unit Currency

Suite à la page 5 ►

N°	Thème	Brève description	Explication	Élément ISO/Exemple
12	Nouvel élément «Intermediary Agent 1 Account»	Le schéma contient désormais le champ «Intermediary Agent 1 Account» pour spécifier le traitement du paiement.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Intermediary Agent 1Account
13	Nouvel élément «Creditor Agent Account»	Le schéma contient désormais le champ «Creditor Agent Account» pour spécifier le traitement du paiement.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Creditor Agent Account
14	Nouveaux éléments «Regulatory Reporting Type» «Regulatory Reporting Date» «Regulatory Reporting Amount»	Le schéma contient désormais les champs «Regulatory Reporting Type», «Regulatory Reporting Date» et «Regulatory Reporting Amount» pour spécifier le traitement du paiement.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Regulatory Reporting ++Details +++Type +++Date +++Amount
15	Nouvel élément «Related Remittance Information»	Le schéma contient désormais le champ «Related Remittance Information» comme information complémentaire pour le bénéficiaire du paiement.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Related Remittance Information
16	Nouveaux éléments «Tax Remittance» «Garnishment Remittance»	Le schéma contient désormais les champs «Tax Remittance» et «Garnishment Remittance» comme information complémentaire pour le bénéficiaire du paiement.	Pas de prise en charge par PostFinance.*	Credit Transfer Transaction Information +Remittance Information ++Structured +++Tax Remittance +++Garnishment Remittance
17	Nouveaux sous-éléments relatifs aux «Contact Details». Ils sont structurés comme suit:	Informations supplémentaires sur l'éditeur et le produit logiciel.	Ces éléments facilitent les demandes d'assistance.	Group Header +Initiating Party ++Contact Details +++Other
	Instance	Utilisation		
	1	<ChanITp>NAME</ChanITp> <Id>Nom-produit</Id>		
	2	<ChanITp>PRVD</ChanITp> <Id>Nom-éditeur</Id>		
	3	<ChanITp>VRSN</ChanITp> <Id>Version-logiciel</Id>		
	4	<ChanITp>SPSV</ChanITp> <Id>SPS Version-IG</Id>		

* L'élément peut être livré, mais il est ignoré par PostFinance. Le paiement n'est pas refusé pour autant.

Correction importante de la dernière édition

Dans la newsletter 2/2021 aux éditeurs de logiciels, nous avons spécifié les nouveaux schémas à partir du 18 novembre 2022. SIX a publié les documents finaux de la nouvelle version ISO 20022-2019: [le schéma pain.001.001.09.ch.03.xsd est valable pour le pain.001.](#)

Releases 2022

Cette année, PostFinance effectue encore deux mises à jour logicielles (RE = unité de release). À chaque fois, les systèmes centraux et environnants sont arrêtés et le logiciel est mis à jour.

Ces releases ont lieu le week-end. Il n'est donc pas possible de livrer, d'obtenir ou de traiter des données du vendredi soir au dimanche soir.

Échéances prévues:

– RE 22C: 13 et 14 août 2022

– RE 22D: 5 et 6 novembre 2022

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question sur le release à l'adresse: software-info@postfinance.ch

Informations importantes sur la migration des anciens clients Paynet vers PostFinance

La migration des anciens clients e-facture de SIX Paynet vers le système de PostFinance est en bonne voie. De nombreux clients ont déjà été migrés. Pour d'autres, la planification de la migration est en cours. En juin 2022, les dernières adaptations techniques seront introduites, complétant ainsi les bases de la migration.

Tous les partenaires logiciels contactés par PostFinance ont assuré que les clients pourraient être migrés de la plateforme de Paynet vers celle de PostFinance d'ici la fin de l'année. De plus, SAP a annoncé renoncer à poursuivre le développement de l'EDX Connector, car d'autres options orientées vers l'avenir sont proposées aussi bien par SAP que par PostFinance: un argument supplémentaire en faveur de la mise en œuvre des interfaces prises en charge par PostFinance – en particulier le format yellowbill.

La migration vers le système de PostFinance doit être terminée d'ici fin 2022. Ne sous-estimez pas la charge de travail. Si ce n'est pas déjà fait, mettez-vous à la tâche dès maintenant et impliquez vos clients à temps. Nous vous remercions de votre soutien. En cas de questions, notre gestion des partenaires se tient à votre disposition par e-mail à l'adresse suivante:

e-facture@postfinance.ch

Passage à la QR-facture: adaptation des données de base

N'oubliez pas: la QR-facture remplacera les bulletins de versement courants à la fin du mois de septembre 2022 (voir article p. 7). Même dans l'e-facture et eBill, seules les transactions avec l'IBAN et/ou le QR-IBAN pourront être livrées. Le BVR ne fonctionnera

plus. Il convient de noter que le QR-IBAN et/ou l'IBAN doivent aussi être enregistrés dans les données de base sur la plateforme e-facture de PostFinance. [Informations techniques nécessaires au passage à la QR-facture.](#)

Migrer vers eBill avec «Look-Up»

Aidez vos clients à traiter davantage de factures par voie électronique en mettant en œuvre la fonction «Look-Up». Les émetteurs de factures peuvent ainsi déclencher l'inscription à eBill.

Grâce à la fonction «Look-Up», les émetteurs de factures ne doivent plus attendre l'inscription des destinataires. Ils peuvent déclencher eux-mêmes eBill auprès de leurs destinataires de factures. Et l'intérêt est grand: plus de 750 000 utilisateurs ont déjà activé la fonction «Ajouter automatiquement un émetteur de factures» et sont prêts à recevoir des factures via eBill. Et la tendance est à la hausse.

Fonctionnement

Les émetteurs de factures vérifient s'ils peuvent envoyer une e-facture via eBill à un destinataire en demandant l'adresse e-mail ou l'IDE. Si tel est le cas, ils peuvent saisir la réponse positive comme une inscription dans les données de base du client et livrer la prochaine facture via eBill. La requête est possible de deux manières:

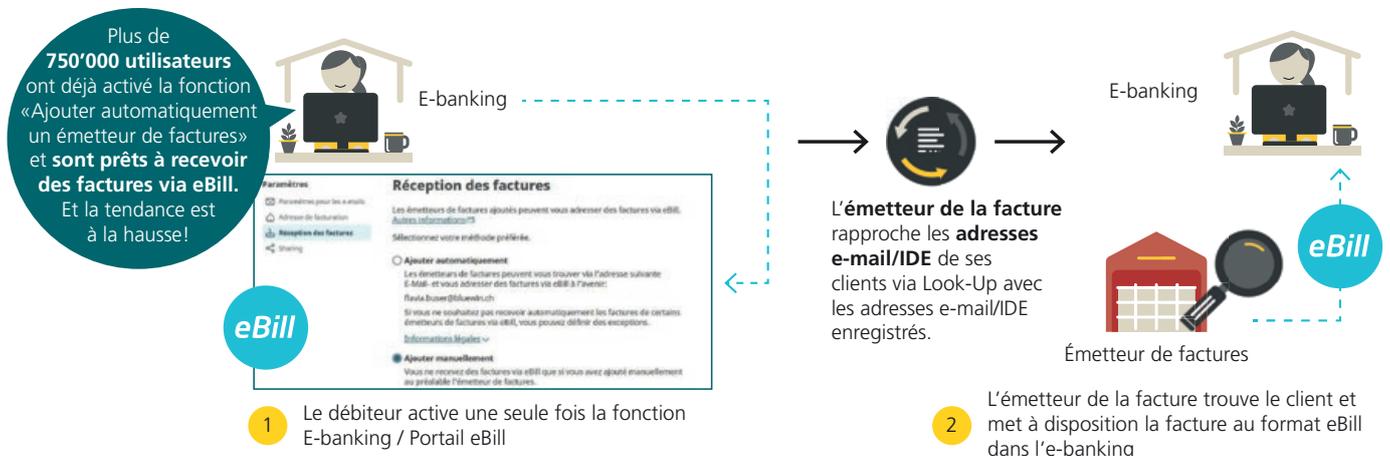
1. Via le portail eInvoicing: l'émetteur consulte manuellement des adresses e-mail individuelles ou l'IDE dans le portail eInvoicing.
2. Via le Webservice: la requête d'adresses e-mail / IDE se fait de manière automatisée via le Webservice. Il est ainsi possible de faire jusqu'à 100 demandes par requête.

Notre conseil

Pour pouvoir pleinement utiliser la recherche du destinataire de factures, il est recommandé à l'émetteur de relever au préalable les adresses e-mail ou l'IDE des clients en déclarant que cette information peut aussi être utilisée pour eBill.

Mettez en œuvre la fonction «Look-Up»

Aidez vos émetteurs de factures en mettant en œuvre la fonction «Look-Up» en tant que Webservice et contribuez au traitement électronique d'un nombre toujours plus élevé de factures. Envoyez vos questions techniques sur le service à l'adresse e-mail suivante: e-facture@postfinance.ch



Autres infos

Dans e-finance/un **pain.001**, aucun **paiement BV et BVR** avec une échéance postérieure au 30 septembre 2022 n'est possible.

Sur la plateforme test, les versions ISO existantes/nouvelles peuvent être testées avec **EBICS 3.0**.

Dès le 4 octobre 2022, **aucune image de titre** ne sera plus livrée. Seules quelques images de titre provenant de crédits BV tardifs pourront encore être livrées.

Une **QR-facture** peut être validée en quelques secondes sur la **plateforme de test** de PostFinance.

Quiconque livre un **pain.001** avec le nouveau schéma dès le 21 novembre 2022 recevra un **pain.002** dans le nouveau schéma.

Au guichet, aucun titre BV et BVR ne sera plus accepté dès le 1^{er} octobre 2022.

Conseil: pensez à mettre à jour vos **fiches techniques produits**.

Rappel: formulaires d'inscription à eBill adaptés

Avez-vous déjà modifié votre traitement automatisé? En octobre 2022, les formulaires d'inscription seront adaptés à eBill. Il en résulte de nouveaux fichiers de livraison pour les inscriptions/désinscriptions.

Si des destinataires de factures souhaitent s'inscrire à eBill auprès d'un émetteur via «Inscription via la recherche d'émetteur de factures» dans l'e-banking/e-finance, ils doivent remplir un formulaire spécifique. Pour simplifier ce processus, SIX harmonise les formulaires d'inscription. PostFinance prend en charge les nouveaux formulaires depuis novembre 2021 déjà. En octobre 2022 au plus tard, tous les émetteurs eBill en Suisse devront les utiliser. Automatisez dès maintenant les fichiers d'inscription/de désinscription dans votre logiciel.

Plus aucun formulaire «maison» admis

Dès novembre 2022, SIX ne prendra plus en charge les masques de connexion hébergés par le partenaire réseau/émetteur de la facture pour l'«Inscription via la recherche d'émetteur de factures». L'émetteur doit pouvoir traiter les inscriptions à l'aide du nom, de l'adresse postale, de l'adresse e-mail ou de l'IDE. Si ces informations ne suffisent pas, il pourra définir un texte complémentaire individuel et jusqu'à 3 caractéristiques d'identification supplémentaires par type de client (p. ex. numéro client) dans le formulaire d'inscription, à remplir par le destinataire de facture lors de l'inscription. L'émetteur peut gérer le formulaire d'inscription dans le portail elvoicing (cf. image).

Incidences techniques

Le fichier CSV avec inscription/désinscription de PostFinance et la procédure d'inscription BBX de Paynet seront suspendus fin octobre 2022. Les inscriptions et désinscriptions seront livrées dans un fichier CSV étendu ou dans un XML (version 2.0 pour chacun). Les nouveaux formats sont déjà disponibles. S'il le souhaite, l'émetteur de factures peut continuer à recevoir les inscriptions et les désinscriptions par e-mail.

postfinance.ch/e-facture-nouvelles



QR-facture: transition bientôt finie

Les bulletins de versement seront bientôt remplacés par la QR-facture. Nous avons résumé ici ce qui est encore possible et jusqu'à quand.

→ 30.9.2022: remplacement des bulletins de versement rouges et orange

Les émetteurs de factures sont tributaires du soutien de leurs partenaires logiciels, car la phase de transition des bulletins de versement vers la QR-facture s'achève bientôt. Les factures de clients commerciaux avec des bulletins de versement rouges ou orange (BV/BVR) impayées avant le 30 septembre 2022 doivent être renvoyées sous forme de QR-facture. PostFinance rejette depuis février 2022 les paiements BV/BVR dont l'échéance est postérieure au 30 septembre 2022.

→ 21.11.2022: suppression des adhésions BVR

Il se peut qu'après le 30 septembre 2022, certains paiements BV/BVR soient encore livrés depuis le trafic interbancaire SIC. De tels paiements seront comptabilisés comme d'habitude et notifiés selon les paramètres choisis. Le dernier jour de traitement possible est le 18 novembre 2022. Le 21 novembre 2022,

il est prévu de supprimer les adhésions BVR encore actives. Si des comptabilisations ont encore eu lieu depuis la dernière livraison, une livraison exceptionnelle sera créée le 21 novembre 2022 pour les clients dont la périodicité n'est pas quotidienne. Après cette date, il n'y aura plus de livraisons productives BVR. Il sera toutefois encore possible de commander des fichiers de reconstitution avec des (anciens) paiements BV/BVR pendant deux ans au plus. Le lieu et les modalités de livraison seront ensuite convenus individuellement avec le client concerné.

Le temps presse

Proposez à vos clients un logiciel compatible avec la QR-facture pour débiteurs/créanciers et migrez vos clients pour que leur trafic des paiements continue de fonctionner dès le 1^{er} octobre 2022. Pour les tests, vous disposez toujours de la plateforme de test sur <https://testplattform.postfinance.ch>. Vous trouverez ici une liste de contrôle utile pour les clients: postfinance.ch/fqr



Tresorit – le service cloud suisse sécurisé



Alternative suisse à Dropbox, Google Drive et OneDrive, Tresorit offre des solutions hautement sécurisées pour la collaboration et le transfert de données. Grâce à une technologie de cryptage brevetée de bout en bout, la filiale de la Poste garantit aux entreprises le contrôle total de leurs données numériques.

À l'apparition du stockage de données dans le cloud en 2011, les fondateurs de Tresorit ont compris que la clé pour maintenir la sécurité et la confidentialité était de sécuriser les données avant leur arrivée dans le cloud. Pour ce faire, Tresorit utilise un cryptage breveté de bout en bout. Les informations confidentielles sont cryptées avant de quitter l'appareil de l'utilisateur et

le restent jusqu'à ce que le destinataire y accède. Tresorit n'a accès ni aux clés de cryptage ni aux mots de passe de l'utilisateur. Ce principe de connaissance zéro garantit que personne d'autre ne peut accéder au contenu hautement sensible, pas même les développeurs de Tresorit.

Collaborer confortablement et en toute sécurité

L'offre de Tresorit fonctionne comme n'importe quel service de stockage dans le cloud en termes de fonctionnalités et de confort d'utilisation, mais est entièrement axée sur la protection des données. Tresorit garantit ainsi aux entreprises une collaboration fluide au sein de l'équipe, quels que soient le moment et le lieu, tout en assurant une sécurité absolue. Les administrateurs décident qui peut voir, traiter et gérer les dossiers communs et gardent le contrôle des fichiers partagés avec des mots de passe, une date d'expiration et un nombre d'accès. Les utilisateurs peuvent travailler depuis n'importe quel appareil et utiliser des options de contrôle et de monitoring efficaces.

Tester gratuitement

Tresorit propose aux entreprises des licences pouvant être testées gratuitement. Pour un transfert de données unique, il est en outre possible d'utiliser l'outil de transfert de données gratuit «Tresorit Send». Et ce n'est pas tout: Tresorit lancera bientôt un nouveau produit protégeant les e-mails confidentiels au plus haut niveau de cryptage tout en garantissant un service convivial.

tresorit.com

Logiciel étendu: e-facture/eBill pour les taxes officielles

Intégrez le robot d'encaissement à votre logiciel via Webservice. Vos clients profiteront d'un processus créancier entièrement automatisé pour les taxes officielles grâce à l'e-facture.

tilbago veille à ce que les clients bénéficient rapidement des nouvelles possibilités technologiques. Grâce à l'e-facture, mise en œuvre par tilbago, les créanciers peuvent dès maintenant recevoir des factures de taxes officielles électroniquement et les traiter de manière automatisée dans les processus créancier existants. Avec l'enregistrement comptable direct des paiements entrants des débiteurs par les offices des poursuites, les créanciers bénéficient de flux de valeurs intégrés dans le recouvrement par voie juridique.

Connecteur Webservice à libre disposition

Complétez votre solution logicielle et donnez la possibilité à vos clients d'exécuter de manière autonome le processus de recouvrement judiciaire. tilbago met gratuitement à votre disposition l'EasyAPI standard (Webservice REST), environnement de test compris. L'API permet une connexion rapide et est déjà utilisée par différentes solutions logicielles (p.ex. SAP Connector de Process Partner ou Dialog Software).



Valeur ajoutée pour vos clients

Quand proposez-vous à vos clients le moyen le plus rapide d'obtenir de l'argent? Complétez la fin du processus de créance avec la solution d'encaissement dans le cloud. tilbago est à votre disposition pour toute question.

tilbago.ch

Nous sommes à votre écoute

L'équipe «Software Partners & Services» se tient à disposition pour toute question sur les produits et services liée aux logiciels ainsi que sur les interfaces électroniques.



Christoph Schenker
Responsable Produits
Software Partners & Services



Marco Schertenleib
Responsable Produits
Software Partners & Services

N'hésitez pas à nous contacter par e-mail, à l'adresse software-info@postfinance.ch et nous nous mettrons en relation avec vous au plus vite.

Liens utiles pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels

Harmonisation du trafic des paiements et place financière suisse	
postfinance.ch/sepa	Informations sur Single Euro Payments Area (SEPA)
www.iso-payments.ch	Recommandations sur l'échange de données entre l'établissement financier et le client
Informations sur les produits	
postfinance.ch/e-commerce	Description de la prestation e-payment et solutions de paiement
postfinance.ch/e-facture	Description de la prestation
postfinance.ch/fqr	Description de la prestation
postfinance.ch/tip	Description de la prestation Giro International
postfinance.ch/conditions-tpi	Dispositions particulières pour le trafic international des paiements
postfinance.ch/manuels	Téléchargement de manuels
Tests et vérifications	
https://postfinance.ch/test	Livraison de fichiers programmés OPAAE/Debit Direct pour les tests avec téléchargement des fichiers de référence. Il est possible d'utiliser les éléments de login personnels pour e-finance.
https://testplattform.postfinance.ch	Plateforme pour les tests end-to-end des formats ISO 20022 (pain.001, pain.002, pain.008, camt.053, camt.054). Chargement et validation de QR-factures, générateur de codes QR et convertisseur camt.054/CSV QR-f. Les données de test sont automatiquement analysées et mises à disposition sous forme de rapport. Convient pour les éditeurs de logiciels et pour les clients (pas de connexion à e-finance requise).
postfinance.ch/browsercheck	Browsercheck
postfinance.ch/systemes-exploitation-et-navigateurs	Systèmes d'exploitation
Newsletter «Actualités de PostFinance pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels»	
postfinance.ch/software-info	Archives des dernières publications et inscription électronique pour cette newsletter

Mentions légales

«Actualités de PostFinance pour les éditeurs et les distributeurs de logiciels», édition de mai 2022.

Édition

PostFinance SA
Payment Solutions
Mingerstrasse 20
3030 Berne

Si vous avez des questions, des souhaits ou des remarques, veuillez tout simplement nous envoyer un e-mail à software-info@postfinance.ch. Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse postfinance.ch/software-info.