Newsletter

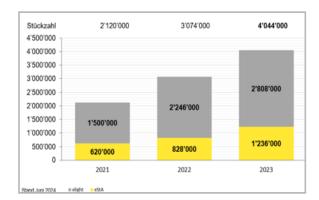
eSteuerauszug eRelevé fiscal

S Schweizerische Steuerkonferenz
CSI Conférence suisse des impôts
K Conferenza svizzera delle imposte

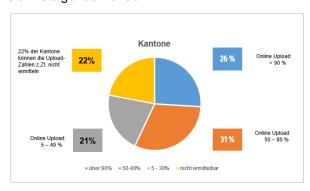
Ausgabe für Banken und Kantone | September 2024

Allgemeine Informationen zum eSteuerauszug

Für das Steuerjahr 2023 wurden mehr als 4'044'000 eSteuerauszüge von den Banken für ihre Kunden erstellt.



Die Anzahl der online Steuerdeklarationen hat eine stark steigende Tendenz.



Start Re-Testing & Upload-Testing 2024 Banken und Kantone

Die jährlichen Re-Tests und Upload-Tests mit den kantonalen Deklarationslösungen haben das Ziel, dass die Bankkunden / Steuerpflichtigen die eSteuerauszüge der Bank problemlos in ihrer Steuerdeklaration hochladen können.

Im Auftrag der SSK koordiniert das Team der itServe in 2024 sowohl die Re-Tests der Banken als auch die Upload-Tests der Kantone. Alle Banken und Kantone werden gebeten für die Kommunikation des Testing 2024 die nachfolgende E-Mail-Adresse zu verwenden: ssktest@itserve.ch.

Testing 2024

Die Banken sind gebeten, ab sofort die Re-Tests 2024 gemäss Teststatus durchzuführen.

Prozess (Happy flow)

- Pro Bank werden 3 bis 5 anonymisierte Reports als PDF-Dateien erwartet, die bereits intern mit dem Generator getestet wurden.
- Das Excel des bankeigenen Generatortests darf keine Fehler mehr enthalten.
- Die fehlerfreien PDF-Dateien sind im jeweiligen Bankenordner auf dem SSK-SharePoint unter: «Upload-Test Kantone» hochzuladen.



- Nach dem Upload informieren die Banken mittels der E-Mai-Adresse <u>ssktest@itserve.ch</u> das Test-Team, dass die PDF-Dateien bereit sind.
- Das Test-Team wird diese Reports verifizieren und fehlerfreie Reports den Kantonen via SSK-SharePoint «alle Kantone» zum Upload-Test mit der Deklarationssoftware zur Verfügung stellen.
- Die Beta-Versionen 2024 der Kantone stehen teilweise erst ab Mitte oder Ende 10.2024 zur Verfügung. Daher können sich die kantonalen Testergebnisse verzögern.
- Sobald die Testreports problemlos bei den kantonalen Deklarationsapplikationen hochgeladen werden konnten, erhalten die Banken vom Test-Team itServe eine Bestätigungsmail über das erfolgreiche Re-Testing 2024.
- Bei Fehlermeldungen und Problemen werden die Banken direkt von Ihrem Projektleiter der SSK kontaktiert.

Weitere Infos unter: Testkonzept eSteuerauszug

Kommunikation über mögliche Schwachstelle

Am 24.06.2024 wurde das SSK-Team-eSteuerauszug von einem unabhängigen Security Researcher bezüglich einer möglichen Schwachstelle in einer von der SSK-eSteuerauszug verwendeten Software-Bibliothek informiert. Betroffen ist die Version 2.2.4 des Generators und alle Vorgängerversionen. Das SSK-Team-eSteuerauszug hat unverzüglich folgende Schritte unternommen:

Verifizierung

Die Bibliotheken wurden durch Spezialisten gründlich überprüft und die gemeldete Schwachstelle verifiziert. Konkret handelt es sich um eine Schwachstelle, die potenziell dazu führen könnte, dass XXE Angriffe ermöglicht werden. Die Gefahr für solche Angriffe wird von den Spezialisten und vom SSK Team-eSteuerauszug aufgrund der Prozesse und des notwendigen Know-hows als gering eingestuft.

Behebung

Die Schwachstelle wurde in der Version 2.2.4.1 gepatcht, so dass das Problem nicht mehr besteht.

Was ist zu tun?

Die SSK eSteuerauszug empfiehlt, die betroffene Version 2.2.4 des Generators umgehend durch die neue Version 2.2.4.1 zu ersetzen. Diese Version enthält den notwendigen Fix und stellt die Sicherheit und Integrität der Software sicher.

Bei Fragen steht das SSK-Team-eSteuerauszug zur Verfügung unter:

esteuerauszug.support@ssk.ewv-ete.ch.

Sample Regressionstests mit SSK-Lib

Um eine Qualitätskontrolle der eSteuerauszüge zu einem frühen Zeitpunkt zu ermöglichen, wurden die Schnittstellen der SSK-Taxstatement-Library überarbeitet. Die Entwicklerteams der Banken, Core-Banking-Systeme und Dienstleister können die SSK-Java-Libraries für Regressionstests verwenden. Das Source-Code-Beispiel zeigt, wie automatisierte Regressionstests für den eSteuerauszug direkt im Software-Entwicklungsprozess durchgeführt werden.

Das SSK-Team-eSteuerauszug empfiehlt den Aufbau solcher Regressionstests mit der SSK Taxstatement-Library. Dies kann auf dem SSK-SharePoint heruntergeladen werden unter:

Regressiontesting_V1.2

eStA-Generator 2.2.4.1: erste Erfahrungen

Der neue eStA-Generator mit der Open Source Bibliothek wurde im Kanton Zürich getestet und in der Online-Deklarationslösung implementiert.

Beim Auslesen von gescannten eSteuerauszügen konnten deutliche Fortschritte erzielt werden. So konnten mit der alten Bibliothek in seltenen Fällen schlecht gelesene Barcodes zu einem Absturz führen, was mit dem neuen Generator nicht mehr auftritt. Zudem können, in Abhängigkeit des genutzten Scanners, gescannte eSteuerauszüge bereits mit einer niedrigen Auflösung von 100dpi (in Farbe oder Graustufen) ausgelesen werden.

Neue technische FAQ

- FAQ-0119 Steuerwert bei Titel mit negativem Bestand
- FAQ-0120 Clearingnummer und UID

Änderungen von technischen FAQ

- FAQ-0104 Krypto / Token

Neue fachliche FAQ

- FAQ-0121 Steuerwert bei Transaktionen in Fremdwährung
- FAQ-0122 Steuerwert, wenn kein definitiver Steuerwert vorhanden

Änderung von fachlichen FAQ

FAQ-0091 Ausschüttungen über Anrechtstitel

Komplette FAQ auf dem SSK-SharePoint: FAQ

Zusatzblatt bei mehr als 2 Kontoinhabern

Das SSK-Layout für den eSteuerauszug wurde erweitert. Wenn mehr als 2 Kontoinhaber vorhanden sind kann ein Zusatzblatt mit allen weiteren Kontoinhabern in den eSteuerauszug eingefügt werden. Im API 2.2.5 wird diese Funktion per default aktiviert. Die Funktion kann jedoch ausgeschaltet werden, wenn das Zusatzblatt nicht gewünscht wird. Zur Erkennung, dass ein Zusatzblatt vorhanden ist, wird im Layout als Kundennamen «und weitere» angedruckt.

Kunde	Max Muster
	(und weitere)
Kdnr.	1234567890
Periode	01.01.2024 - 31.12.2024
Erstellt am	25.08.2024
Kanton	Zürich

Kontakt

Schweizerische Steuerkonferenz (SSK)

Inge Bartosch Leitung Koordination eSteuerauszug Stv. Delegierte SSK IT inge.bartosch@ssk.ewv-ete.ch