

AVS - RKSV-Sicherheitseinrichtung in Registrierkassen Einrichtung CashBox im fiskaltrust-Portal

27.02.2017

Allgemeines

Eine CashBox ist ein Konfigurationscontainer, welcher maximal 10 Queues und maximal 10 Signaturerstellungseinheiten beinhalten kann. Pro Standort muss eine eigene CashBox verwendet werden. Mit fiskaltrust wurde vereinbart, dass Filialapotheken die CashBox der jeweiligen Stammapotheke verwenden dürfen.

Eine Queue repräsentiert eine Registrierkasse, wie sie in FinanzOnline zu registrieren ist. Einer Queue können maximal 10 Signaturerstellungseinheiten zugeordnet sein.

Signaturerstellungseinheiten (SEE) sind entweder lokal angeschlossen (USB-Sticks) oder über das Internet zu erreichen (Online-SEE).

Jede Apotheke (= jeder Kassenbetreiber) benötigt 1 CashBox mit folgenden Komponenten:

1 Queue

1 lokale SEE

1 Online-SEE (optional; nur wenn Sorglos-Paket vorhanden)

Bei Apotheken mit Filiale wird die CashBox wie folgt ergänzt:

- 1 Queue (für Apotheke = Stammapotheke)
- 1 Queue (für Filiale)
- 1 lokale SEE (für Queue Apotheke)
- 1 lokale SEE (für Queue Filiale)
- 1 Online-SEE (optional; nur wenn Sorglos-Paket vorhanden; von beiden Queues verwendet)

Zusätzliche Datenbankuser werden weitgehend wie Filialen behandelt (siehe Seite 7)

Terminologie

Beschreibungen für Cashoxes, Queues, Signaturerstellungseinheiten sowie Kassenidentifikationsnummern werden - soweit eine manuelle Benennung möglich ist - aufsteigend durchnummeriert beginnend mit 'avs1' vergeben.

z.B.:

erste Queue: avs1, zweite Queue: avs2 (z.B. bei neuer Queue wegen Servertausch)

Bei Filialapotheken wird bei der Bezeichnung der Queue und bei der Kassenidentifikationsnr. zusätzlich '_filiale' angehängt, bei zusätzlichen Usern der Name des Datenbankusers (auch in diesem Fall zwecks Vereinfachung und Vereinheitlichung der Eingabe immer in Kleinbuchstaben),

z.B.: avs1_filiale

Der Zugriff auf eine Queue aus dem AVS erfolgt über eine URL, diese wird wie folgt vergeben: http://<ip_adresse>:1200/avs_<betriebsnr_kassenbetreiber>

z.B.: <u>http://10.0.0.99:1200/avs_12345</u> (= die URL bleibt pro Datenbankinstanz immer gleich) bei Filiale z.B.: <u>http://10.0.099:1200/avs_filiale_12345</u>

Die Betriebsnummer wird deshalb hinzugefügt, damit eine irrtümlich installierte CashBox einer anderen Apotheke nicht verwendet werden kann.





erforderliche Schritte

- Anmeldung am Portal mit see@apoverlag.at
- Klick auf 'Kassenbetreiber Übersicht'
- Auswahl einer Apotheke (Suche nach Namen/e-Mail-Adresse)
- Klick auf die Apotheke (den Kunden) und danach auf 'Stammdaten', Betriebsnummer (= zweites Adressfeld) notieren (wird später noch benötigt); UID-Nummer überprüfen (blauer Haken neben 'Data Check')
- Klick auf 'AT FinanzOnline Meldungen', 'Status ihrer Zugangsdaten' überprüfen (blauer Haken)
- Klick auf 'Konfiguration'
- Klick auf 'CashBox' und Hinzufügen eines neuen Eintrages
- Klick auf 'Queue' und Hinzufügen eines neuen Eintrages
- Klick auf 'Signature Creation Unit' und Hinzufügen eines neuen Eintrages
- Klick auf 'CashBox' und 'Bearbeiten per Drag&Drop, Zuordnung Queue und SEE zur Cash-Box, Zuordnung SEE zur Queue
- Optional Hinzufügen Sorglos-Paket, Konfiguration Online-SEE und Zuordnung zu CashBox und Queue
- Rebuild Configuration

bei der manuellen Anlage von Cashbox, Queue, Signature Creation Unit bitte beachten:

- einmal gespeicherte Einträge können nicht mehr gelöscht werden
- die 'CashBoxIdentification' kann nach dem Speichern nicht mehr geändert werden
- Cashboxes für Kunden mit Sorglos-Paket nur dann anlegen, wenn UID und FON-Zugangsdaten passen (siehe oben)

Hinzufügen CashBox

🕞 Neuen Konfigurationscor	ntainer (CashBox) erstellen
Beschreibung	avs1
IPAddress	
	Speichern Rückgängig

Beschreibung ist immer 'avs1' IP-Adresse bleibt immer leer Klick auf [Speichern]



Hinzufügen Queue

Create		
Beschreibung	avs1	
PackageName	fiskaltrust.service.sqlite	~
Package Version	1.1.17057.1771 🗸	
Timeout *	15000	
CountryCode	Österreich (AT)	~
CashBoxIdentification	avs1	Schlüssel generieren
EncryptionKeyBase64	✓ W2VHTWuoLyX0fj+Xoy5smpiP6xjF4nBbOlWxd+pPWC8=	4
SignAll*		
	Speichern Cancel	

Beschreibung 'avs1' für Apotheke, 'avs1_filiale' z.B. für Filiale Package Version derzeit 1.1.17057.1771 (kann sich im Zeitablauf ändern) CashBoxIdentification = Kassenidentifikationsnummer entspricht immer der Beschreibung Generierung EncryptionKey durch Klick auf den Blitz (rechts neben dem Feld) **SignAll darf nicht aktiviert werden!** Klick auf [Speichern]

Package Name: fiskaltr Package Version: 1.1.17	ust.service.sqlite 7057.1771		
fiskaltrust.service.s	qlite		
fiskaltrust service Key	Value		+
Beschreibung	avs1		
PackageName	fiskaltrust.service.sqlite		
Package Version	1.1.17057.1771	× 2	
	http://localhost:1200/avs_12345	×	– net.pipe http
	Url		+ net.pipe http

Generierung URL durch Klick auf [http]; generierte Zeichenfolge nach ':1200/' entfernen und durch avs_<betriebsnr.> ersetzen (bei Filialen avs_filiale_<betriebsnr.>) Klick auf [Speichern und weiter]

Speichern und weiter

4/



Hinzufügen Signature Creation Unit

Hier können Sie Ihre dann auf Speichern.	r Firma eine weitere Signaturerstellungseinheit zuordnen. Geben Sie die Daten ein	und klicken
Bezeichnung	avs1	×
Package Name	fiskaltrust.signing.atapdu	~
Package Version	1.1.17057.1770 🗸	
Mode	Normal	~
	Speichern Abbrechen	

Beschreibung 'avs1' für Apotheke, 'avs1_filiale' für Filiale Package Name für lokale SEE seit Vers. 1.1. **'fiskaltrust.signing.atapdu'** Package Version derzeit 1.1.17057.1770 (kann sich im Zeitablauf ändern) Mode für lokale SEE immer 'Normal' Klick auf [Speichern]

Package Name: fiskalt Package Version: 1.1.1	trust.signing.atapdu 17057.1770	
fiskaltrust.signing. signature creation unit Signatur verifiziert bei Erstellung Lesermodus Shared verwenden Zertifikat Seriennummer	atapdu serialnumber	
Кеу	Value	+
Bezeichnung Package Name	avs1 fiskaltrust.signing.atapdu	
Package Version	1.1.17057.1770 🗸	
	net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c Url	 net.pipe http http

Generierung URL durch Klick auf **[net.pipe]** Klick auf **[Speichern und weiter]**

Ä.

Speichern und weiter



Bearbeiten CashBox per Drag & Drop

Klick auf CashBox und danach auf



SEE (z.B. avs1) und Queue (z.B. avs1) von rechts nach links ziehen (per Drag & Drop)

IPAddress Outlet * 1 avs1 (AT) Kassenidentifikationsnummer: avs1 AES-Schlüssel: W2VHTWuoLyX0fj+Xoy5smpiP6xjF4nBbOlWxd+pPWC8= (UoXQ) fiskaltrust.service.sqlite (1.1.17057.1771) http://localhost:1200/avs_04049 avs1 fiskaltrust.signing.atapdu (1.1.17057.1770) net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c	Beschreibu	avs1	
Image: PAddress Outlet* 1 Image: Payse of the second se			
Outlet* 1 Image: avs1 (AT) Image: avs1 Kassenidentifikationsnummer: avs1 AES-Schlüssel: W2VHTWuoLyX0fj+Xoy5smpiP6xjF4nBbOlWxd+pPWC8= (UoXQ) fiskaltrust.service.sqlite (1.1.17057.1771) Image: http://localhost:1200/avs_04049 Image: avs1 Image: avs1 Image: avs1 Image: fiskaltrust.signing.atapdu (1.1.17057.1770) Image: avs1 Image: avs1 Image: a	IPAddress		
 avs1 (AT) Kassenidentifikationsnummer: avs1 AES-Schlüssel: W2VHTWuoLyX0fj+Xoy5smpiP6xjF4nBbOlWxd+pPWC8= (UoXQ) fiskaltrust.service.sqlite (1.1.17057.1771) http://localhost:1200/avs_04049 Avs1 fiskaltrust.signing.atapdu (1.1.17057.1770) net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c 	Outlet [*]	1	
 http://localhost:1200/avs_04049 avs1 fiskaltrust.signing.atapdu (1.1.17057.1770) net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c 	avs1 (AT Kassenide AES-Schlü: W2VHTWu fiskaltrust	T) C entifikationsnummer: avs1 ssel: uoLyX0fj+Xoy5smpiP6xjF4nBbOlWxd+pPWC8= (UoXC .service.sqlite (1.1.17057.1771)	30))
 avs1 fiskaltrust.signing.atapdu (1.1.17057.1770) net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c 	% http://	localhost:1200/avs_04049	
% net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c	• · · · · ·		
	 avs1 fiskaltrust 	.signing.atapdu (1.1.17057.1770)	•

Outlet wird automatisch vergeben (in der Regel 1).



verwendete SEE auswählen (wird meistens 'avs1' sein, bei Filialen z.B. 'avs1_filiale')



Ĥ/



Hinzufügen Sorglos-Paket (optional)

Im Excel-Dokument überprüfen, ob die Apotheke das Sorglos-Paket bestellt hat. Ist das der Fall, dürfen die nächsten Schritte aber nur dann durchgeführt werden, wenn die UID-Prüfung bei der Apotheke funktioniert hat (siehe oben, Stammdaten). Außerdem sollten in diesem Fall die FON-Zugangsdaten bereits eingetragen sein.

Der Grund dafür ist, dass bei der Zuordnung eines Sorglos-Paketes eine Online-SEE personalisiert und an FON gemeldet wird. Wenn nicht personalisiert werden kann (weil UID nicht mit Namen überprüft werden kann), scheitert die Erstellung der Online-SEE.

erforderliche Schritte

- Klick auf 'Shop Entitlements' und Zuordnung Ansprüche
- Klick auf 'Konfiguration CashBox' und Durchführung Upgrade (aus Ansprüchen)
- Klick auf 'Konfiguration SCU und Konfiguration Online-SEE
- Klick auf 'Konfiguration Cashbox' und Online-SEE zur Cashbox hinzufügen

Ansprüche (Entitlements) zuordnen

Own Entitlements			
Name 🗢	Description 🗢	Remaining Terms 🌲	
Mehr			
Entitlements of Öster	rreichische Apotheker-Verlagsgesells	schaft m.b.H	
Name 🗢	Description 🗢	Remaining Terms 🗘	Move
AT_FISKALTRUST_CAF	REFREE	1665.00	1 2 3 4 10
1			

Klick auf [3] (für ein Sorglos-Paket benötigt man insgesamt 3 Ansprüche) Achtung - diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden.

Upgrade aus Ansprüchen (Entitlements) durchführen

Tabelle durchsuc	hen				
Beschreibung 🗢	IP-Adresse 🗘	Outlet 🗘	Timestamp (UTC) 🗘	Launcher	Upgrade
> avs1		1	26.02.2017 22:25:28	۵ 🔺 ۵	\$ 🐵
Klick auf 💿	> im Warer	ıkorb wird e	in Artikel hinzugefügt		



Klick auf den Warenkorb



arenkorb	😭 Checkout
Menge	Gesamtpreis
1	€ 0,00
	Menge 1

Klick auf [Checkout]

Produkt	Menge	Einzelpreis	USt Satz	Gesamtpreis
fiskaltrust.Sorglos (2017, aus Anspruch) (221)	1	€ 0,00	20,0%	€ 0,00
			Netto :	€ 0,00
			Gesamt :	€ 0,00
	Zahlungsme	ethode		
	Kos	tenlos		
		🗹 Verbind	llich Bestellen	

Klick auf [Verbindlich Bestellen], zur Bestätigung erscheint:

Produkt	Menge	Einzelpreis	USt%	Gesamtpreis
fiskaltrust.Sorglos (aus Anspruch)	1	€ 0,00	20,0%	€ 0,00
			Netto :	€ 0,00
			Gesamt :	€ 0,00

Â/



Konfiguration Online-SEE

Tabelle durchsuchen				
Beschreibung 🗢	VDA \$	Seriennummer 🗢	Finanz-Online 🗘	
> avs1			?	۵ 🖌 ۵
Online-Signaturerstellungseinheit 5A4DE310	AT1	0x5A4DE310	×	• / 1
				« < 1 > »

Edit		
Bezeichnung	Online-Signaturerstellungseinheit 5A4DE310	
Package Name	fiskaltrust.signing.atrustonline	
Package Version	1.0.16326.1240 🗸 🗸	
Mode	Backup	
	Speichern Abbrechen	

Mode 'Normal' ändern auf 'Backup' Klick auf [Speichern]





Hinzufügen Online-SEE zur CashBox

Klick auf CashBox und danach auf

uf 👌

Online-SEE von rechts nach links ziehen

C'¢
0
0

Klick auf [Speichern]

Klick auf 'Queue'

Liste der Queues				+ Neu anlegen
Tabelle durchsuch	ien			
Beschreibung 🕈	Lokalisierung 🕈	Aktiv 🗘	Journal	
> avs1	AT: avs1			C 🔷 🖊 🛍
				« < 1 > »

Klick auf

Æ/



list of	scu connected to queue e2921933-01ff-4a64-9441	-c62419868958 with cashboxidentifica	tion avs1	I
Von Verfü	Queues verwendete Signaturerstellungs gbare Signaturerstellungseinheiten	seinheiten		
Tab	elle durchsuchen			
\$	Bezeichnung 🗢	URL \$	\$	Mode \$
*	avs1	net.pipe://localhost/77b7db5a	%	Normal 🗸
>	Online-Signaturerstellungseinheit 5A4DE310	https://signing.fiskaltrust.at/a	8	Backup 🗸

beide SEE's müssen aktiviert sein (die lokale SEE mit Mode 'Normal', die Online-SEE mit Mode 'Backup'

Klick auf [Speichern und Weiter]

Speichern und weiter Speichern Rückgängig

Rebuild Configuration

Klick auf CashBox und diese durch Klick auf die Beschreibung aufklappen

∨ avs1		1	26.02.2017 23:02:33	
CashBoxId:	ß	b15d99fb-1d5f-490e-ab8c-2b3ea29b1	135f	
AccessToken:	ß	BIWA8XrDscSgOt35tQ4EDJwROwnwZ	IXWoEAUowwnMz1AWZX	
Queues:	eavs1 Kassen AES-Sci (0) C n (1) C h fiskaltr	avs1 (AT) Kassenidentifikationsnummer: avs1 VES-Schlüssel: W2VHTWuoLyX0fj+Xoy5smpiP6xjF4nBbOlWxd+pPWC8= (UoXQ 0) C net.pipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-633f686f0e3c 1) C https://signing.fiskaltrust.at/atrustonline iskaltrust.service.sqlite (1.1.17057.1771)		
Helpers:	% http:	//localhost:1200/avs_04049		
SignaturCreationUnits:	 avs1 fiskaltr net.p 	ust.signing.atapdu (1.1.17057.1770) ipe://localhost/77b7db5a-fa19-4cb9-9d05-63	0 3f686f0e3c	
	Onlin fiskaltr	ne-Signaturerstellungseinheit 5A4DE310 ust.signing.atrustonline (1.1.17057.1770)	٥	
	% https	://signing.fiskaltrust.at/atrustonline		

Klick auf

Ä.



zusätzliche Datenbankuser

Zusätzliche Datenbankuser mit gleicher UID-Nummer (wie die Apotheke) werden wie Apotheken mit Filiale abgebildet (sofern überhaupt eine Verpflichtung zur Signierung vorliegt). Befindet sich ein zusätzlicher DB-User am gleichen Server, kann die gleiche lokalen SEE verwendet werden, anderenfalls benötigt der zusätzliche User auch eigene lokale SEE. Eine Online-SEE kann in jedem Fall gemeinsam genutzt werden.

CashBox bei zusätzlichem DB-User am gleichen Server

- 1 Queue (für Apotheke)
- 1 Queue (für zusätzlichen User)
- 1 lokale SEE (von beiden Queues verwendet)
- 1 Online-SEE (optional; nur wenn Sorglos-Paket vorhanden; von beiden Queues verwendet)

CashBox bei zusätzlichem DB-User auf anderem Server

- 1 Queue (für Apotheke)
- 1 Queue (für zusätzlichen User)
- 1 lokale SEE (für Queue Apotheke)
- 1 lokale SEE (für Queue zusätzlicher User)
- 1 Online-SEE (optional; nur wenn Sorglos-Paket vorhanden; von beiden Queues verwendet)

Die URL für die Queue sieht bei einem zusätzlichen User z.B. wie folgt aus (Datenbankuser AVS-FAKT):

http://10.0.0.99:1200/avs_avsfakt_12345

Zusätzliche Datenbankuser mit abweichender UID-Nummer müssen im fiskaltrust-Portal als getrennte Kassenbetreiber angelegt werden (sofern überhaupt eine Verpflichtung zur Signierung vorliegt).

