## AVS - fiskaltrust-Service - Vorgehensweise bei Servertausch (05.05.2017)

## Variante A: Geplanter Servertausch – alle notwendigen Dateien sind zugänglich

Um den Launcher sowie alle notwendigen Daten auf den neuen Server zu kopieren sind nur wenige Schritte notwendig.

- Am alten Server den Fiskaltrust-Dienst beenden.
- Das gesamte Launcher-Verzeichnis samt Inhalt vom alten Server auf den neuen Server kopieren (normalerweise d:\fiskaltrust).
- Das gesamte Fiskaltrust-Daten-Verzeichnis samt Inhalt vom alten Server auf den neuen Server kopieren (normalerweise c:\programdata\fiskaltrust). Dabei unbedingt darauf achten, dass der Pfad am alten und neuen Server ident ist.
- Den Dienst am neuen Server installieren (d:\fiskaltrust\install-service.cmd) und starten.
- Im AVS einen Verbindungstest durchführen und ggf. einen Nullbeleg erstellen. Keinesfalls einen neuen Startbeleg erstellen.

## Variante B: Fiskaltrust-Daten sind nicht zugänglich oder defekt

Wenn die Fiskaltrust-Daten bzw. das Daten-Verzeichnis nicht zugänglich sind (z.B. nach einem Server-Crash oder wenn die SQLite DB defekt ist), muss die bisher verwendete Queue im Fiskaltrust-Portal abgemeldet und eine neue Queue erstellt werden. Nach der Installation des Dienstes muss ein Startbeleg erstellt werden.

• Am Fiskaltrust-Portal mit den Zugangsdaten des Kassenbetreibers (Apotheke) oder des Kassenherstellers anmelden und ggf. auf den Bereich des Kassenbetreibers wechseln.

fiskaltrust.	INDEX Liste der Queues				
Magahash Marina Maka Ma	Liste der Queues				+ Neu anlegen
	Tabelle durchsucher	1			
👪 Übersicht	Beschreibung 🕈	Lokalisierung 🗢	Aktiv 🕈	Journal	
¢	> AVS Basis	AT: avs1	×		C 🔹 🖌 📋
E talanar Samayadada Registerin Kalika Malarika					« < 1 > »
🖪 Kassenbetreiber 🧹					
Konfiguration Y					
🗊 CashBox					
Queue					
• Helper					
Signature Creation Unit					
E Template					

• Unter Konfiguration – Queue eine neue Queue anlegen.



- Das Feld Beschreibung und CashBoxIndentification ist, wenn die bisherige Queue mit 'avs1' bezeichnet war, mit 'avs2' (bei Filialen 'avs2f') zu belegen. Die CashBoxIndentification muss innerhalb einer Apotheke unbedingt eindeutig sein, darf nicht mehrfach verwendet werden und kann nachträglich nicht geändert werden!
- Danach muss ein EncryptionKey erstellt und gespeichert werden.

fiskaltrust.	Create		Back to List
taggitern Meltre totar 10 minut tai 1	Create		
🗱 Übersicht	Beschreibung	avs2	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	PackageName	fiskaltrust.service.sqlite	~
	Package Version	1.1.17057.1771 ~ 2	
ining dama kinetaa	Timeout *	15000	<b>I</b>
📕 Kassenbetreiber 🛛 <	CountryCode	Österreich (AT)	~
<b>ପ୍ଟ</b> Konfiguration ଁ	CashBoxIdentification	avs2	
📦 CashBox	EncryptionKeyBase64	✓ T86UTuOZ42vJnK/a1wxz9JjZYv5WN3IUNN/wLoc8NjA=	
🛢 Queue	SignAll*		
Helper     Signature Creation Unit	(	Speichern Cancel	

 Im folgenden Fenster muss die URL ergänzt werden. Die URL kann aus der alten Queue entnommen werden (ggf. die Konfiguration der Queue mit dem Zahnrad-Symbol nochmals öffnen). Anschließend speichern.

fiskaltrust.		Back to List
	Configuration	
segularit factors	Package Name: fiskaltrust.service.sqlite Package Version: 1.1.17057.1771	
👪 Übersicht	fiskaltrust.service.sqlite	
A minimum	fiskaltrust service	
E Latarur Liternapathala Maggilaran Konina Milaya 40	Key Value	
R Kassenbetreiber		
😋 Konfiguration	* Beschreibung avs2	
🗊 CashBox	PackageName fiskaltrust.service.sqlite	
<ul><li>Queue</li><li>Helper</li></ul>	Package Version 1.1.17057.1771	
Signature Creation Unit	http://localhost:1200/avs	
🖹 Template		
🖋 Update		
🖶 Shop	Speichern und weiter Speichern Rückgängig	



• Die Zuordnung der Signaturerstellungseinheiten kann nun geändert werden.

Beschreibung 🗢	Lokalisierung 🕈	Aktiv 🗢	Journal	
> AVS Basis	AT: avs1	*		C • / 1
> avs2	AT: avs2		j=	C • / 1

• Bei der alten Queue müssen die Signaturerstellungseinheiten entfernt werden.

list of scu connected to queue 718338e6-10cb-4a35-bc82-7002793b5a84 with cashboxidentification avs1								
Von Queues verwendete Signaturerstellungseinheiten Verfügbare Signaturerstellungseinheiten								
Tabelle durchsuchen								
Bezeichnung	URL 🗢	\$	Mode 🗢	PackageName 🗘	VDA \$	SN 🗢		
Online-Signaturerstellungseinh eit 1ABA1CED	https://signing.fi	<b>%</b>	Backup (15s 💙	fiskaltrust.signing.atrus tonline	AT1	0x1ABA 1CED		
AVS Basis	net.pipe://localh	<b>%</b>	Normal (15s 🗸	fiskaltrust.signing.atapd u	AT1	0x9c36f 38		
Speichern und weiter Speichern	Rückgängig			٩٢.	< 1	> >>		

• Bei der neuen Queue müssen die Signaturerstellungseinheiten hinzugefügt werden.

list of scu connected to queue cfcadddc-9213-4d7e-9aff-fec9948f5716 with cashboxidentification avs2								
Von Queues verwendete Signaturerstellungseinheiten Verfügbare Signaturerstellungseinheiten								
Tabelle durchsuchen								
Bezeichnung	URL 🗢	\$	Mode 🗢	PackageName 🗘	VDA \$	SN 🗢		
Online-Signaturerstellungseinh eit 1ABA1CED	https://signing.fi	8	Backup (15s 💙	fiskaltrust.signing.atrus tonline	AT1	0x1ABA 1CED		
AVS Basis	net.pipe://localh	8	Normal (15s V	fiskaltrust.signing.atapd u	AT1	0x9c36f 38		
Speichern und weiter Speichern	Rückgängig			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	< 1	> >>		



• Anschließend die Cashbox mit der Drag&Drop Bearbeitung öffnen.

fiskaltrust.	Ĺ	Übersicht der Angenation P	r Konfigur	ationsco	ntainer (CashBox)	von Lehener	Lowenapotheki	ł
Actival Park		Hier sehen Sie alle	von Ihnen ange	legten Registi	rierkassen. Sie können diese k	configurieren, lösche	n oder Neue hinzufügen. + Hit	nzufügen
Übersicht		Tabelle durchsuc	hen					
A science base	<	Beschreibung 🗢	IP-Adresse 🗢	Outlet 🕈	Timestamp (UTC) 🗘	Launcher	Upgrade	
E Laborar Laborarysticale Magularia Martina		> AVS Basis 1		1	24.03.2017 07:33:09	❷ 📥 🛕	Solution	û
	<						« c 1	> >>
Kassenbetreiber	<b>`</b>							
CashBox	Ť							

• Per Drag&Drop kann die alte Queue in den rechten Bereich gezogen werden, die neue Queue in den linken. Danach speichern.

fieldaltrust	CashBox bearbeiten			Zurück zur Liste
IISKaltrust.	Liste / CashBox bearbeiten			
Natural Contractor				
Reflect Big Reflect Reflect	C d48d7ee1-b462-41bc-8316-3f6ff4d5e0fd	~ ×	Sequeues	~ ×
📰 Übersicht	Beschreibun AVS Basis 1		AVS Basis (AT)	C'O
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	IPAddress		Kassenidentifikationsnummer: avs1 AES-Schlüssel: +YC9A4TsxmkSnqC4G1924fHmKS8Flm (6JOG)	nLapcuzfg/ddyQ=
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Outlet <sup>*</sup> 1		fiskaltrust.service.sqlite (1.1.17057.1771)	
and a second sec		2	% http://localhost:1200/avs_70327	
himphren hering	⇒ nuc2 (AT)	720		
	Kassenidentifikationsnummer: avs2			
📕 Kassenbetreiber 🧹	AES-Schlüssel: T86UTuOZ42vJnK/a1wxz9JjZYv5WN3IUNN/wLoc (nZGP)	8NjA=		
📽 Konfiguration 🗸 🔨	(1) I https://signing.fiskaltrust.at/atrustonline (0) I net.pipe://localhost/5d1b0d2d-96ad-45ec-9fd6-f91d8226	893e	• Helper	~ ×
CashBoy	fiskaltrust.service.sqlite (1.1.17057.1771)			2
	% http://localhost:1200/avs_70327			
G Reiper	Online-Signaturerstellungseinheit 1ABA1CED	•	Signaturerstellungseinheiten	~ ×
Unit	fiskaltrust.signing.atrustonline (1.1.17057.1770)			
🖹 Template	https://signing.fiskaltrust.at/atrustonline			
🖋 Update				
	AVS Basis fiskaltrust.signing.atapdu (1.1.17057.1770)	۰		
🖶 Shop <	Statistics and sta			
¶ Wissensdatenbank 〈				
	Speichern Rückgängig			

**A** 



• Abschließend muss ein Rebuild der Cashbox vorgenommen werden.

ier senen Sie alle V	on innen angelegte	en Registrierkass	en. Sie konnen diese konfigurieren	, loschen oder Neue h	inzutugen.	+ Hinz
Tabelle durchsuch	ien					
Beschreibung 🗘	IP-Adresse 🗢	Outlet 🗢	Timestamp (UTC) 🗘	Launcher	Upgrade	
> AVS Basis 1		1	05.05.2017 07:33:00	Θ 🔺 💧	<b>~</b>	� ≡
						« < 1 >

• Die alte Queue kann nun abgemeldet werden.

	Index				
fiskaltrust.	Liste der Queues				
uhan munumbi Kautan Kritu Kauta K	Liste der Queues				+ Neu anlegen
handha -					
💶 Übersicht	Tabelle durchsuchen				
	Beschreibung 🗢	Lokalisierung 🗢	Aktiv 🕈	Journal	
	> AVS Basis	T: avs1	~		C 🔶 🖌 📋
E Lénere Lénerappinés Lagytern Baltin	> avs2	R ? AT: avs2			6 0 1 0
mahar na					« < 1 > »
🖪 Kassenbetreiber 🧹					
<b>ଝ୍ଟ</b> Konfiguration ୪					
🕄 CashBox					
E Queue					
Manuelle Meldungen ü	ber FinanzOnline zu Regist	rierkasse avs1			
Allgemeine Informationen	zu FinanzOnline Meldungen				
Fiskaltrust Queues / Bele	gketten entsprechen Registrie	rkassen im Sinne der RKSV. I	Diese Registrierkasse mi	uss über FinanzOnline geme	ldet werden.
Ausgewählte Queue: AVS Kassenidentitfikationsnu Aktueller Status: Registrie	· Basis mmer: avs1 ert				
Wenn Sie die Mendung b Meldung erhalten.	ereits durchgeführt haben, fo	lgen Sie dem entsprechendn	e Link in der Informatio	ns-E-Mail, welche Sie nach de	em Start der manuellen
Kassenidentifikationsn	un avs1				
Meldungsart	Abmeldung der Regist	rierkasse			~
Zeitpunkt	5/5/2017 7:38:11 AM				
	Meldung erstellen	Abbruch			

A



- Wenn am Apotheken-Server der Dienst noch ordnungsgemäß läuft, wird die neue Konfiguration durch einen Neustart des Dienstes aktiv. Andererseits muss der Launcher heruntergeladen und der Dienst neu eingerichtet werden.
- Wegen dem Hinzufügen einer neuen Queue ist es nun notwendig im AVS einen neuen Startbeleg zu erstellen.
- Im Fiskaltrust-Portal kann man das Abmelden sowie die Inbetriebnahme der neue Queue abschließend überprüfen.

fiskaltrust.	FinanzOnline Übersicht <sub>Firma /</sub> <b>Stammdaten</b>			Zuri	ück zur Übersicht
Ang phone the second second	Tabelle durchsuchen				
	Meldung 🗢	Datum 🗢	FON-Satz-Nr 🗢	Status 🗢	\$
👪 Übersicht	Inbetriebnahme Kassenidentifikationsnummer:avs2	5/5/2017 7:43:17 AM		new	C O
<pre></pre>	Außerbetriebnahme Kassenidentifikationsnummer: avs1	5/5/2017 7:38:11 AM	34155	> done	
Laborar Linear	and shared the second states of the	2020/2012/0814766		define.	
ing plane in the line of	intervisionalise Conversion of Editoria converse and	101007451048		1	
Übersicht	international test thread to be at the party	0.0001110.00000	10.000	1.000	
Stammdaten	Independence (and the last of proceeding)	3020074/00494	0.07	1.000	
Account Settings	international and an end and a state of the	events to term the		1.000	
Vertriebsgebiete Mitarbeiter				*	↓ 1 > ≫
Download	mehr				
AT FinanzOnline Meldungen					
Scanned QR Codes					

Wenn das fiskaltrust-Sorglos-Paket oder einzelne FinanzOnline-Meldungen gebucht wurden, erfolgt die Übermittlung der Meldungen an FinanzOnline automatisch.

Anderenfalls muss der Kassenbetreiber (= der Inhaber der Apotheke) oder dessen Steuerberater die Meldung manuell in FinanzOnline durchführen (siehe auch 'RKSV – Sicherheitseinrichtung - Zusatzanleitung für Installationen ohne Sorglos-Paket').