

Avenum4i - Produktverwaltung

Avenum Technologie GmbH Saturn Tower Leonard-Bernstein-Straße 10 A-1220 Wien

T: +43 1 92 101-100 E: support@avenum.com

Version Juli 2018 Anmerkungen zu diesem Dokument richten Sie bitte an office@avenum.com



Produktverwaltung

Alle Avenum Produkte werden zukünftig nur mehr über das Modul Avenum4i verwaltet. Das betrifft den Einsatz von Programmkorrekturen und die Verwaltung der Freigabecodes. Eine Bereitstellung der PTFs auf unserer Webseite wird es nicht mehr geben.

Die wichtigsten und am meisten genutzten Produkte sind bereits auf Basis4i umgestellt. Die anderen Avenum Produkte werden noch nach und nach darauf umgestellt.

Der Aufruf der zentralen Produktverwaltung erfolgt über den Befehl "avenum4i". Die Installation erstellt eine Kopie des Befehls in die Standardbibliothek QGPL und sollte somit ohne Bibliotheksangabe funktionieren.

24 Sitzung A - [24 x 80]	
STRBASAV AVENU GAL	JM 4i 12.11.13 12:43:38
Produktverwaltung 1. Produktverwaltung	Produkte 20. Guard 4i 21. Interact 4i SMS 22. Interact 4i Mail 23. Connect P2PV2
PTF 5. verfügbare PTFs prüfen 6. verfügbare PTFs laden 10. Übertragunsprotokoll	
12. Mit Imagekatalogen arbeiten 13. Mit Katalogeinträgen arbeiten	sonstiges
Auswahl oder Befehl	90. Abmelden (C) 2011-2013 Avenum Technologie GmbH
===>	
MAL A	22/007

Anzeige: Avenum4i



Erstinstallation

Die Erstinstallation ist eine Sonderverarbeitung und muss laut dieser Anleitung erfolgen. Zukünftige Programmüberprüfungen und –updates werden dadurch wesentlich vereinfacht und sind im Teil "Installationsprozess mit Beispieldaten" beschrieben.

1 Vorbereitungen für die Übertragung

Zu Beginn müssen Sie die benötigten Sicherungsdateien (Savefiles) unter dem Link

http://avenum4i.avenum.com/PTF/Avenum4i/AVBAS/

Produkt Avenum4i Basis downloaden.

2 Übertragung der Files per FTP

Im nächsten Schritt müssen Sie die Sicherungsdateien (Savefiles) einzeln von Ihrem PC auf die iSeries übertragen.

Dazu klicken Sie auf Start -> Ausführen

Ausführe	en	? ×
-	Geben Sie den Namen eines Programms, Ordners, Dokuments oder einer Internetressource an.	
Öffnen:	cmd	•
	OK Abbrechen <u>D</u> urchsuche	<u>،</u>

Hier bitte CMD eingeben und bestätigen. Es erscheint ein weiteres Eingabefenster.



*

-

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [Version 5.2.3790] (C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Dokumente und Einstellungen\Administrator>_



Nun müssen Sie, in das Verzeichnis indem Sie die zuvor runtergeladenen Savefiles gespeichert haben, wechseln.



Wenn Sie in das Verzeichnis gewechselt haben, müssen Sie sich per FTP auf Ihre IBM i verbinden. Dazu geben Sie bitte folgenden Befehl ein

FTP <IP Adresse>

Als Beispiel:





Nach bestätigen der Eingabe werden Sie aufgefordert den Benutzernamen und Passwort einzugeben. Der Benutzer muss entsprechende Berechtigungen zum Übertragen der Objekte haben.



Nach Eingabe des Users und des Passworts sollten Sie die Meldung erhalten, dass der Login erfolgreich war.



Nun können Sie mit der eigentlichen Übertragung der Dateien beginnen. Hierzu wechseln Sie in den binären Modus.



Danach geben Sie bitte den Befehl

put <Dateiname> /qsys.lib/zielbibliothek.lib/BAS11.savf

und bestätigen Sie die Eingabe. als Beispiel:





3. Rücksichern der Installationsbibliothek

Wechseln Sie nun bitte auf Ihre iSeries.

1. Alle installierten Produkte über bestehenden Downloadbereich auf aktuellen PTF Stand updaten.

- 2. Login QSECOFR oder User mit Sonderberechtigungen:
- a. *ALLOBJ
- b. *IOSYSCFG
- c. *SECADM
- 4. Bibliothek wiederherstellen mit folgendem Command:

RSTLIB SAVLIB(AVBAS11) DEV(*SAVF) SAVF(Bibliothek/BAS11) RSTLIB(AVBASV010)

Bibliothek Bibliotheksname in die Sie das Savefile per FTP übertragen haben

5. Installationsprogramm aufrufen:

CALL PGM(AVBASV010/AVBAS11) PARM('AVBASV010' 'E')



Installationsprozess mit Beispieldaten

Die Produktverwaltung ist immer auf dem Stand der letzten Überprüfung. Eine Überprüfung auf neue verfügbare Programmkorrekturen muss manuell mit F21 gestartet werden.

Avenum Produkte verwalten 4.07.13 SNE 14:10:42 Auswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMF020 31.12.15 SMS Interact Modem SMS020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVCON 00 00 Aktuell	x
Avenum Produkte verwalten 4.07.13 SNE 14:10:42 Auswahlmöglichkeiten: 14:10:42 SPTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMB020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMCN 00 00	
Avenum Produkte verwalten 4.07.13 SNE 14:10:42 Auswahlmöglichkeiten: 14:10:42 SPTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Uberprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMB020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMCON 00 00	
Avenum Produkte verwalten 4.07.13 SNE 14:10:42 Avswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Avenum Basis 4i AVGRD Avenum Guard 4i AVGRD Event Guard 4i GAG010 System Guard 4i SYG010 System Guard 4i SYG010 SWS Interact 4i AVSNS SMS Interact Provider SMB020 SMS Interact Modem SMS020 Avenum Mail Interact 4i AVMLC Avenum Mail Interact 4i AVMLC Avenum Mail Interact 4i AVCON Avenum Connect 4i AVCON	
Avenum Produkte verwalten 4.07.13 SNE 14:10:42 Auswahlmöglichkeiten: 14:10:42 SPTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Uberprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i GAG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 00	
SNE 14:10:42 Auswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 Aktuell Avenum Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i GAG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVBMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVMCON 00 00	
Auswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen 2011-01-01 A Produkt Prdde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i GAG010 31.12.15 Garbage Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVMCON 00 00	
S=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i GAG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMF020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 00	
Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2011-01-01 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i GAG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 00	
A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status Avenum Basis 4i AVBAS 08 08 Aktuell Avenum Guard 4i AVGRD n. Installiert Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i GAG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSNS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 00	
Avenum Basis 4iAVBAS08AktuellAvenum Guard 4iAVGRDn. InstalliertEvent Guard 4iEVG01031.12.15Garbage Guard 4iGAG01031.12.11System Guard 4iSYG01031.12.15Avenum SMS Interact 4iAVSMSn. InstalliertSMS Interact ProviderSMP02031.12.15Avenum Mail Interact 4iAVMLCn. InstalliertAvenum Mail Interact 4iAVMLCn. InstalliertAvenum Connect 4iAVCON0000	
Avenum Guard 4iAVGRDn. InstalliertEvent Guard 4iEVG01031.12.15Garbage Guard 4iGAG01031.12.11System Guard 4iSYG01031.12.15Avenum SMS Interact 4iAVSMSn. InstalliertSMS Interact ProviderSMP02031.12.15Avenum Mail Interact 4iAVMLCn. InstalliertAvenum Connect 4iAVCON0000	
Event Guard 4i EVG010 31.12.15 Garbage Guard 4i GAG010 31.12.11 System Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Mail Interact 4i AVCON 00 00	
Garbage Guard 4i GAG010 31.12.11 System Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 SMS Interact Modem SMS020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 00	
System Guard 4i SYG010 31.12.15 Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 SMS Interact Modem SMS020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 00	
Avenum SMS Interact 4i AVSMS n. Installiert SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 SMS Interact Modem SMS020 31.12.15 Avenum Mail Interact 4i AVMLC n. Installiert Avenum Connect 4i AVCON 00 Aktuell	
_ SMS Interact Provider SMP020 31.12.15 _ SMS Interact Modem SMS020 31.12.15 _ Avenum Mail Interact 4i AVMLC	
_ SMS Interact Modem SMS020 31.12.15 _ Avenum Mail Interact 4i AVMLC <mark>n. Installiert</mark> _ Avenum Connect 4i AVCON 00 00 Aktuell	
_ Avenum Mail Interact 4i AVMLC <mark>n. Installiert</mark> _ Avenum Connect 4i AVCON 00 00 Aktuell	
_ Avenum Connect 4i AVCON 00 00 Aktuell	
_ Core ACB023 *PERM	
_ P2PV2 Connect ACV023 31.12.00	
_ P2PV2 Connect SSL ACW023 *PERM	
_ EDI Signatur ACY023 31.12.00	
_ TranLite ACE023	
Weitere	
F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren	
MA a 07/002	

Anzeige: Produktverwaltung mit alter PTF Überprüfung

Tipp: Über einen Planungseintrag für den Befehl CHKPTFAV kann die Überprüfung auch automatisiert werden.

Durch die Verwendung von Image-Katalogen ist ein Benutzerprofil mit folgenden Sonderberechtigungen notwendig:

- a. *ALLOBJ
- b. *IOSYSCFG
- c. *SECADM

31 Sitzung A - [24 x 80]



Aven	um Produkt	e ver	walt	en	4.07.13
SNE					14:13:02
Auswahlmöglichkeiten:					
5=PTFs verwalten 6=Freiga	becode ein	trage			
Überprüfung auf	neue PTF V	ersio	nen	vom: 20	13-07-04
A Produkt	PrdCde	Ist	Akt	<u>Gültig bis</u>	Status
_ Avenum Basis 4i	AVBAS	08	08		Aktuell
_ Avenum Guard 4i	AVGRD		03		n. Installiert
_ Event Guard 4i	EVG010			31.12.15	
_ Garbage Guard 4i	GAG010			31.12.11	
_ System Guard 4i	SYG010			31.12.15	
Avenum SMS Interact 4i	AVSMS		00		n. Installiert
_ SMS Interact Provider	SMP020			31.12.15	
SMS Interact Modem	SMS020			31.12.15	
Avenum Mail Interact 4i	AVMLC				n. Installiert
Avenum Connect 4i	AVCON	00	31		PTF Verfügbar
Core	ACB023			*PERM	
P2PV2 Connect	ACV023			31.12.00	
_ P2PV2 Connect SSL	ACW023			*PERM	
_ EDI Signatur	ACY023			31.12.00	
_ TranLite	ACE023				
					Weitere
F3=Verlassen F12=Abbrechen	F21=PTF S	tand	aktu	alisieren	
Neue PTF Liste inkl. ReadMe	wurden erf	olgre	ich	geladen.	
					07/002

Anzeige: Produktverwaltung mit aktueller PTF Überprüfung

Avenum Produkte verwalten 4.07.13 SNE 16:09:06 Auswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 0=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2013-07-04 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status TranLite INSDES in ACM017 31.12.00 Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 PTF Verfügbar Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPD *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM	22 Sitzung A - (24 x 80)		- 8 ×)
SNE 16:03:06 Auswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2013-07-04 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status	2	Avenum Produkte verwalten	4 07 13
Auswahlmöglichkeiten: 5=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Uberprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2013-07-04 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status TranLite INSDES in ACM017 31.12.00 5 Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 PTF Verfügbar Core M84052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen. 99/092	SNE		16:09:06
S=PTFs verwalten 6=Freigabecode eintragen Überprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2013-07-04 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status TranLite INSDES in ACM017 31.12.00 A Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM Ende F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	Auswablmöglichkeiten:		10100100
Underprüfung auf neue PTF Versionen vom: 2013-07-04 A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status TranLite INSDES in ACM017 31.12.00 Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 PTF Verfügbar Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Ende Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen. ************************************	5=PTEs verwalten 6=E	reigabecode eintragen	
A Produkt PrdCde Ist Akt Gültig bis Status TranLite INSDES in ACM017 31.12.00 Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	Überprüfung	auf neue PTE Versionen vom:	2013-07-04
TranLite INSDES in ACM017 31.12.00 Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	A Produkt	PrdCde Ist Akt Gültig bis	Status
Avenum Banking 4i AVBNK 18 19 PTF Verfügbar Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	TranLite INSDES in	ACM017 31.12.00	
Core MB4052 *PERM EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	5 Avenum Banking 4i	AVBNK 18 19	PTF Verfügbar
EBICS Kommunikation MBEBIC *PERM SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	Core	MB4052 *PERM	
SEPA Credit Transfer MBSEPA *PERM SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	EBICS Kommunikation	MBEBIC *PERM	
SEPA Direct Debit MBSEPD *PERM Ende F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	_ SEPA Credit Transfer	MBSEPA *PERM	
Ende F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	_ SEPA Direct Debit	MBSEPD *PERM	
F3=Verlassen F12=Abbrechen F21=PTF Stand aktualisieren Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.			5-t
Neue PTF Liste inkl. ReadMe wurden erfolgreich geladen.			Ende
	F3=Verlassen F12=Abbre	chen FZI=PIF Stand aktualisieren	
	Neue PIF Liste inkt. Ke	adme wurden erfolgreich geladen.	
	M <u>A</u> a		09/002

Anzeige: 5=PTFs verwalten für Produkt Banking4i

A - [24 x 80



	SN	E	Avenum Produkte verwalten	4.07.13 16:09:06
	na	5=PTFs verwalten	6=Freigabecode eintragen	
		Überprü	fung auf neue PTF Versionen vom:	2013-07-04
	A	Produkt	PrdCde Ist Akt Gültig b	is Status
	<u>5</u>	TranLite INSD Avenum Bankin	PTF Liste	AVBNK
		EBICS Kommuni	1=ReadMe 2=Download 3=Imagekatalog	4=LODRUN
		SEPA Credit T	A Text	PTF Status
		SEPA Direct D	Avenum Banking 4i	18 Installiert
				Ende
	F3	=Verlassen F1		
	Ne	ue PTF Liste inkl	. ReadMe wurden erfolgreich geladen.	
a a				12/021

Anzeige: 2=PTF download

📲 Sitzung /	A - [24 x 80	[[_ 0 X
3			Avenum Produkte verwalten	4 07 11	2
		SNE		16:09:00	6
		Auswahlmöglichkeit	en :		
		5=PTFs verwalten	6=Freigabecode eintragen		
		Überpr	üfung auf neue PTF Versionen vom:	2013-07-04	
		A Produkt	PrdCde Ist Akt Gültig b	ois Status	
		_ TranLite INSD _			- }
		5 Avenum Bankin	PTF Liste	AVBNK	
		_ Core			
		_ EBICS Kommuni	1=ReadMe 2=Download 3=Imagekatalog	4=LODRUN	
		_ SEPA Credit T	A Text	PTF Status	
		_ SEPA Direct D	_ Avenum Banking 4i	18 Installiert	
			_ banking4i PTF019	19 <mark>Geladen</mark>	
				Ende	
		F3=Verlassen F1 4			
		Eintrag zu Imageka	talog AVINSTALL hinzugefügt und angehä	ingt	
мА	а			13/021	

Anzeige: nach Fertigstellung vom Download



3	1 Sitzung A - [24 x 80]	_ 0 ×
þ		
1	Mit Imagekatalogeinträgen arbeiten	
	System: S10E504C	
	Katalog : AVINSTALL Status : Nicht ber.	
	Typ : Optisch Einheit :	
	Verzeichnis : /home/AVInstall	
	Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.	
	1=Hinzufügen 2=Ändern 4=Entfernen 6=Anhängen 8=Laden 9=Entladen	
	10=Datenträger initialisieren 12=Mit Datenträger arbeiten	
	Ausw Index Status Name der Imagedatei	
	<u>*AVAIL</u>	
	1 Geladen AVBNK19Wrk	
1		
	Ende	
	F 3 =Verlassen F 5 =Aktualisieren F 6 =Imagekatalog laden/entladen	
	F7=Imagekatalog prüfen F12=Abbrechen F24=Weitere Tasten	
1		
M	12/003	

Anzeige: 3=Imagekatalog

Mit Auswahl 6 das Image anhängen.

М	it Imagekatalogei	nträgen arbeiten	0.0000000
Katalog : AVINST	ALL	Status :	System: S10E504C Nicht ber.
Typ : Optisc	h	Einheit :	
Verzeichnis : /home/	avinstall		
Queurbl singshap und Ei	nanhotnete deŭeko	_	
1=Hipzufügen 2=Ände	rn 4=Entfernen	6=Anbängen 8=1	laden 9=Entladen
10=Datenträger initia	lisieren	12=Mit Datenträ	ger arbeiten
			ger di berten
Ausw Index Status	Name der Image	datei	
<u>*AVAIL</u>			
1 Entladen	AVBNK23Wrk		
2 Entladen	AVCON35Wrk		
3 Entladen	AVMLC14Wrk		
4 Entladen	AVBNK24Wrk		
5 Angehängt	AVBAS11Wrk		
6 Entladen	AVCON36Wrk		
		50 1 1 1	Ende
F3=Verlassen F5=Aktua	lisieren	F6=Imagekatalog	laden/entladen
F/=Imagekatalog prüfen	F12=Abbrechen	F24=Weitere Tast	en

Anzeige: alternative Anzeige mit mehreren Daten im Imagekatalog

Es darf nur ein Eintrag im Status "angehängt" vorhanden sein.



Der Imagekatalog muss jetzt noch in das virtuelle Laufwerk geladen werden. Ist der Imagekatalog noch nicht geladen (Status = nicht ber.), dann mit F6 und die Einheit mit "AVVIRTOPT" belegen.

32 Sitzung A ~ [24 x 80]	
Mit Imagekatalogointrägen arbeiten	
	S10E504C
Katalog AVINSTALL Status Vicht ber	01020040
The Antisch Finheit	
Verzeichnis : /home/AVInstall	
Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.	
1=Hinzufügen 2=Ändern 4=Entfernen 6=Anhängen 8=Laden 9=Ent	laden
10=Datenträger initialisieren 12=Mit Datenträger arbeiten	
Ausw Index Status Name der Imagedatei	
<u>*AVAIL</u>	
1 Geladen AVBNK19Wrk	
Ende	
F3=Verlassen F5=Aktualisieren F6=Imagekatalog laden/entlade	n
F7=Imagekatalog prüfen F12=Abbrechen F24=Weitere Tasten	
MA a 12/003	



ng A - [24 x 80]



Mit Imagekatalogei	nträgen arbeiten
Katalog : AVINSTALL Typ : Optisch Verzeichnis : /home/AVInstall	System: S10E504C Status : Bereit Einheit : AVVIRTOPT
Auswahl eingeben und Eingabetaste drücke 1=Hinzufügen 2=Ändern 4=Entfernen 10=Datenträger initialisieren	n. 6=Anhängen 8=Laden 9=Entladen 12=Mit Datenträger arbeiten
Ausw Index Status Name der Image <u>*AVAIL</u>	datei
F3=Verlassen F5=Aktualisieren	Ende F8=Imagekatalog laden/entladen
F7=Imagekatalog prüfen F12=Abbrechen	F24=Weitere Tasten

Anzeige: Image angehängt und Imagekatalog geladen

Zurück zum Fenster "PTF Liste"

	30 Sitzung A - [24 x 80]			_ ā ×
þ				
110				
1			Avenum Produkte verwalten	4.07.13
		SNE		16:09:06
		Auswahlmöglichkeit	en :	
		5=PTFs verwalten	6=Freigabecode eintragen	
		Überpr	üfung auf neue PTF Versionen vom:	2013-07-04
		<u>A Produkt</u>	PrdCde Ist Akt Gültig b	is Status
		- TranLite INSD		
		<u>5</u> Avenum Bankin	PTF Liste	AVBNK
		_ Lore	1-Readle 2-Develord 2-Imagekatalog	
		_ EBICS Kommuni	1-Readme 2-Downtoad 3-ImageRatatog	ATE Statuc
		SEPA Direct D	Avenum Banking 4i	18 Installiert
			banking4i PTF019	19 Geladen
-				
				Ende
		F3=Verlassen F1 4		
		Eintrag zu Imageka	talog HVINSTHLL hinzugerugt und angena	ngt
	M <u>A</u> a			13/021



Auswahl "4=LODRUN"

Laden und ausführen (LODRUN) Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken. Einheit	J	2 Sitzung A - [24 x 80]	_ 0 ×
Laden und ausführen (LODRUN) Auswahl eingeben und Eingebetaste drücken. Einheit PUVIROPT Verzeichnis Verzeichnis K Ende Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten	2		
Laden und ausführen (LODRUN) Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken. Einheit			
Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.	1	Laden und ausführen (LODRUN)	
Einheit		Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.	
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten		Einheit A <u>VVIRTOPT</u> Name, *TAP, *OPT, *SAVF Verzeichnis /	
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten			
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten M■ a 06/037			
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten			
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten M■ a 06/037			
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten M [™] a 06/037			
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten M≜ a 06/037			
Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten			
F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten M [⊕] a 06/037		Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf F5=Oktualisieren F12=Obbrechen	
M≜ a 06/037		F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten	
₩ <u>0</u> a 06/037			
₩ <u>0</u> a 06/037			
]	MA a 06/037	

Anzeige: Einheit ist vorbelegt und muss bestätigt werden

D] Sitzung A - [24 x 80]	- 0
Programmnachrichten anzeigen	
Tob 474446/SNE/SNE91 im Subsustem DINTER in DSVS om D5 07 13 um 08-58-	36 995
	So ges
AVDAS DEFEITS INSTALLIEFT.	
Aktualisierung des PIF Status erfolgreich durchgeführt.	
PTF 19 wurde erfolgreich installiert.	
Eingabetaste> Weiter.	
F3=Verlassen F12=Abbrechen	
M <u>P</u> a 01/001	

Anzeige: Installation erfolgreich durchgeführt



(2011g A * [24 x 80]				
		Avenum Produkte verwalten	5.07.13	
SI	NE		08:59:42	
Au	uswahlmöglichkeite	en :		
	5=PTFs verwalten	6=Freigabecode eintragen		
	Überpri	fung auf neue PTF Versionen vom:	2013-07-04	
<u>A</u>	Produkt	PrdCde Ist Akt Gültig b	is Status	
	TranLite INSD			
5	Avenum Bankin	PTF Liste	AVBNK	
	Core			
	EBICS Kommuni	1=ReadMe 2=Download 3=Imagekatalog	4=LODRUN	
	SEPA Credit T	A Text	PTF Status	
_	SEPA Direct D	_ Avenum Banking 4i	18 Installiert	
		banking4i PTF019	19 Installiert	
			Ende	
E3	3=Verlassen E1			
а			12/021	
а			12/021	

Anzeige: Produktstatus ist aktualisiert

Der Installationsprozess wurde an Hand von "Banking4i PTF019" dargestellt und kann für alle anderen Produkte angewandt werden.



Manueller Download und Installation

Besteht keine Verbindung zum Internet oder untersagen Firmenrichtlinien den automatischen Download aus dem Downloadverzeichnis, dann muss die PTF Installation in einzelne Schritte geteilt und einzeln ausgeführt werden.

Download der PTF Referenz- und Informationsdatei 1

Download der Daten via Webbrowser und ablegen im IFS Verzeichnis "/home/AVInstall".

http://avenum4i.avenum.com/PTF/Avenum4i/AVPTFDTA.txt http://avenum4i.avenum.com/PTF/Avenum4i/AVPTFRME.txt

Die Verarbeitung entspricht der Auswahl F21.

Sitzi						
Avenum Produkte verwalten 27.08.13						
GAL						15:20:36
Aus	wahlmöglichkeiten:					
5	=PTFs verwalten 6=Freigabe	code ein	trag	en		
	Überprüfung auf ne	ue PTF V	ersi	onen	vom: 2013	-08-27
<u>A</u>	Produkt	PrdCde	Ist	Akt	<u>Gültig bis</u>	<u>Status</u>
	Avenum Basis 4i	AVBAS	09	09		Aktuell
	Avenum Guard 4i	AVGRD	03	03		Aktuell
_	Event Guard 4i	EVG010			31.12.15	
_	Garbage Guard 4i	GAG010			*PERM	
_	System Guard 4i	SYG010			31.12.15	
	Avenum SMS Interact 4i	AVSMS	00	00		Aktuell
_	SMS Interact Provider	SMP020			31.12.15	
_	SMS Interact Modem	SMS020			31.12.15	
	Avenum Mail Interact 4i	AVMLC				n. Installiert
	Avenum Banking 4i	AVBNK	20	21		PTF Verfügbar
_	Core	MB4052			*PERM	
_	EBICS Kommunikation	MBEBIC			*PERM	
_	SEPA Credit Transfer	MBSEPA			*PERM	
_	SEPA Direct Debit	MBSEPD			*PERM	
_	banking4i DKS	MBDKS				
						Weitere
F3=	Verlassen F12=Abbrechen F	21=PTF S	tand	aktu	ıalisieren	
MA A 07/002						
Anzoic	ae: Avenum Produktverwaltung					

Anzeige: Avenum Produktverwaltung



2 Download der PTF Datei

Download der Daten via Webbrowser und ablegen im IFS Verzeichnis "/home/AVInstall"

http://avenum4i.avenum.com/PTF/Avenum4i/

3 PTF-Download einarbeiten

Login mit einem Benutzerprofil mit ausreichend Berechtigung für die Avenum-Tool-Bibliotheken und dem Imagekatalog AVINSTALL.

• PTF-Referenz- und Informationsdatei einarbeiten

Befehl IMPPTFDTAV mit Angabe der abgelegten Dateien aufrufen

z.B.: IMPPTFDTAV DTAPATH('/home/AVPTFDTA.txt') RMEPATH('/home/AVPTFRME.txt')

• PTF in den Imagekatalog laden

Befehl IMPPTFIGAV mit Angabe der abgelegten Datei aufrufen

z.B.: IMPPTFIGAV IMGPATH('/home/AVBAS09.iso')

		•
Sitzung A - [24 x 80]		
	Avenum Produkte verwalten	27.08.13
GAL		15:20:36
Auswahlmöglichkeit	ten:	
5=PTFs verwalter	6=Freigabecode eintragen	
Uberpr	rüfung auf neue PTF Versionen vom:	2013-08-27
<u>A Produkt</u>	PrdCde Ist Akt Gultig b	<u>is Status</u>
_ Avenum Basis		
_ Hvenum Guard	PIF Liste	AVBNK
Event Guard 4 Cambage Guard	1=RoadMo 2=Roupload 2=Imagekatalog	
_ Garbage Guard	A Text	A-LODKON DIE Statue
Avenum SMS In	banking4i PTE019	19 Installiert
	Avenum Banking 4i	20 Installiert
SMS Interact	banking4i PTF021	21 Geladen
_ Avenum Mail I		
<u>5</u> Avenum Bankin		
_ Core		
_ EBICS Kommuni		
_ SEPA Credit T		
_ SEPA Direct D		– .
_ banking4i DKS		Ende
E2=Vonlaggen E1		
TS-Vertassen FI		
		12/07
		12/02

Die Verarbeitung entspricht der Auswahl "2-Download".

Anzeige: Avenum Produktverwaltung – PTF Liste



4 Installationsaufruf

Wird über die Avenum Produktverwaltung aufgerufen. Die Verarbeitung entspricht der automatischen Verarbeitung und wird mit "4 = LODRUN" gestartet.

📑 🗧 Sit			_				
		Avenum Produkte verwalten	27	.08.13			
GA	L		15	:19:12			
Au	swahlmöglichkei	ten:					
	5=PTFs verwalter	n 6=Freigabecode eintragen					
	Uberp	rüfung auf neue PTF Versionen vom:	2013-08-27				
<u> </u>	Produkt	Prdüde Ist Akt Gultig b	<u>is Status</u>				
—	Avenum Basis		AUB				
-	Event Guard	PIF Liste	HVB				
- 1	Corbogo Guard	1=PoodMo 2=Dowplood 3=Imodokotolog					
-	Sustem Guard	A Text	PTE Statue				
	Avenum SMS In	banking4i PTE019	19 Installiert				
-	SMS Interact	Avenum Banking 4i	20 Installiert				
_	SMS Interact	banking4i PTF021	21 Geladen				
	Avenum Mail I						
5	Avenum Bankin						
	Core						
	EBICS Kommuni						
_	SEPA Credit T						
_	SEPA Direct D						
_	banking4i DKS	<i>x</i>	Ende				
F3	F3=Verlassen F1						
MĤ	A			14/021			



HTTP Einstellungen

Die Überprüfung und das Laden von Programmkorrekturen erfolgt über das Standardprotokoll http. Dafür ist eine Verbindung ins Internet notwendig. Um die aktuellen Einstellungen dafür abzurufen und ggf. auch anpassen zu können, ist ab BASIS PTF12 der Menüpunkt 11 enthalten.

Sitzung A - [24 x 80]		_ 🖸 🗙				
STRBASAV	AVENUM 4i	28.11.13				
CHGHTTPDFT	Verbindungseinstellungen	1.30.31				
IP-Adresse	http://assoftw.avenum.com/PTF/avenum4i					
Proxy-IP						
Methode						
Proxy-Port	1-65535					
Proxy-Auth.						
F3=Abbrechen	F12=Verlassen					
Auswahl oder Be ===> 11	fehl (C) 2011-2013 Avenum Techno	logie GmbH				
F3=Verl. F4=Bed.frg. F9=Auffinden F12=Abbrechen F13=Unterstützende Informationen F16=AS/400-Hauptmenü						
M <u>A</u> A		05/019				

Anzeige: http Verbindungsparameter

Wird ein Proxy mit Autentifizierung verwendet, muss Benutzer und Kennwort base64 kodiert hinterlegt werden.



Unterstützung

Für Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung. Sollten Sie bei der Installation Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere Supportabteilung

Email:support@avenum.comTelefon:+43 1 92 101-100