Exchange Synchronisation

Dieses Modul synchronisiert Timetable-Bereiche in PC CADDIE mit Ihrem Outlook Kalender. Alle Termine, die neu erstellt oder verändert werden, werden automatisch an das jeweils andere Medium übertragen. So haben Sie immer die wichtigsten Termine im Blick!

Schritt 1: Einrichtung Dienste und Sonderparameter

Die Exchange Schnittstelle benötigt in PC CADDIE zwei Dienste welche eingerichtet werden müssen.

Installation Synchroniations-Service:

PC CADDIE		^			🗸 Anlegen
PC CADDIE Kasse			Instanz der EXE		m
PC CADDIE Restau	rant				[[] Loschen
PC CADDIE Intrane	t-Service				Ende
PC CADDIE Karten	system		Diese Verknüpfungen erzeugen	FB	
PC CADDIE Karten	system 1		Auf dem Desktop		
PC CADDIE Karten	system 2		🗹 Im Startmenü		
PC CADDIE Karten	system 3		In Startmenü/Programme/PC CAD	DIE	
PC CADDIE Karten	system 4		Schnellstart-Leiste		
PC CADDIE Karten	system 5		In Startmenü/Autostart		
PC CADDIE Online	-Service				
PC CADDIE Telefor	isystem		Verknüpfungen jeweils für ALLE B	Senutzer	
PC CADDIE Termin	al-Server 1				
PC CADDIE Hotel-I	nterface		Als Service bzw. Dienst installieren:		
PC CADDIE SILBER		*	Als System-Service installieren	F4	
Bezeichnung:			Als System-Service entfernen	F5	
Programm:		-	Dienst starten > Dienst	beenden	
Parameter:			Dienste-Verwaltungskonsole öffn	en F7	
jcon:	0		Service Manager:		
			E. Zu Service Manager bingufügen		

Über Makro "Ink" den Synchronisations-Service installieren:

ane	State	ID	Time	PID	Vertion - 2015a-32 - 17.06 15 17:18:18
Manaow	Burging since 29.9 2015 21-44-26	haudui209	14-10-09	1456	24.04.2015 10.05 22
Katentutiem	Bunning since 31.8 2015 14:20:14	user c1	1418.06	1420	2015+32 - 17.06 15 17:19:18
Intranet-Server	Bunning since 31.8 2015 14:20:14	user il	1416.04	3640	2015+32 - 17.05 15 17:18:18
Dnine-Service	Bunning since 21.9 2015 17:08:35	user online	14:16:08	3724	2015a-32 - 17.05.15 17:18:18
Service	Bunning since 12:59:44	user pocs	14:16:06	1824	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Synchronisations-S	erviceRunning since 14:15:44	user_sync	14:16:05	3348	2015a-32 - 17.05.15 17:18:18
Start 😥 🗖	Stop 🔁 🖪 Restart 🖪 🕃 R	Refresh (ES) 🗳	Function	8) 👌	🔶 New 🛛 🇿 Edit 🕅 🗙 Delete
og of Service user_s	ync = START · 24.09.15 · 14:15:44		¥	Auto Rel	hesh (Shilt+F5) 🕞 Log Anchiv (F6

Sonderparameter eintragen:

Über den Button **FUNCTION** und **XtraGet** kann nun der Sonderparameter *SYNC_EXCH* der Lasche **LOKAL** eingetragen werden.



Sie sollten hie	er keinesfalls selbst experimen	tieren!	den.		X Abbruch
Filter:		_	🗌 🗖 Alphabetisch	sortieren	
Allgemein	Kontenbereich allgemein	Lokal	Kontenbereich lokal	Benutzer	🔶 <u>N</u> eu (E
SYNC_EXC	4				O Bearbeiter F
					De-/Aktivieren
					× Löschen F
					< Economic
					Caden
					E Speichern
					- Speichein
					Klassisch
					- Danner

Installation Exchange Service:

Momentan muss dieser Dienst noch manuell von einem Techniker installiert werden. Zukünftig wird dieser Dienst jedoch auch über Makro "Ink" eingerichtet werden.

fultiD: Disabled					
larre	State	ID	Time	PID	Version - 2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
 Manager 	Running since 29.8.2015 21:44:26	baudroit08	14:42:08	1456	24-04-2015 10:05:33
Katentystem	Bunning since 31.8 2015 14:20:14	uter_c1	14:42:10	1420	20156-32 - 17.06 15 17:18:18
Exchange	Furning since 14:41:40 Purpling since 21.9 2015 14:20:14	user_exch	14:42:05	9400	2305-2015 08:54:00
Online-Service	Burning since 21.9 2015 17:06:35	user online	14:42:07	3724	2015a-32 - 17.06 15 17 18:18
Service	Burning since 12:59:44	user poos	14:42:08	1824	2015+32 - 17.06 15 17:18:18
Synchronisations-Si	erviceBunning since 14:15:44	user sunc	14:42:07	3348	2015a-32 - 17.06 15 17:18:18
Start (F2)	Stop 🔁 📴 Restart 付 🤶 R	etresh (FS) 👂	 Function(19) 👌	🔶 New 🚺 🖉 Edit 🖅 🗙 Delete
og of Service user_e	xch MGBOlient Init		Y	Auto Ref	fresh (Shilt+P5) 🕞 Log Archiv (F6

Schritt 2: Einstellungen in der Passwortverwaltung

Das Exchange-Konto wird immer auf einen PC CADDIE Benutzer eingerichtet. Hierzu müssen in der Passwortverwaltung (Lasche SYNC) die Einstellungen für jeden User eingestellt und angepasst werden:

Name:	Info Exchange Kur	zkennung:	✓ <u>о</u> к
Passwort	•••••		
Berechtigur	ng Spezial Gruppen CRM\D		× Abbruch
Kontakte sy	nchronisieren		
Kontakte:	Ja		
Kontaki Re	aiche aunchronisisten		
Advasce	Neis		
Adlesse:	Nein		
Telefon:	Nein		
E.Mail	gemas Gruppe		
C-INIGII.	Sunchronisieren		
	Synchronisioner		
Termine syr	hchronisieren		
Termine:	Alle Timetable erlauben	•	
	CC 9 Loch	0901 🔺	
	CC Folge 9	0902	
	LC 1-9 Loch	0903	
	LLC 10-18 Loch	0904	
	C Chip Course	UBU3	
	Pitch Course	UBU2	
	Putt Course	UBU4	
	Hange	UBU T	
	ILL Mange Sud	ORO1 🔽	

Die Einstellungen sind wie folgt möglich:

Kontakt:					
Kontakt		Ja			Hier kann ausgwählt werden, ob der User die auf dem Exchange-Server angelegten
		Nein			Kontakte abgleichen darf
Kontaktbereiche syncl	nronisieren:				
Kontakt Bereiche	Adresse		Nein	Es darf	kein Abgleich durchgeführt werden
	Telefon		Gemäß Gruppe	Gruppe	neinstellungen
	E-Mail		Nur exportieren	Es darf Exchan	ein Export von PC CADDIE zum ge-Server stattfinden
			Synchronisieren	Es darf von PC	ein wechselseitiger Abgleich stattfinden CADDIE zum Exchange-Server und zurück

Termine synchronisieren:		
Termine	Nein	Es dürfen keine Termine sychronisiert werden
	Gem. Gruppe	Gruppeneinstellungen
	Alle Timetable Bereiche	Es dürfen alle Timetable Bereiche sychronisiert werden
	Nur eigene Bereiche erlauben	Es dürfen nur die eigenen Bereiche synchronisiert werden
	Nur folgende Bereiche erlauben	Es darf nur der ausgewählte Timetable Bereich synchronisiert werden: Serier untversiese Terrier Abs Testah eladen C 6 fabr 8 000 D 6 fabr 8 0000 D 6 fabr 8 00000 D 6 fabr 8 000000 D 6 fabr 8 000000 D 6 fabr 8 000000

Diese Einstellungen in der Passwortverwaltung regeln jedoch lediglich die Berechtigungen ob z. B. eine Synchronisation für die Kontakte erlaubt sind. Sie regeln nicht den tatsächlichen Abgleich. Dieser wird noch separat in der Exchange Schnittstelle eingestellt.

Schritt 3: Exchange Schnittstelle konfigurieren:

Der Auftruf der Exchange Schnittstelle erfolgt über den Menüpunkt:



Erstmaliges Aufrufen der Schnittstelle:

Ruft man die Schnittstelle erstmalig auf, erhält man das nachfolgende Fenster, in welchem die Grundeinstellungen vorgenommen werden müssen:

Connection details Appointments Statistics PCC User Name: SSS:Sonntag Server URL:		Add Exchange Synchroniz	ation Account	
PCC User Name: SSS:Sonntag Server URL: Abbruch Mailbox: Password: SSS:Sonntag Password:	Connection details	Appointments	Statistics	
Server URL: Adoruch	er Name: SSS-S	onntag		
Mailbox: Password: Control Con	URL:		_	Appruch
Password: Use Proxy Proxy Address: Proxy port: 0				
Use Proxy	rd:			
Proxy Address: Proxy port: 0	e Proxy			
Proxy port: 0	Address:			
	port: (D		

Benötigte Angaben für die Einrichtung sind:

PCC-User Name: (hier erscheint der in PC CADDIE angemeldete User)

Server URL: hier muss die EWS-Adresse eingetragen werden.(EWS = Exchange Web Service)

Mailbox:

Passwort:

Weitere Einstellungsmöglichkeiten:

APPOINTMENTS:

Hier können Einträge für einen Exchange-Abgleich heraus genommen werden. Über den Button "+ADD" können Einträge ergänzt werden.

	Add Exchange Synchroniza	tion Account	? X
Connection details Exclusion filter elements	Appointments	Statistics	✓ QK
A1 B K Pause		Add Remove	× Abbruch

Es gibt verschiedene Möglichkeiten wie Sie hier weitere Ausnahmeregeln einstellen können. Ausserdem können Sie mit Hilfe eines * (Sterns) arbeiten. Dieser gilt dann als Platzhalter.

<u>Beispiel 1</u>: **Test** \Rightarrow Geben Sie das Wort **Test** ein. Es werden alle Einträge mit diesem Wort nicht mehr synchronisiert.

<u>Beispiel 2:</u> ***Test** \Rightarrow Geben Sie diese Kombination ***Test** ein, und es werden alle Eintragungen welche mit dem Wort "Test" enden nicht mehr synchronisiert.

<u>Beispiel 3:</u> **Test**^{*} \Rightarrow Geben Sie die Kombination **Test**^{*} ein, und alle Einträge welche mit "Test" beginnen werden nicht mehr synchronisiert.

<u>Beispiel 4</u>: **Test*Test** \Rightarrow Wenn Sie diese Kombination eingeben, werden alle Einträge die mit "Test" beginnen oder auch enden nicht mehr synchronisiert.

Es kann jedoch nur ein Platzhalter pro Filter verwendet werden - eine Kombination ist nicht möglich.

STATISTICS:

In der Statistik kann man für einen bestimmten Zeitraum die Anzahl der Synchronisierten Einträge anzeigen lassen:

Connection details Appointments Statistics From Date: 18.09.15 To Date: 25.09.15 Search Contacts transferred to Email: 0 Appointments transferred to Email: 60	Ado	?		
From Date: 18.09.15 To Date: 25.09.15 Search X Abbruch Contacts transferred to Email: 0 Appointments transferred to Email: 60	Connection details	Appointments	Statistics	🗸 Ок
Contacts transferred to Email: 0 Appointments transferred to Email: 60	From Date: 18.09.15 To Date:	25.09.15	Search	× Abbruch
Appointments transferred to Email: 60	Contacts transferred to Email:		0	
	Appointments transferred to Email:		60	
Appointments transferred from Email: 3	Appointments transferred from Email:		3	

Aufrufen der Schnittstelle (nach der Grundeinstellung):

Öffnet man die Schnittstelle erneut nach der Grundeinstellung, erscheint das nachfolgende Fenster:

			scherige synchronization	
Account: State: Last Synk:	Account is active 07.10.15 11:32:00	•	⊖ Edit	
	Contacts		1	Appointments
Name		Status	Last Change	
				Add Add Many Add Many Add Many Add Many Show Show Dubate
Contacts in sync Max. contacts to	: be sync:	0		

(1) Lasche CONTACTS:

In der Lasche CONTACTS kann man über den Button "+ADD" Kontakte hinzufügen, welche auf dem Exchange-Server angelegt wurden und nun mit PC CADDIE synchronisiert werden sollen. Alle anderen Kontakte, die auf dem Exchange Server angelegt wurden, werden nicht synchronisiert.

(2) Lasche APPOINTMENTS:

In der Lasche APPOINTMENTS kann man über den Button "+ADD" aus den in PC CADDIE vorhandenen Kalendern, die gewünschten Kalender auswählen und Einstellungen vornehmen:

Calendar		OK OK
Area Code	Area Name	
ULMA VIR1 VIRA WA1H WI2L	Videoraum 3 Videoraum 4	X Abbruch
WIKA ZARA ÜBU ÜBU1	Range Range Süd	
Read only:	No	
Hide private:	No	
Disable reminders:	No	
Auto sync contacts:	No	

Diese Einstellungen können für den User vorgenommen werden:

Read only:	Yes	Überträgt nur Termine von PC CADDIE nach Exchange. Änderungen werden von Exchange nicht übernommen		
	No	Termine synchronisieren sich in beide Richtungen. Äderungen werden in beide Richtungen übertragen		
Hide private:	Yes	Private Termine werden nicht von Exchange zu PC CDDIE importiert.		
	No	Keine Einschränkungen für private Termine.		
Disable reminders:	Yes	Erstellt in Outlook automatisch, wiederkehrende Erinnerungen		
	No			
Auto sync contacts:	Yes	Wenn Personen im Timetable gebucht		
	No	automatisch zur Synchronisation hinzugefügt werden		

Schritt 4: Einstellungen auf Endgeräten

Die Darstellung eines Kalenders kann im PC CADDIE Timetable wie folgt aussehen:

			Timetable				×
Bereich Stephanie	R R 2 8 8 0 0 H 🚝	Suchen Drucken	Baster Kurse				
ML 07.10.15	Do, 08.10.15	Fr, 09.10.15	Sa, 10.10.15	So, 11.10.15	Mo, 12.10.15	DI, 13.10.15	^
06:00							
07:00							_
07:30-							
08:00							-
08:30 K	x	B	Fre	Frei	в	TK Support	
09:00-		Bidefelder Golfclub					
10:00 Dusseldorfer Golfiduo							
10:30 GC Renneshof							
11:00-		Besprechnung Exchange	•				
11:30-					Tex exclusive		
12:00- Royal St. Barbara		•	•				
12:30-			-				
13:30- Pause	Pause	Pause			Pause	Pause	
14:00			-				_
14:30-	GC Rhental		-		Online-Schulung		
15:00-		-	-				
15:30			·			-	
16:00							
17:00-							
17:30		TK Dokuwiki	-				
18:00-							
18:30							
19:00							
19:30							-

Dieser Kalender kann dann auf unterschiedlichsten Endgeräten wie nachfolgend ausschauen:

Aufruf des Kalenders über einen Browser

Nach der Anmeldung auf dem Exchange Server über den Browser erhält man eine Ansicht der eigenen Kalender mit den in PC CADDIE eingetragenen Terminen:

Outlook	Web App
Sicherheit (Bes	chreibung anzeigen)
 Dies is Dies is 	st ein öffentlicher oder freigegebener Compute st ein privater Computer
Outlo	ok Web App Light verwenden
E-Mail-Adresse:	s.sorettagittpccadde.com
Kennwort:	•••••
Mit Microso	Anmelden oft Exchange verbunden
© 2010 Micro	soft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



Einstellungen für Iphone/Ipad

Für Iphone bzw. Ipad kann man die entsprechenden Einstellungen vornehmen und auch hier den Kalender einstellen

•ంంం Vodafone.de 🗢 17:49 🕈 53	3 % 💼	•oooo Vodafone	.de 🗢 17:49	1 53 % 📃
Zurück Mail, Kontakte, Kalende	er	Abbrechen	Account	Fertig
ACCOUNTS		E-Mail		com
iCloud Mail, Kontakte, Kalender und 6 weitere	>	L Man		.com
Exchange Kontakte, Kalender, Erinnerungen	>	Server	max buogene	.de
Steffi Sonntag Mail, Notizen	>			
PC CADDIE Mail, Notizen	>	Domain	Optional	
Account hinzufügen	>	Passwort	ame	.com
		russmort		
Datenabgleich Au	us >			
		Beschreibu	ung Exchange	
MAIL				
Vorschau Keir	ne > .	Erweiterte	Einstellungen	>

und schon werden auch hier die Termine mit PC CADDIE synchronisiert:

•0000 W	odafor	we.de 🕈	17:49		7 53	3 % 💶 >	•oooo Vod	afone	e.de 💎	17:50		1 53	3 % 💶 >
< Sep	. 20	15		₽	Q	+	< Septe	emb	ber		=	Q	+
м	D	м	D	8	s	s	м	D	м	D	F.	s	s
	1	2	3	4	5	6	21 2	22	23	24	25	26	27
17		*	*				W 39 I	Don	nersta	a 24.5	Septe	mber :	2015
7	8	9	10	11	12	13	09:00	Step	phanie	9			
14	15	16	17	18	19	20	10:00		_		Biel	efelder	Golfc
21	22	23	24	25	26	27	11:00	Go Ins Pra	Ifclub tallatio isentat	ion und			
28	29	30					12:00	Ste	phanie				
10:	00 30	Bielefe	elder (Golfclu	ub e.V		13:00	Par	use phanie				
13: 14:	00	Pause Stephan	ie				14:00	Kö	Iner Go steinric	lfclub Gr htung Ex	mbH 8 cchang	Co. Ko	•
14 16	00	Kölner	Golfo	lub G	mbH	8	15:00	Ste	hnittste phanie	elle			
16:	30	TK Th	emen	expert	te TT		16:00						
Heute		Ka	alende	r	Ein	ngang	Heute		к	alende	r	Ein	gang

Laufen alle Dienste korrekt?

Hier noch Screenshots für korrekt laufende Dienste:

Wenn der Synchronisations-Service korrekt läuft, müssen im unteren Fenster die Zeilen ... Synch started ... Synch ended erscheinen:



Beim Exchange Dienst muss diese Zeile zu finden sein:

	State	ID	Time	PID	Version - 2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Manager	Running since 29.8.2015 21:44:26	baudrsit08	14:43:33	1456	24-04-2015 10:05:33
Kartensystem	Running since 31.8.2015 14:20:14	user_c1	14:43:30	1420	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Exchange	Running since 14:41:40	user_exch	14:43:32	4456	23-09-2015 08:54:00
Intranet-Server	Running since 31.8.2015 14:20:14	user_i1	14:43:33	3640	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Online-Service	Running since 21.9.2015 17:06:35	user_online	14:43:33	3724	2015a-32 · 17.06.15 17:18:18
Service	Running since 12:59:44	user_pccs	14:43:34	1824	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Start F2	itop F3 🖾 Restart F4 🌊 R	Refresh 🖪 💡	Function(🗐 💽 Auto Ref	🔶 New 💽 Edit 🖅 🗶 Delete resh (Shilt+F5) 🕞 Log Archiv (E
9.2015 - 14:41:40: 9.2015 - 14:41:40: 9.2015 - 14:41:40: 9.2015 - 14:41:40: 9.2015 - 14:41:40: 9.2015 - 14:41:40: ener started. nt connected;	SMGR Client Init - Asserbly: C:YPCCADDIE\USER_EXCH\T - Proclo: 4456 - Version: 23:09:2015 08:54:00 - Machine Hame: baudisit08 tIP: 127.0.0.1; Total clients: 1	CPIPCOMMULE	XE		

Hinweis

Sollte es Probleme mit dem Abgleich geben, dann sorgt eine Automatik dafür, dass es höchstens 10 Versuche für eine Synchronistion gibt. Anschließend wird der Speichervorgang automatisch beendet. Der Anwender hat jedoch die Möglichkeit, diese Meldungen wieder über einen Reset zurückzusetzen.

Screenshot (Active items für Exchange Sync)

Standardmässig wird der Abgleichversuch nach 10 Versuchen abgebrochen. Die Anzahl der Versuche kann aber per Sonderparameter auch individuell eingestellt werden.