

# Synchronisation Exchange

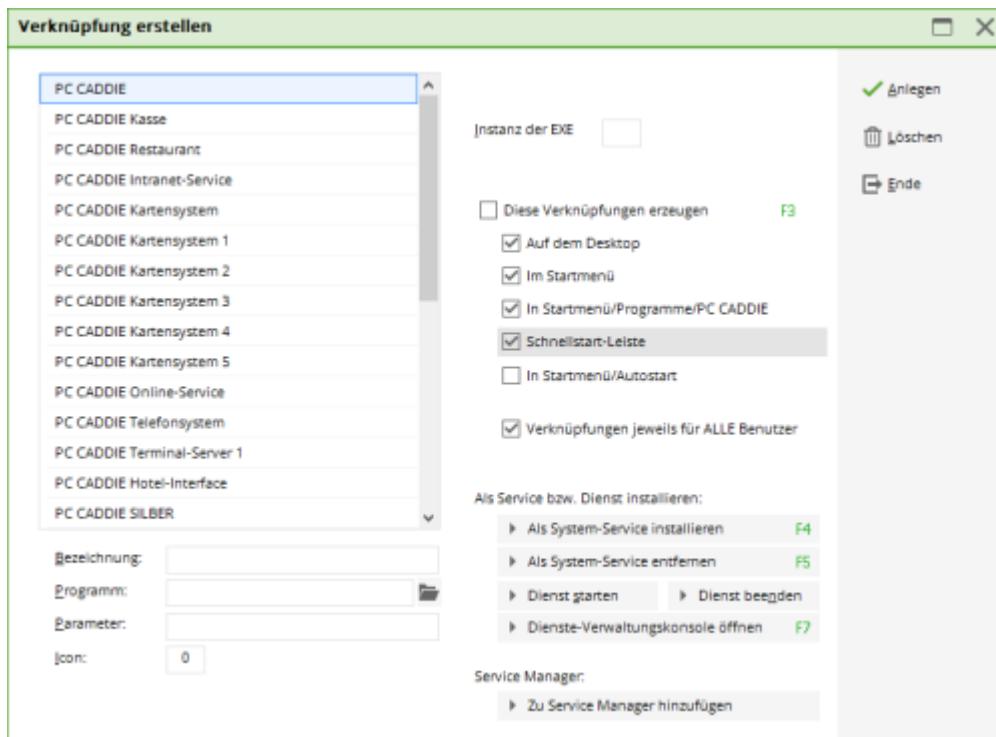
Ce module synchronise les zones Timetable de PC CADDIE avec votre calendrier Outlook. Tous les rendez-vous qui sont créés ou modifiés sont automatiquement transférés vers l'autre support. Ainsi, vous avez toujours les rendez-vous les plus importants sous les yeux !

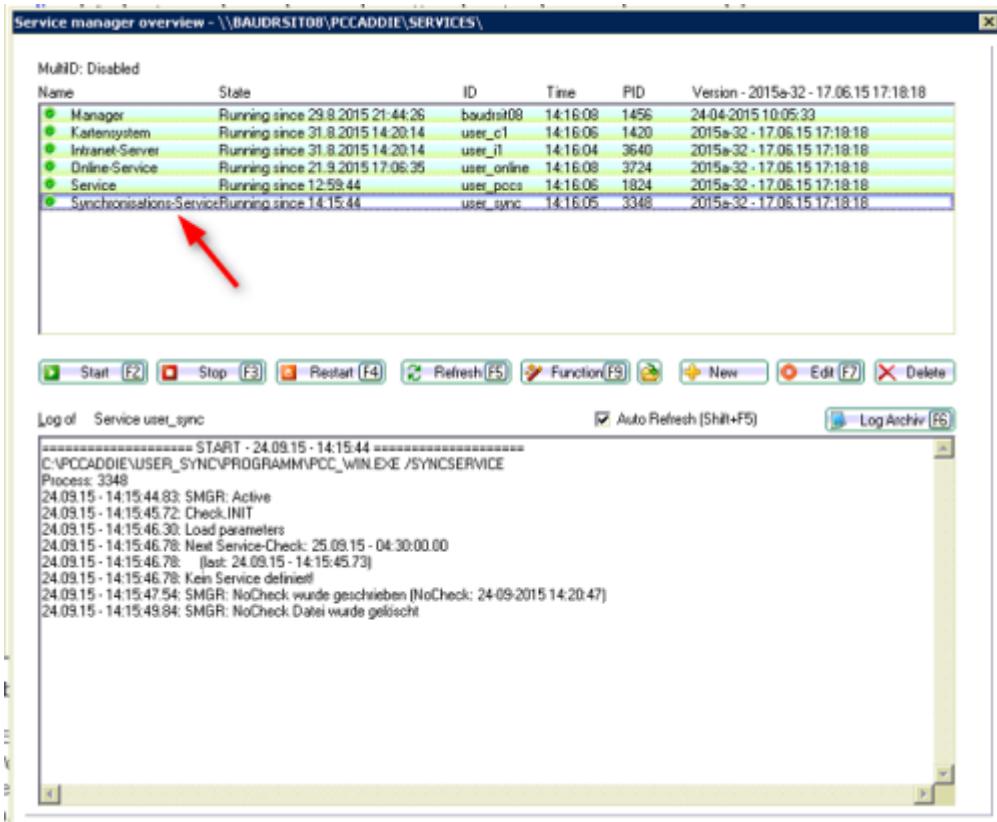
## Étape 1 : Installation des services et des paramètres spéciaux

L'interface Exchange nécessite deux services qui doivent être installés dans PC CADDIE.

### Installation du service de synchronisation :

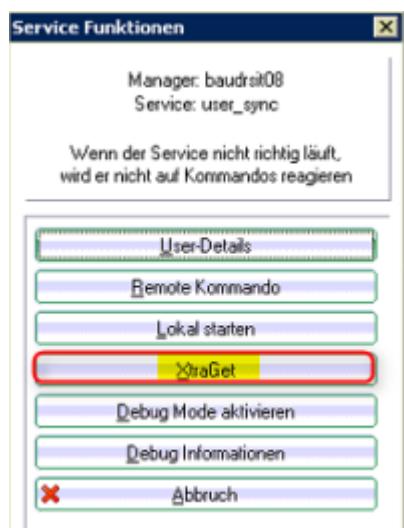
Via la macro „lnk“, activer le **Service de synchronisation** installer :





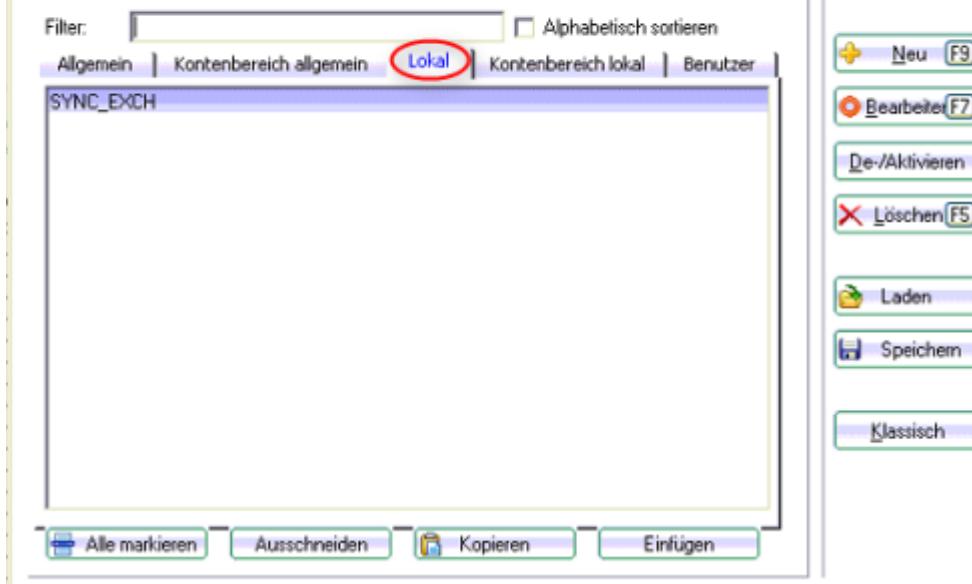
## Saisir les paramètres spéciaux :

En cliquant sur le bouton **FUNCTION** et **XtraGet** il est maintenant possible d'activer le paramètre spécial **SYNC\_EXCH** de l'onglet **LOCAL** peut être saisi.



Hier können nach Rücksprache mit Schmedding Software Systeme sehr spezielle Einstellungen vorgenommen werden.

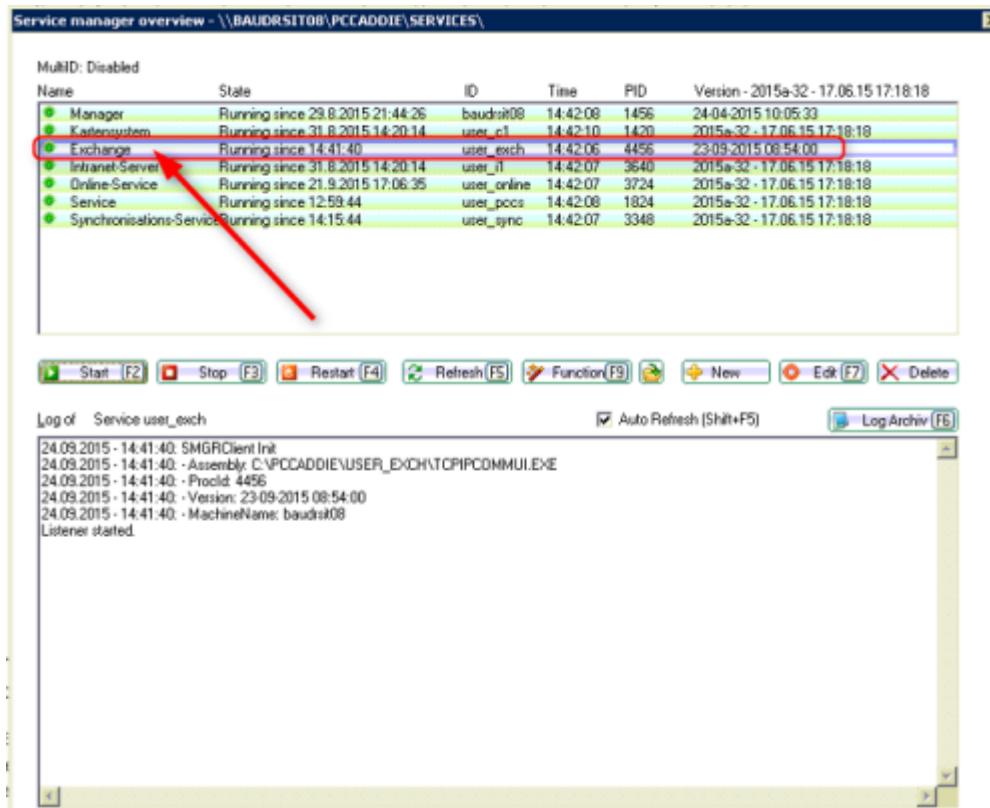
Sie sollten hier keinesfalls selbst experimentieren!



## Installation du service Exchange :



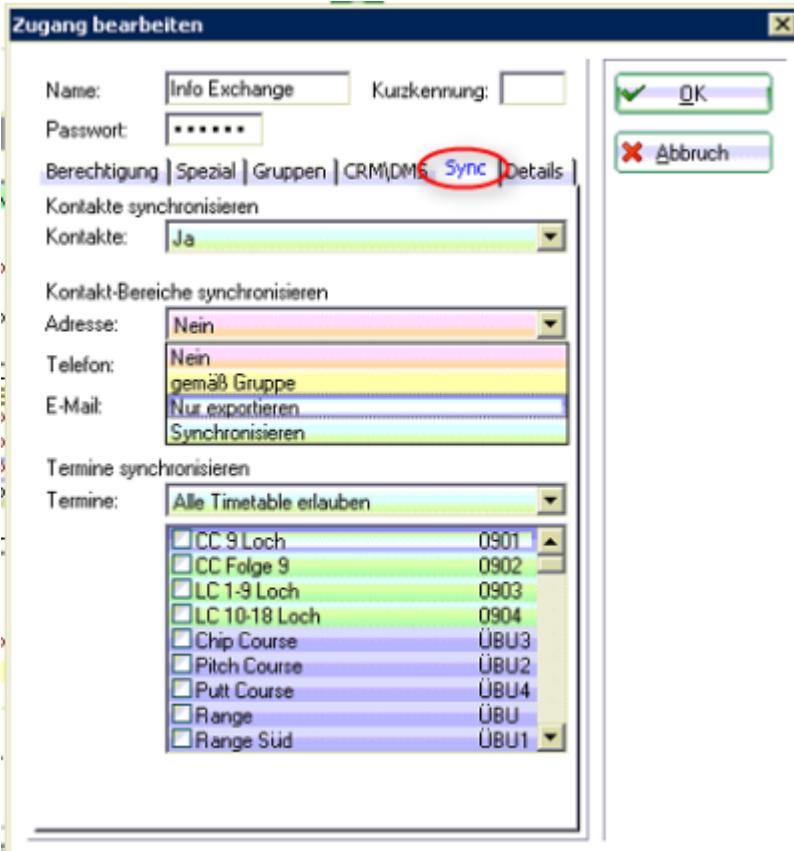
Actuellement, ce service doit encore être installé manuellement par un technicien. A l'avenir, ce service sera installé via la macro „lnk“.



## Étape 2 : Paramètres dans la gestion des mots de passe



Le compte Exchange est toujours installé pour un utilisateur PC CADDIE. Pour cela, il faut régler et adapter les paramètres pour chaque utilisateur dans la gestion des mots de passe (onglet SYNC) :

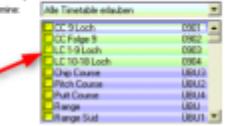


Les réglages sont possibles comme suit :

Kontakt:	
Kontakt	Ja
	Nein

Hier kann ausgewählt werden, ob der User die auf dem Exchange-Server angelegten Kontakte abgleichen darf

Kontaktbereiche synchronisieren:			
Kontakt Bereiche	Adresse	Nein	Es darf kein Abgleich durchgeführt werden
	Telefon	Gemäß Gruppe	Gruppeneinstellungen
	E-Mail	Nur exportieren	Es darf ein Export von PC CADDIE zum Exchange-Server stattfinden
		Synchronisieren	Es darf ein wechselseitiger Abgleich stattfinden von PC CADDIE zum Exchange-Server und zurück

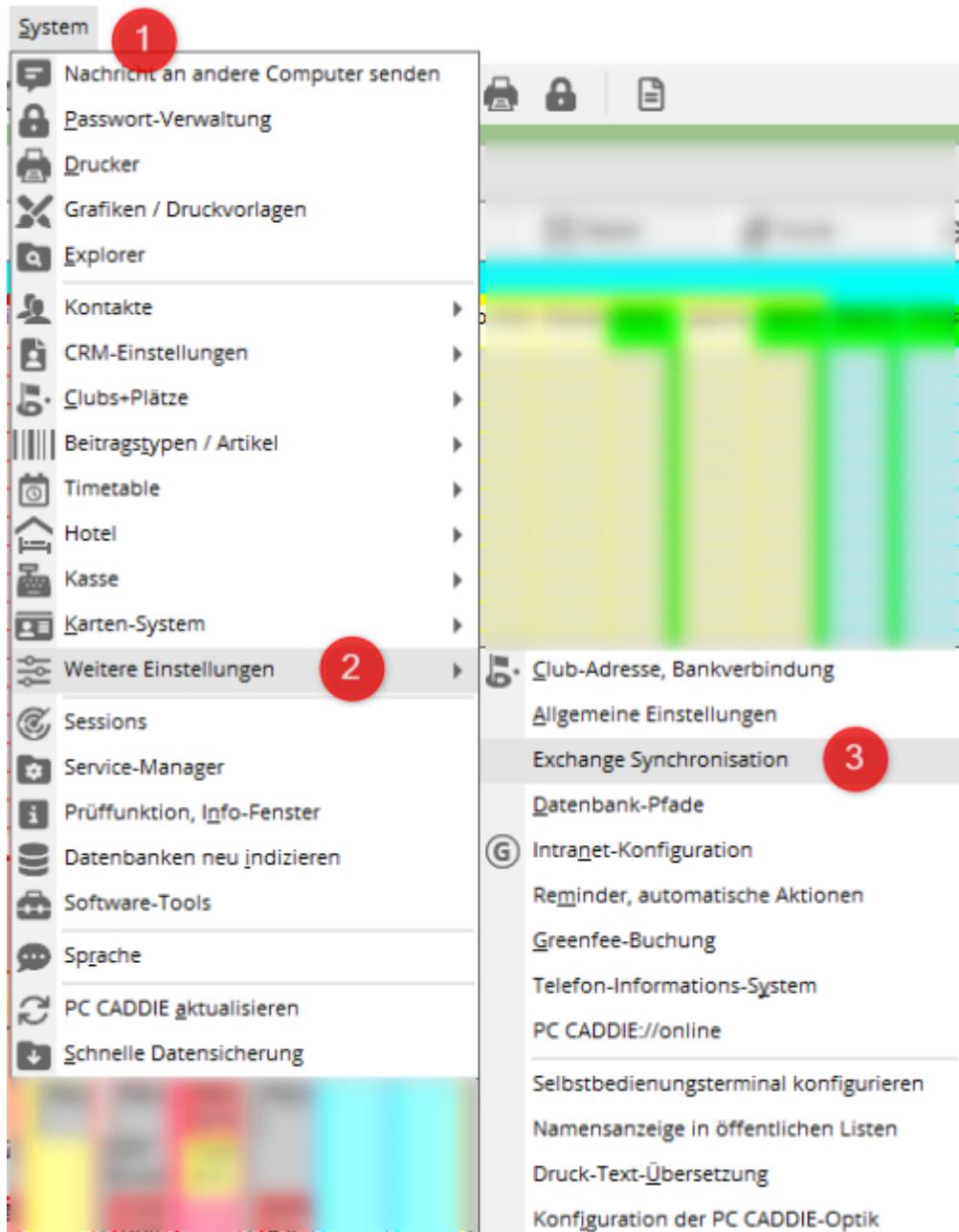
Termine synchronisieren:		
Termine	Nein	Es dürfen keine Termine synchronisiert werden
	Gem. Gruppe	Gruppeneinstellungen
	Alle Timetable Bereiche	Es dürfen alle Timetable Bereiche synchronisiert werden
	Nur eigene Bereiche erlauben	Es dürfen nur die eigenen Bereiche synchronisiert werden
	Nur folgende Bereiche erlauben	Es darf nur der ausgewählte Timetable Bereich synchronisiert werden: 



Ces paramètres dans la gestion des mots de passe ne règlent toutefois que les autorisations si, par exemple, une synchronisation est autorisée pour les contacts. Ils ne règlent pas la synchronisation effective. Celle-ci est définie séparément dans l'interface Exchange.

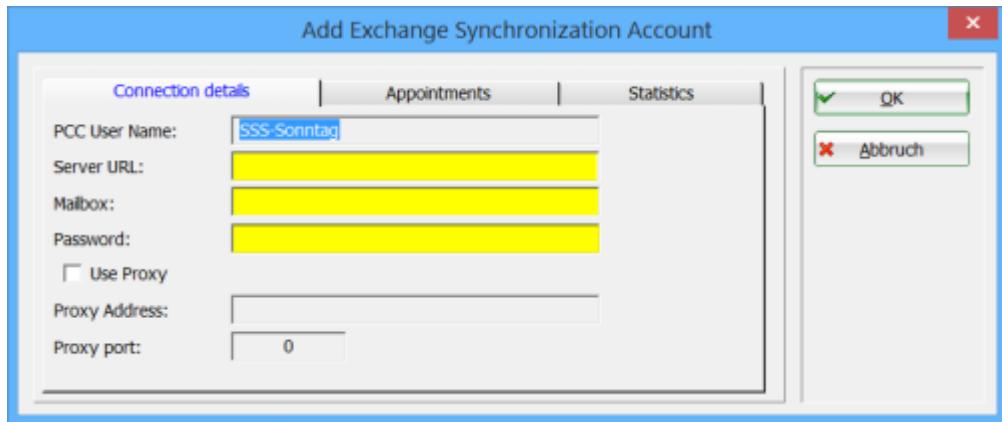
## Étape 3 : Configurer l'interface Exchange :

L'appel de l'interface Exchange se fait via l'option de menu :



## Premier appel de l'interface :

Si l'on appelle l'interface pour la première fois, on obtient la fenêtre suivante, dans laquelle les réglages de base doivent être effectués :



Les informations nécessaires à l'installation sont les suivantes :

**Nom de l'utilisateur PCC** : (ici apparaît l'utilisateur connecté dans PC CADDIE)

**URL du serveur** : l'adresse EWS doit être saisie ici.(EWS = Exchange Web Service)

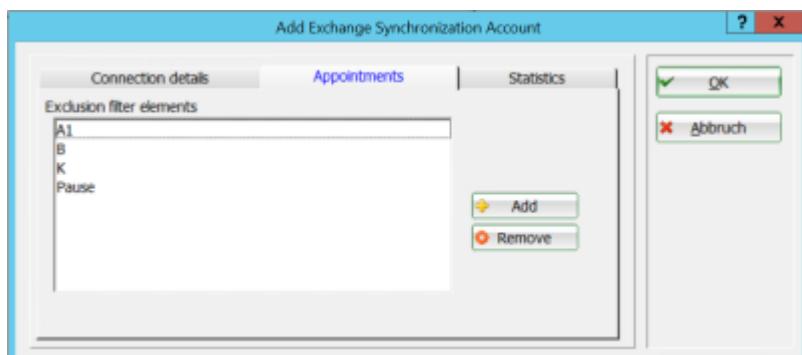
**Boîte aux lettres** :

**Mot de passe** :

## Autres possibilités de réglage :

### APPOINTMENTS:

Ici, des entrées peuvent être retirées pour une comparaison Exchange. Le bouton „+ADD“ permet d'ajouter des entrées.



Il existe différentes possibilités de définir ici d'autres règles d'exception. En outre, vous pouvez travailler à l'aide d'un \* (astérisque). Celui-ci est alors considéré comme un caractère de remplacement.

Exemple 1 : **Test** ⇒ Entrez le mot **Test** est saisi. Toutes les entrées contenant ce mot ne seront plus synchronisées.

Exemple 2 : **\*Test** ⇒ Entrez cette combinaison **\*Test** et toutes les entrées se terminant par le mot „test“ ne seront plus synchronisées.

Exemple 3 : **Test\*** ⇒ Entrez la combinaison **Test\***, et toutes les entrées commençant par „Test“ ne seront plus synchronisées.

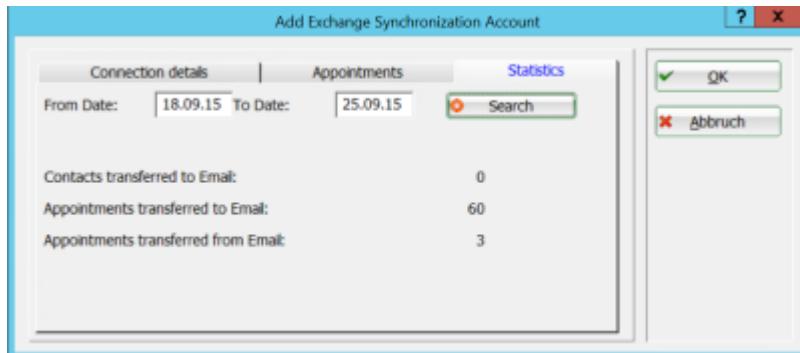
**Exemple 4 : Test\*Test** ⇒ Si vous saisissez cette combinaison, toutes les entrées commençant ou se terminant par „Test“ ne seront plus synchronisées.



Il n'est cependant possible d'utiliser qu'un seul caractère de remplacement par filtre - une combinaison n'est pas possible.

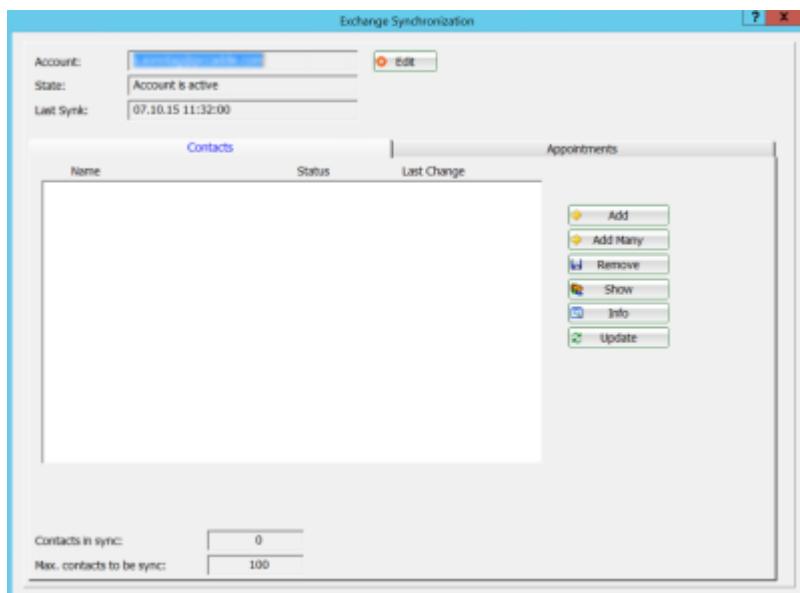
### **STATISTICS:**

Dans les statistiques, on peut voir le nombre d'entrées synchronisées pour une période donnée. peut être affiché :



### **Appel de l'interface (après le réglage de base) :**

Si l'on ouvre à nouveau l'interface après le réglage de base, la fenêtre suivante apparaît :

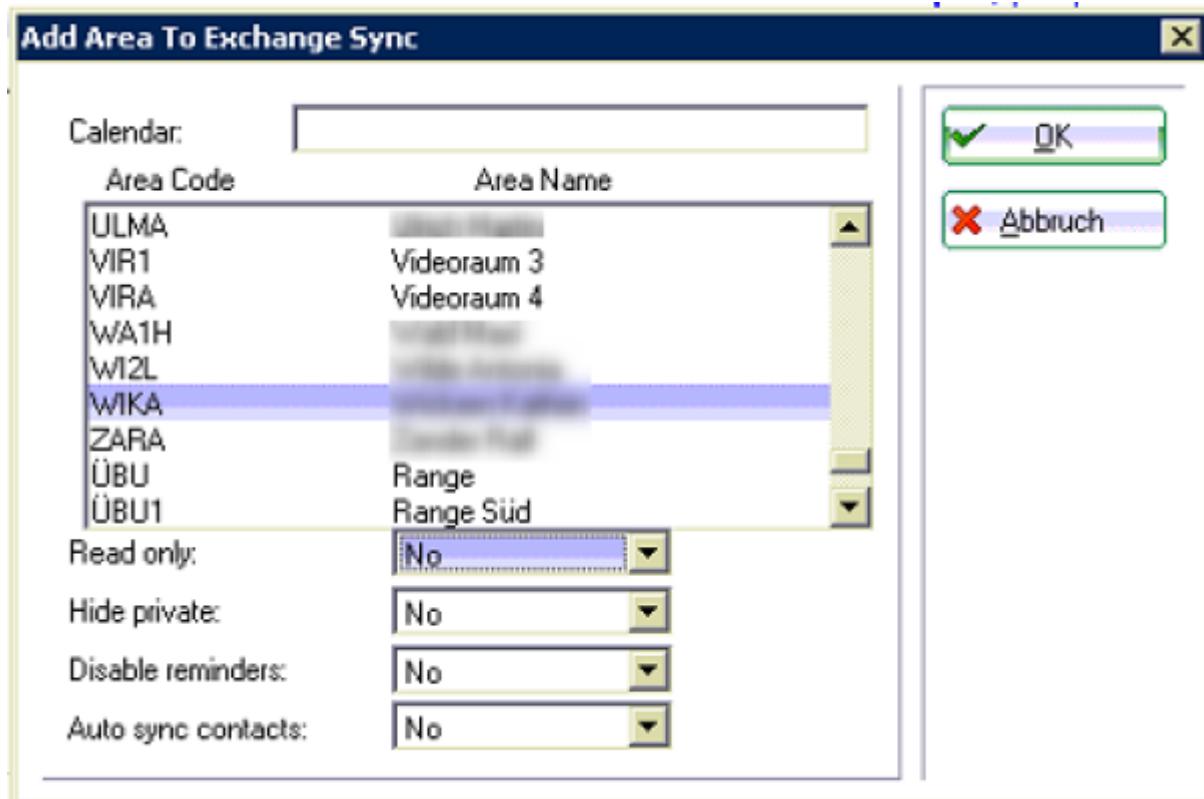


#### **(1) Languette CONTACTS :**

Dans l'onglet CONTACTS, on peut, via le bouton „+ADD“, ajouter des contacts qui ont été ajoutés à la liste des contacts. ajouter des contacts qui ont été créés sur le serveur Exchange et qui doivent maintenant être synchronisés avec PC CADDIE. Tous les autres contacts qui ont été créés sur le serveur Exchange ne seront pas synchronisés.

#### **(2) Patte APPOINTMENTS :**

Dans l'onglet APPOINTMENTS, le bouton „+ADD“ permet de sélectionner les calendriers souhaités parmi les calendriers disponibles dans PC CADDIE et de procéder aux réglages :



Ces réglages peuvent être effectués pour l'utilisateur :

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

## Étape 4 : Paramètres sur les terminaux

La représentation d'un calendrier peut se présenter comme suit dans PC CADDIE Timetable :

Bereich		Stephanie		Timetable				
		Mo, 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								
06:30								
07:00								
07:30								
08:00								
08:30	K							
09:00	Kölner Golfclub Düsseldorfer Golfclub			B				
09:30				Hierfelder Golfclub				
10:00	GC Renneshof							
11:00				Besprechung Exchange				
12:00	Royal St. Bertram							
12:30								
13:00	Pause			Pause				
13:30								
14:00								
14:30	GC Rheintal							
15:00								
15:30								
16:00								
16:30								
17:00								
17:30				TK Dokuwiki				
18:00								
18:30								
19:00								
19:30								

Ce calendrier peut alors se présenter comme suit sur les terminaux les plus divers :

## Appel du calendrier via un navigateur

Après s'être connecté au serveur Exchange via le navigateur, on obtient une vue de son propre calendrier avec les rendez-vous inscrits dans PC CADDIE :

The screenshot shows the Microsoft Outlook Web App login interface. It features the Microsoft logo and the text "Outlook Web App". Below this, there's a section for security settings with the text "Sicherheit ( Beschreibung anzeigen )". It contains three radio buttons: one selected (filled) and two empty. The selected one is labeled "Dies ist ein öffentlicher oder freigegebener Computer". There's also an unchecked checkbox labeled "Outlook Web App Light verwenden". Below the security section are fields for "E-Mail-Adresse:" containing "stephanie@pccaddie.com" and "Kennwort:" containing a series of dots. To the right of these fields is a large orange "Anmelden" button. At the bottom of the form, it says "Mit Microsoft Exchange verbunden" and "© 2010 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.".

Outlook Web App

Kalender > Stephanie September 2015

Neu + Löschen Zu "Heute" gehen Freigeben Anzeigen Doppelklicken Sie, um ein Ereignis hinzuzufügen

montag	dienstag	mitwoch	donnerstag	freitag	samstag	sonntag
36 31	Sep 01 02	03	04	05	06	
37 07	08	09	10	11	12	13
38 14	15	16	17	18	19	20
39 21	22	23	24	25	26	27
40 28	29	30	Okt 01	02	03	04

Doppelklicken Sie, um ein Ereignis hinzuzufügen

Meine Kalender  
Kalender  
Stephanie

Mail  
Kalender  
Kontakte  
Aufgaben  
Öffentliche Ordner

## Paramètres pour Iphone/Ipad

Pour l'Iphone ou l'Ipad, il est possible d'effectuer les réglages correspondants et également ici régler le calendrier

•0000 Vodafone.de 17:49 53 %

Zurück Mail, Kontakte, Kalender

ACCOUNTS

- iCloud Mail, Kontakte, Kalender und 6 weitere ...
- Exchange** Kontakte, Kalender, Erinnerungen
- Steffi Sonntag Mail, Notizen
- PC CADDIE Mail, Notizen
- Account hinzufügen

Datenabgleich Aus >

MAIL

Vorschau Keine > Erweiterte Einstellungen >

Abbrechen Account Fertig

E-Mail [REDACTED].com

Server [REDACTED].de

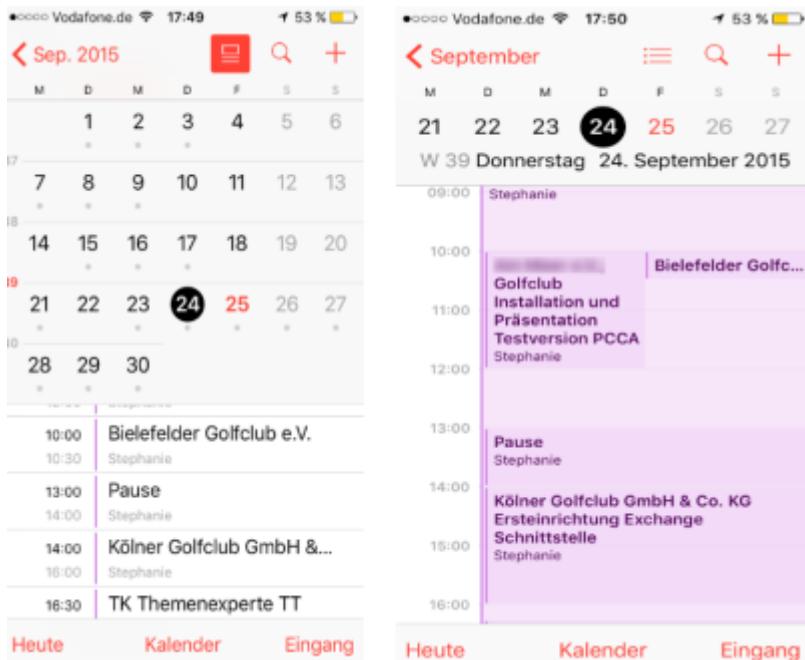
Domain Optional

Benutzername [REDACTED].com

Passwort [REDACTED]

Beschreibung Exchange

et voilà que les rendez-vous sont ici aussi synchronisés avec PC CADDIE :



## Tous les services fonctionnent-ils correctement ?

Voici encore des captures d'écran pour les services fonctionnant correctement :

Si le service de synchronisation fonctionne correctement, les lignes suivantes doivent apparaître dans la fenêtre inférieure ... Synch started ... Synch ended apparaissent :

Service manager overview - \\BAUDRSIT08\PCCADDIE\SERVICES\

MultiID: Disabled

Name	State	ID	Time	PID	Version
Manager	Running since 29.8.2015 21:44:26	baudrait08	14:45:50	1456	24-04-2015 10:05:33
Kalendersystem	Running since 31.8.2015 14:20:14	user_c1	14:45:50	1420	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Exchange	Running since 14:41:40	user_exch	14:45:49	4456	23-09-2015 08:54:00
Intranet-Server	Running since 31.8.2015 14:20:14	user_il	14:45:50	3640	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Online-Service	Running since 21.9.2015 17:06:35	user_online	14:45:48	3724	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Service	Running since 12:59:44	user_pccs	14:45:49	1824	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18
Synchronisations-Service	Running since 14:15:44	user_sync	14:45:48	3348	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18

Start [F2] Stop [F3] Restart [F4] Refresh [F5] Function [F9] New Edit [F7] Delete

Log of Service user\_sync  Auto Refresh (Shift+F5) Log Archiv [F6]

```

24.09.15 - 14:38:17.54: 127.0.0.1:3000: Connect confirmed
24.09.15 - 14:39:17.55: Sync started
24.09.15 - 14:39:17.60: Sync ended
24.09.15 - 14:40:17.61: Sync started
24.09.15 - 14:40:17.66: Sync ended
24.09.15 - 14:41:17.67: Sync started
24.09.15 - 14:41:17.72: Sync ended
24.09.15 - 14:41:32:13: 127.0.0.1:3000: Disconnected
24.09.15 - 14:41:32:13: 127.0.0.1:3000: Close Socket:416
24.09.15 - 14:42:17.73: Sync started
24.09.15 - 14:42:17.73: 127.0.0.1:3000: In slate connection
24.09.15 - 14:42:17.73: 127.0.0.1:3000: Socket 416
24.09.15 - 14:42:17.79: Sync ended
24.09.15 - 14:42:17.79: 127.0.0.1:3000: Connect confirmed
24.09.15 - 14:43:17.80: Sync started
24.09.15 - 14:43:17.95: Sync ended
24.09.15 - 14:44:17.96: Sync started
24.09.15 - 14:44:18.01: Sync ended
24.09.15 - 14:45:18.02: Sync started
24.09.15 - 14:45:18.08: Sync ended

```

Pour le service Exchange, cette ligne doit être trouvée :

Service manager overview - \\BAUDRSIT08\PCCADDIE\SERVICES\

Name	State	ID	Time	PID	Version
Manager	Running since 29.8.2015 21:44:26	baudrsit08	14:43:33	1456	24-04-2015 10:05:33
Kartenystem	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_il	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
Synchronisations-Service	Running since 14:15:44	user_sync	14:43:33	3348	2015a-32 - 17.06.15 17:18:18

Start [F2] Stop [F3] Restart [F4] Refresh [F5] Function [F9] New Edit [F7] Delete

Log of Service user\_exch  Auto Refresh (Shift+F5) Log Archiv [F6]

```

24.09.2015 - 14:41:40: SMGR Client Init
24.09.2015 - 14:41:40: - Assembly: C:\PCCADDIE\USER_EXCH\TCPICOMMUI.EXE
24.09.2015 - 14:41:40: - Procln: 4456
24.09.2015 - 14:41:40: - Version: 23-09-2015 08:54:00
24.09.2015 - 14:41:40: - Machine Name: baudrsit08
Listener started.
Client connected: Client IP: 127.0.0.1; Total clients: 1

```

## Remarque

En cas de problème de synchronisation, un automatisme veille à ce qu'il y ait au maximum 10 tentatives de synchronisation. Ensuite, le processus de sauvegarde s'arrête automatiquement. L'utilisateur a toutefois la possibilité de réinitialiser ces messages.

Capture d'écran (Active items pour Exchange Sync)



Par défaut, la tentative de synchronisation est interrompue après 10 tentatives. Le nombre de tentatives peut cependant être réglé individuellement par un paramètre spécial.