

## TCGSync (Uživatelská dokumentace)

TCGSync je aplikace spustitelná na operačním systému Windows, jejíž hlavní funkcí je synchronizovat události firemního plánovače pracovních úkolů zaměstnanců Time Cockpit s Google kalendářem.

### Hlavní funkce

Jak již bylo zmíněno v předchozím odstavci, hlavní funkcí TCGSync je synchronizace událostí (Events/Timesheets) mezi uživatelskými účty Time Cockpitu a Google. Synchronizace je automatická (defaultně nastavená na každých 15 minut), zároveň však uživatel může vyvolat synchronizaci sám. Aplikace podporuje synchronizaci účtů více uživatelů.

### Co všechno se synchronizuje?

Synchronizují se události Time Cockpitu a Google Calendar. V dané události se synchronizují pouze následující data:

- Začátek události
- Konec události
- Popis (Time Cockpit - *Description* | Google - *Summary*)
- (*Customer*) - tento údaj není v základní verzi tohoto programu podporován, jelikož tento údaj nepatří do všeobecného Timesheetu Time Cockpitu (tento parametr má pouze firma, pro kterou je aplikace zamýšlena)

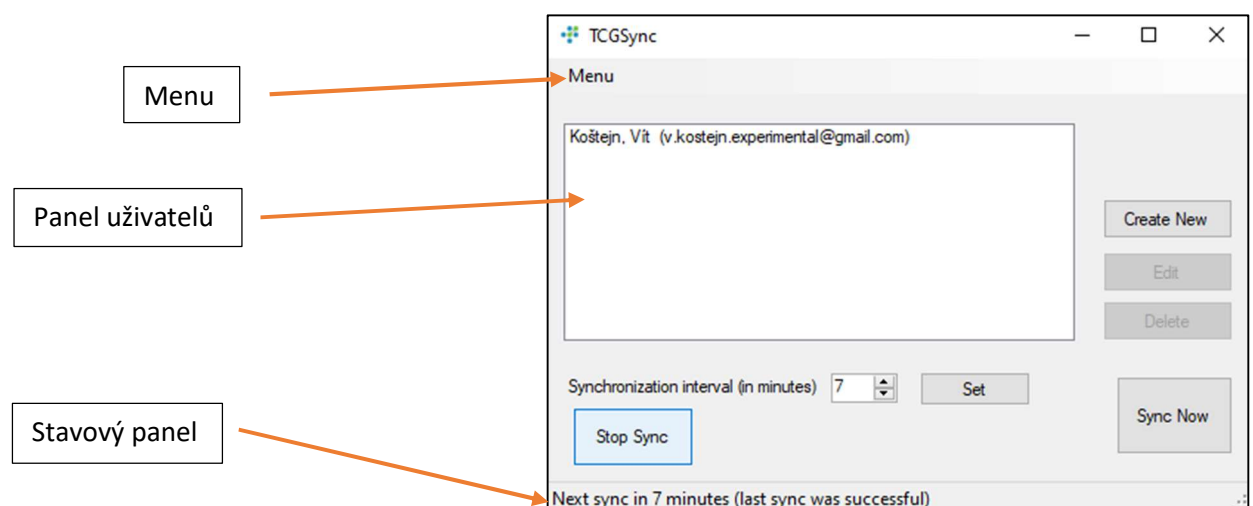
Synchronizace probíhá následovně: Nejdříve se načtou data z TimeCockpitu a nové události se pošlou do Google Calendar, zároveň se zkontroluje, zda nějaký z výše uvedených údajů nebyl oproti minulé synchronizaci pozměněn a v takovém případě se změny také pošlou. Poté se v opačném směru pošlou nové události z Google Calendar do TimeCockpitu. Kontrola změn již není podporována (mohou vznikat problémy s právy uživatele na změnu).

### Jak aplikaci zapnout?

Pokud je již aplikace postavena (přes soubor *TCGSync.sln* a funkci *Build*), nalezte spouštěcí EXE soubor na následující cestě *TCGSync/bin/Debug/TCGsync.exe* (či *TCGSync/bin/Release/TCGsync.exe*). Pokud spustíte aplikaci poprvé vyskočí na vás hlavní okno (pokud budete spouštět aplikaci později, okno již bude minimalizované, aby vás nerušilo).

### Hlavní okno

Hlavní okno vypadá následovně:



Uprostřed je vidět panel uživatelů (vždy jméno a Google emailová adresa). Ten slouží jako náhled všech uživatelů, u kterých jsou synchronizované účty.

Uživatele můžete přidávat pomocí tlačítka "Create New" (viz dále), či u vybraného uživatele změnit některá data pomocí tlačítka "Edit" (viz dále), či ho úplně smazat.

Pod těmito třemi tlačítky je tlačítko "Sync Now", které všechny účty synchronizuje hned. Nastavení frekvence automatické synchronizace je možné pomocí možnosti "Synchronisation interval (in minutes)". Povolené hodnoty jsou 1 - 180. Vámi vybranou hodnotu potvrdíte tlačítkem "Set". Pod touto možností se nachází tlačítko "Stop Sync", které pozastaví automatickou synchronizaci. Automatickou synchronizaci můžete opět stejným tlačítkem spustit.

Nahoře vlevo se ještě nachází menu, které obsahuje základní možnosti programu.

O stavu programu vás informuje stavový panel ve spodní části.

### **Vytvoření nového uživatele**

Po zmáčknutí tlačítka "Create New" se na obrazovce objeví nové okno

The screenshot shows the 'TCGSync - New User' dialog box. It is divided into two main sections: 'Fill your Time Cockpit credentials' on the left and 'Log in your Google Account' on the right. The left section has fields for 'Username' and 'Password', a 'Verify' button, and 'Other setting:' with 'Synchronize Days in past' and 'Synchronize Days in future' (both set to 15) and a 'Not specified' checkbox. The right section has a 'Log in' button, a 'Select calendar to synchronisation' dropdown (set to '(select)'), and an 'or create new one' option with a 'Name' field. At the bottom are 'Cancel' and 'Create User' buttons. Annotations with arrows point to: 'Přihlášení do Time Cockpitu' (pointing to Username/Password), 'Přihlášení na Google účet' (pointing to Log in), 'Další nastavení' (pointing to Synchronize Days in past/future), and 'Vybrání kalendáře' (pointing to the calendar dropdown).

Vlevo nahoře doplníte své uživatelské údaje k účtu Time Cockpitu. Poté Zmáčkněte "Verify". Pokud se vám údaje zbarví zeleně, jsou korektní a můžete pokračovat dále, v opačném případě se vám zbarví do červena.

**Upozornění:** Údaje k účtu Time Cockpit již nejdu v průběhu změnit. Pokud chcete přiřadit nový Time Cockpit účet, musíte vytvořit nového uživatele.

Vpravo se pak nachází tlačítko "Log in", které vás přesměruje do vašeho internetového prohlížeče. Zde vyplníte údaje o svém Google účtu.

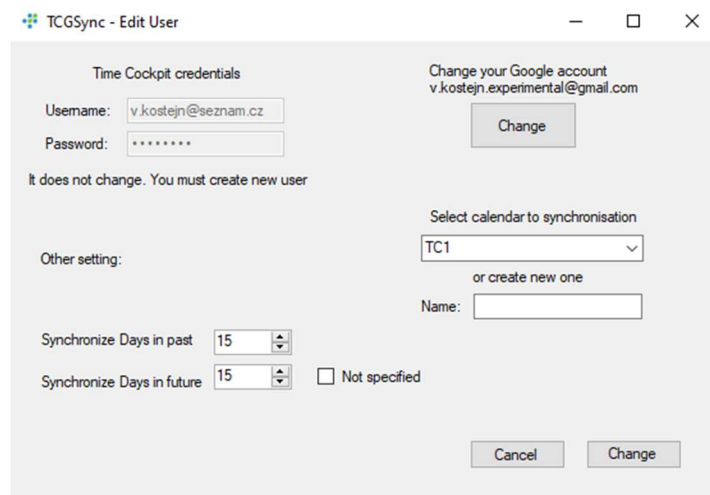
**Upozornění:** Je možné, že se vám ukáže zpráva, že "Tato aplikace není ověřená". V takovém případě zmáčkněte na "rozšířené možnosti" a poté "Přejít na web TCGSync".

Pokud bude přihlášení zdařilé, tlačítko „Log in“ se zbarví zeleně, v opačném případě akci zopakujte. Pod tlačítkem vybere, s kterým vaším kalendářem chcete data synchronizovat. Je také možné si vyrobit nový (**Doporučené!**). Vlevo dole poté můžete nastavit, jak daleko do minulosti (max 100 dní) a do budoucnosti, chcete události synchronizovat. Při zaškrtnutí "Not

*specified*" budou synchronizovány všechny budoucí události. Kliknutím na tlačítko "*Create User*" vytvoříte nového uživatele.

### **Úprava uživatele**

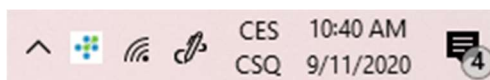
Po vybrání uživatele v hlavním okně můžete zmáčknout tlačítko "*Edit*" a upravit tak uživatele. Po zmáčknutí tlačítka se vám zobrazí následující okno:



Okno je velmi podobné jako u okna *Create User*. Změna je pouze v tom, že zde již nejdou změnit údaje k vašemu Time Cockpit účtu. Pro více informací o prvcích v tomto okně si nastudujte kapitolu "*Vytvoření nového uživatele*".

### **Ikona Tray**

Jelikož jde o synchronizační aplikaci, hlavní okno aplikace může být skryto. Toho dosáhnete buď tlačítkem (X) vpravo nahoře ani klávesovou zkratkou ALT+F4. Po jejich zmáčknutí se aplikace skryje a její ikonku pak naleznete dolní liště:



Hlavní okno znovu zobrazíte dvojitým poklepáním na tuto ikonku. Menu se základními funkcemi můžete zobrazit pravým kliknutím na ikonku

### **Ukončení aplikace**

Tlačítkem (X) vpravo nahoře ani klávesovou zkratkou ALT+F4 aplikaci neukončíte ale pouze skryjete do zobrazení ikony tray (viz předchozí kapitola). Aplikaci můžete ukončit nabídkou "*Exit*" v menu, nebo v menu při kliknutí pravým tlačítkem na ikonu tray (opět "*Exit*"). Po ukončení se všechna data uloží a při příštím otevření se automaticky načtou.