

cfcontrol

Dvoufázového ověření v systému Cf Control

Poslední revize: **14. 3. 2018**

1. Co je dvoufázové ověření a jaká je implementace do Cf Control?

Dvoufázové ověření je proces, který přidává druhý způsob ověření uživatele při přihlašování do systému. V systému Cf Control je to pak proces, který vyžaduje mimo zadání uživatelského jména a hesla také zadání tajného klíče (OTP – One-Time Password). Systém Cf Control využívá algoritmu s časovou synchronizací tajných klíčů. Tajný klíč je synchronizován každých 30 sekund. Aktivací dvoufázového ověření zvyšujete zásadním způsobem bezpečnost Vašich dat.

2. Aktivování dvoufázového ověření u administrátora

Každý administrátor si aktivuje dvoufázové ověření sám. Provede tak v editaci svého profilu. K editaci profilu se administrátor dostane kliknutím na své jméno nad odhlašovacím tlačítkem vpravo nahoře. Při aktivování musí administrátor zadat své aktuální heslo.

Změna údajů

Základní informace

Jméno

Příjmení

Kontakt

Telefon

E-mail

Dvoufázové ověření (2FA, [návod](#))

Použít 2FA

Současné heslo

Heslo

Současné heslo

Nové heslo *


Kontrola hesla

* Heslo musí být dlouhé alespoň 8 znaků.

Náhodný řetězec k použití jako heslo: **x0QWVQzR**

Změnit údaje

Podpis do zpráv / emailů

B *I* U Odstavec 

Obrázek 1 - aktivování dvoufázového ověření

Po aktivování dvoufázového ověření se administrátorovi zobrazí kód a QR kód k přenosu do aplikace pro generování tajných klíčů ke dvoufázovému ověření. Kódy se zobrazí pouze jednou a po načtení stránky nebo přechodu na jinou zmizí. Administrátor má možnost je znovu zobrazit po zadání aktuálního hesla.

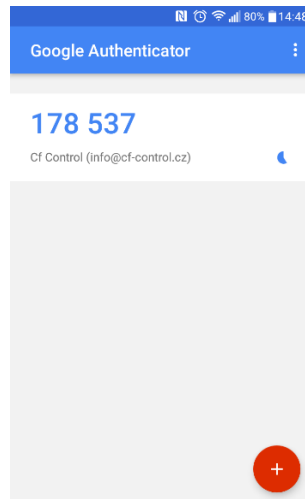
3. Aplikace pro generování tajných klíčů

3.1. Google Authenticator (Android, iOS)

Google Authenticator je aplikace dostupná pro telefon. A to jak pro Android, tak iOS. Do této aplikace je nutné naskenovat vygenerovaný QR kód.

Pro Android je aplikace ke stažení na [Google Play](#).

Pro iOS je aplikace ke stažení v [App Store](#).

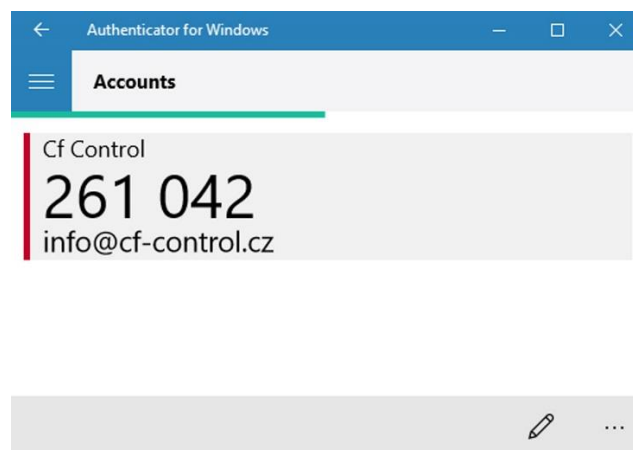


Obrázek 2 - Google Authenticator

3.2. Authenticator for Windows (Windows 10, Windows 10 Mobile)

Authenticator for Windows je aplikace dostupná pro Windows 10 a Windows 10 Mobile. Do aplikace je nutné zadat název služby (Cf Control nebo jiné Vaše pojmenování), uživatelské jméno (doporučujeme zadat email, který máte zadán v systému) a klíč, který se Vám vygeneroval po aktivaci dvoufázového ověření.

Aplikaci je možné stáhnout na [Microsoft Store](#).



Obrázek 3 - Authenticator for Windows

3.3. WinAuth (Windows)

Pro kteroukoliv verzi Windows je možné stáhnout portable aplikaci WinAuth. Stejně jako u „Authenticator for Windows“ je nutné zadat název služby (Cf Control nebo jiné Vaše pojmenování) a klíč, který se Vám vygeneroval po aktivaci dvoufázového ověření.

Aplikaci je možné stáhnout na [jejich stránkách](#).

4. Deaktivování dvoufázového ověření u administrátora

Administrátor si může jednoduše dvoufázové ověření deaktivovat v nastavení svého profilu. Stejně jako provedl aktivování. Při deaktivování musí administrátor zadat své současné heslo.

Pokud by administrátor ztratil přístup ke generování tajných klíčů, může dvoufázové ověřování u administrátora deaktivovat také administrátor s právy na změnu administrátorů ve správě administrátorů.

5. Přihlášení s aktivním dvoufázovým ověřením

Pokud má administrátor aktivní dvoufázové ověření, po zadání jména a hesla se při správně zadaných údajích zobrazí políčko pro vložení tajného klíče. Tento tajný klíč je nutné opsat z aplikace pro generování tajných klíčů. Po zadání je možné se finálně přihlásit do systému.

Při zadávání tajného klíče je možné zaškrtnout pamatování tohoto přihlášení po dobu 48 hodin. Při zaškrtnutí se tak na daném počítači (a prohlížeči) nebude vyžadovat zadávání tajného klíče po dobu 48 hodin. Při každém přihlášení se lhůta pro vypršení prodlouží o dalších 48 hodin.

Seznam prohlížečů, na kterých je administrátor dlouhodobě přihlášen, je možné zobrazit v editaci svého profilu. Prohlížeče je možné také deaktivovat, aby při dalším pokusu o přihlášení bylo nutné zadat tajný klíč.