Instrukcja dodania karty wirtualnej mSzafir w oprogramowaniu CloudSigner na potrzeby użycia certyfikatów mSzafir z poziomu aplikacji pracujących w systemie Windows

Aby dodać kartę wirtualną mSzafir, należy wykonać następujące kroki:

1. Zainstalować oprogramowanie CryptoCard CloudSigner od firmy CryptoTech udostępnione pod adresem:

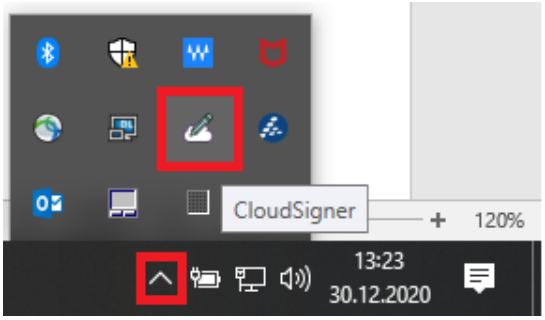
   https://www.elektronicznypodpis.pl/storage/file/core_files/2023/9/7/e3f68520d4c6e9b32bc0c40ca33730c6/cryptocardcloudsigner.exe

Uwaga!

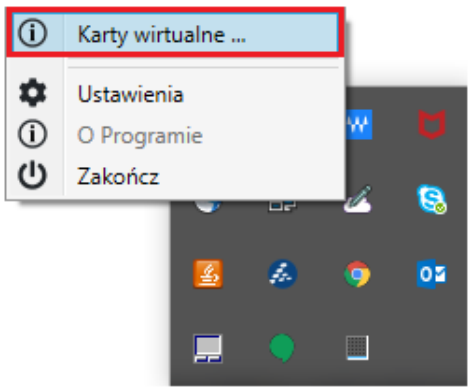
Aplikacja CryptoCard CloudSigner do prawidłowego działania wymaga:

- oprogramowania .NET Desktop Runtime x86. Jeśli na stacji roboczej nie będzie stosownej wersji, wówczas automatycznie uruchomi się proces doinstalowania wymaganego oprogramowania. CloudSigner 1.8.1.96 lub nowszy wymaga .NET Desktop Runtime x86 w wersji 6.0.11 lub nowszej (https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0)
- dostępu do Internetu

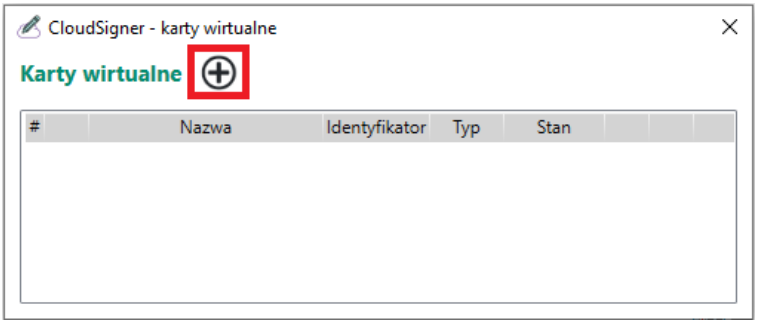
Po instalacji aplikacja CryptoCard CloudSigner będzie widoczna na rozwijanej liście działających aplikacji Windows. Jeżeli ikona aplikacji nie będzie dostępna na liście, wówczas należy wyszukać w menu Windows aplikację CloudSignerUI uruchomić ją. Ikona aplikacji powinna być widoczna:



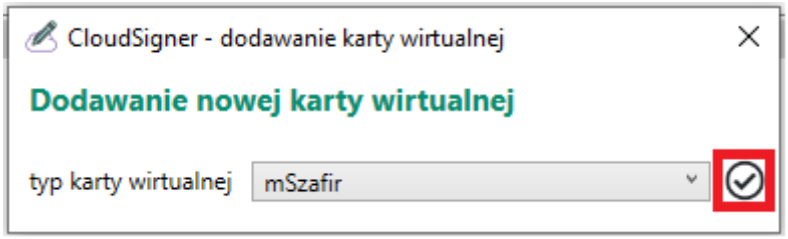
2. Najechać kursorem myszy na ikonę CloudSigner i wybrać opcję Karty wirtualne z menu kontekstowego:



3. Kliknąć przycisk ⊕ w oknie Cloudsigner – karty wirtualne:

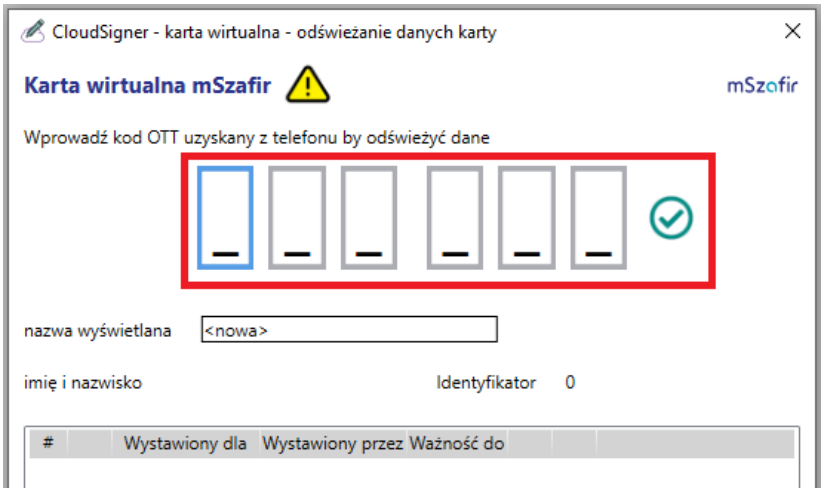


4. Wskazać typ karty wirtualnej mSzafir i kliknąć ⊙ :



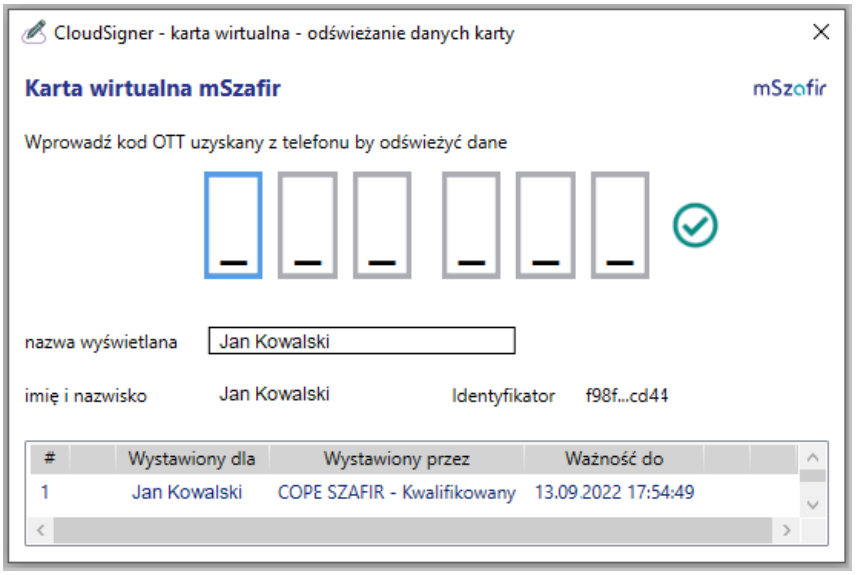
5. Uruchomić aplikację mobilną mSzafir w swoim telefonie i wybrać opcję Generuj kod.

6. Wygenerowany w aplikacji mobilnej mSzafir kod należy wprowadzić w polach przewidzianych na kod OTT i zatwierdzić, klikając ⊙ :

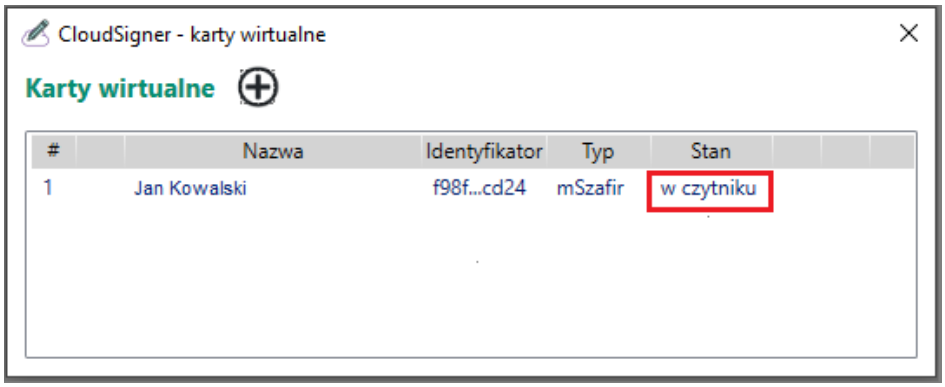


7. W aplikacji mobilnej mSzafir należy potwierdzić autoryzację operacji.

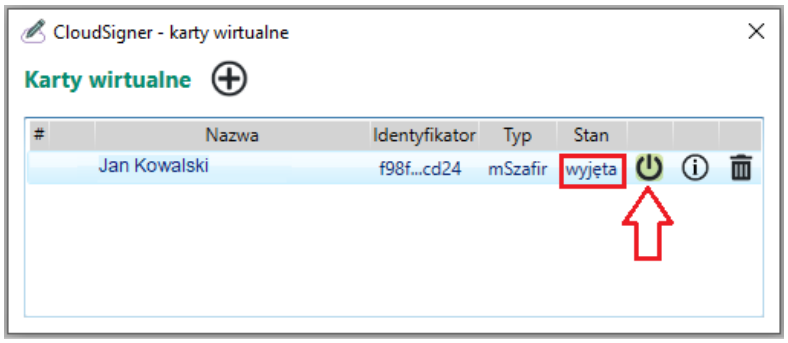
8. Po autoryzacji w aplikacji CloudSigner zostanie zaprezentowana lista aktywnych certyfikatów mSzafir. Wszystkie widoczne na wirtualnej karcie certyfikaty zostały jednocześnie automatycznie zarejestrowane w systemie Windows. Należy zamknąć okno i przejść do widoku CloudSigner - Karty wirtualne, aby sprawdzić status karty:



9. Stan karty wirtualnej automatycznie otrzymuje status „w czytniku" i od tego momentu można już podpisywać dokumenty z użyciem certyfikatu mSzafir w wybranych aplikacjach.



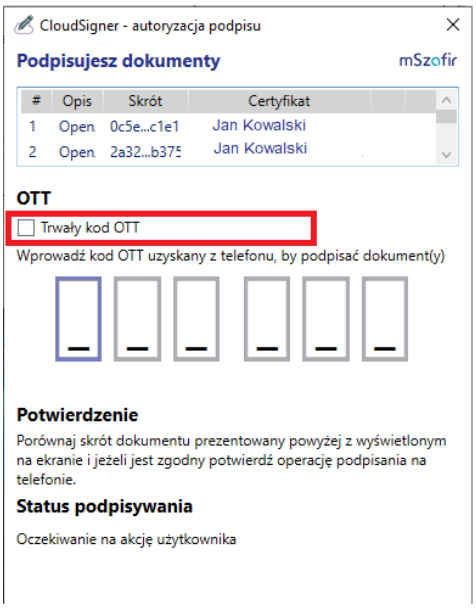
Jeśli karta ma stan „wyjęta", należy najechać kursorem myszy na rekord z danymi karty i kliknąć :



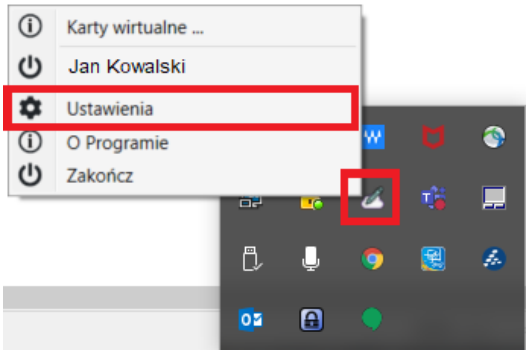
Po tej operacji stan karty wirtualnej zmieni się na: „w czytniku".

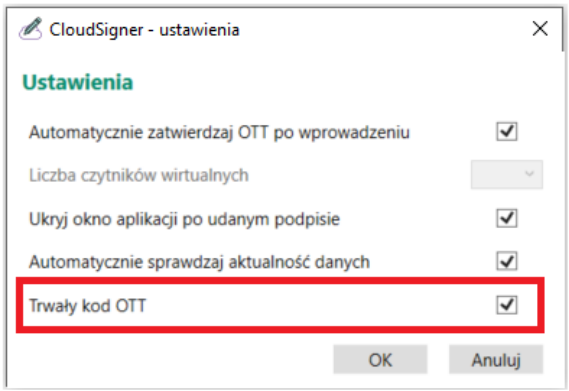
10. Jeżeli zamierzasz podpisywać duże ilości dokumentów włącz opcję Trwały kod OTT na etapie podpisu lub w stawieniach CloudSigner, dzięki czemu nie będzie konieczności podawania kodu OTT przy każdym dokumencie. Użytkownik będzie proszony o potwierdzanie kolejnych podpisów w aplikacji mobilnej w czasie ważności kodu OTT. Po tym czasie będzie poproszony o podanie nowego kodu OTT. Minimalna wymagana wersja aplikacji CloudSigner wspierająca multipodpis to 1.6.2.89.

    a. Ustawienie opcji Trwały kod OTT na etapie podpisu



    a. Ustawienie opcji Trwały kod OTT na stałe w konfiguracji aplikacji





Uwaga: W przypadku użycia aplikacji Szafir rekomendowana jest wersja aplikacji Szafira 2.0 (build **657**) lub nowsza.

11. Jeżeli aplikacje, z których korzystasz, wymagają wskazania biblioteki do obsługi karty, to po instalacji aplikacji CloudSigner biblioteki znajdują się w następujących lokalizacjach:

Wersja 32 bitowa:
C:\Program Files (x86)\CryptoTech\CryptoCard\CloudSignerP11.dll

Wersja 64 bitowa:
C:\Program Files\CryptoTech\CryptoCard\CloudSignerP1164.dll

W przypadku pojawienia się problemów prosimy o kontakt:

Infolinia: 801 500 207 lub tel. 22 545 55 55, e-mail: kontakt.szafir@kir.pl