

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, wykonaj następujące kroki:



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

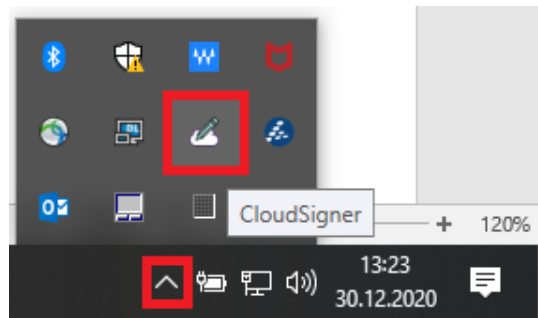
<https://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/userfiles/szafirsdk/szafir/ccs/crypto-cardcloudsigner.exe>

Uwaga!

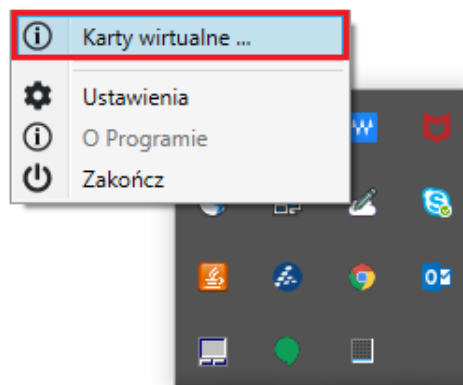
Aplikacja **CryptoCard CloudSigner** do prawidłowego działania wymaga:

- 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

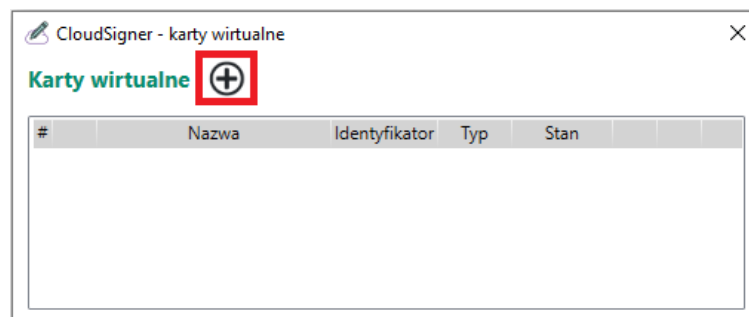
Po instalacji aplikacja **CryptoCard CloudSigner**  będzie widoczna na rozwijanej liście działających aplikacji Windows. Jeżeli ikona aplikacji nie będzie dostępna na liście, wówczas wyszukaj w menu Windows aplikację **CloudSignerUI** i uruchom ją. Ikona aplikacji  powinna być widoczna:



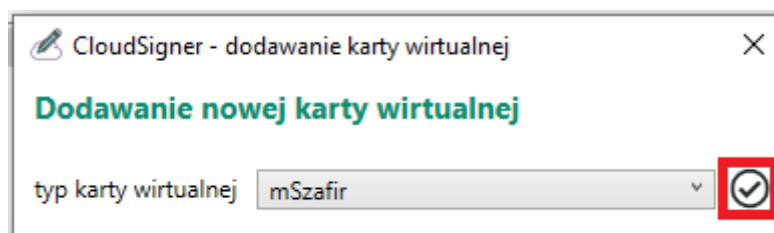
2. najechać kursorem myszy na ikonę **CloudSigner** i wybierz opcję **Karty wirtualne** z menu kontekstowego:




3. kliknij przycisk  w oknie **Cloudsigner - karty wirtualne**:

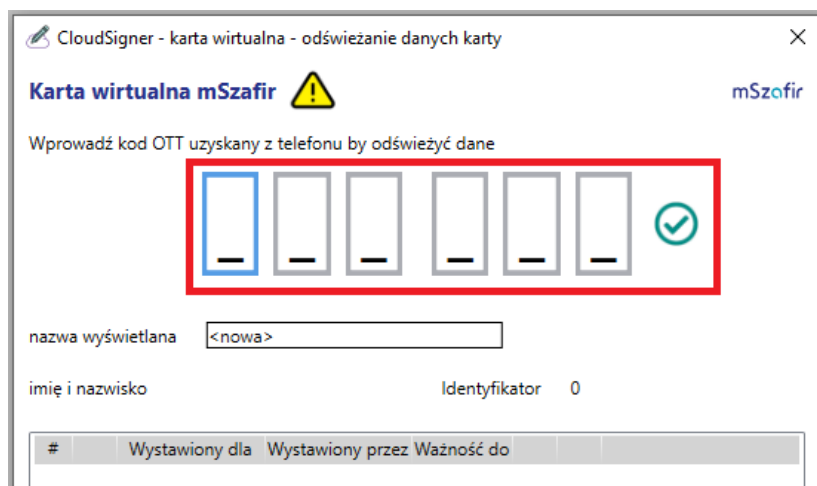


4. wskaż **typ karty wirtualnej mSzfir** i kliknij  :




5. uruchom aplikację mobilną **mSzfir** w swoim telefonie i wybierz opcję **Generuj kod**,


6. kod wygenerowany w [aplikacji mobilnej mSzafir](#) wprowadź w polach przewidzianych na kod OTT i zatwierdź, klikając  :



CloudSigner - karta wirtualna - odświeżanie danych karty

Karta wirtualna mSzafir  mSzafir

Wprowadź kod OTT uzyskany z telefonu by odświeżyć dane

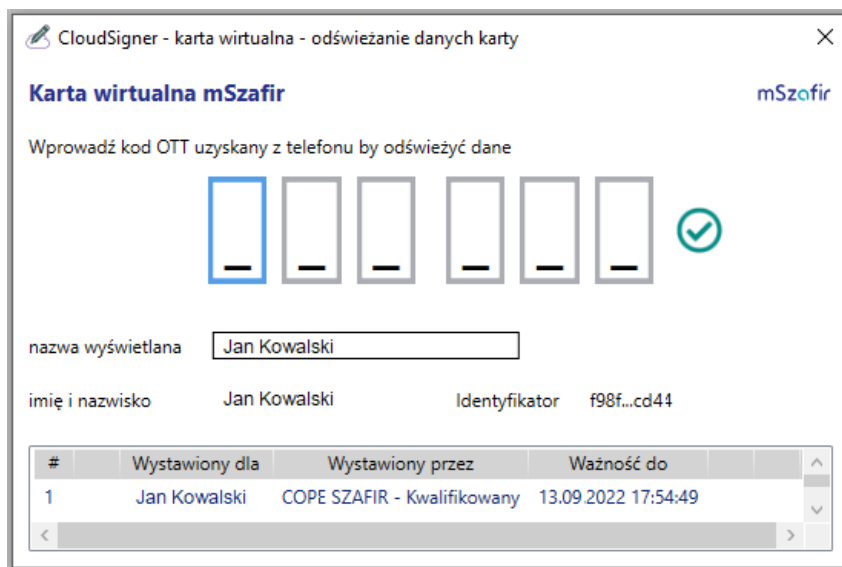


nazwa wyświetlana

imię i nazwisko _____ Identyfikator 0

#	Wystawiony dla	Wystawiony przez	Ważność do
---	----------------	------------------	------------


7. w [aplikacji mobilnej mSzafir](#) potwierdź 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. Zamknij okno i przejdź do widoku [CloudSigner - Karty wirtualne](#), aby sprawdzić status karty:



CloudSigner - karta wirtualna - odświeżanie danych karty

Karta wirtualna mSzafir mSzafir

Wprowadź kod OTT uzyskany z telefonu by odświeżyć dane

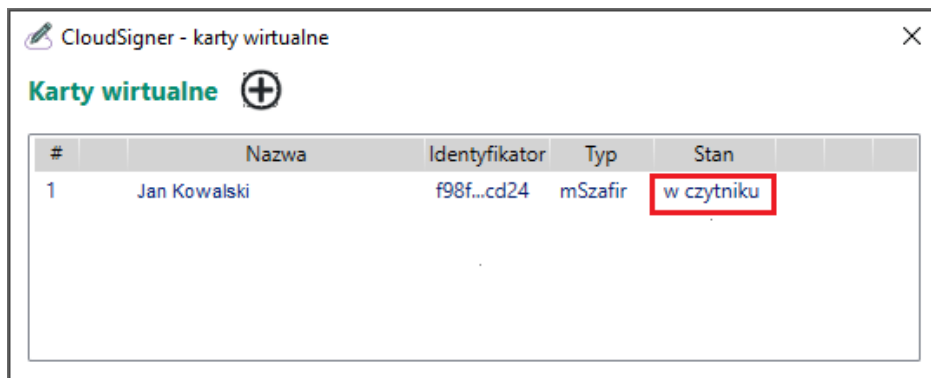


nazwa wyświetlana

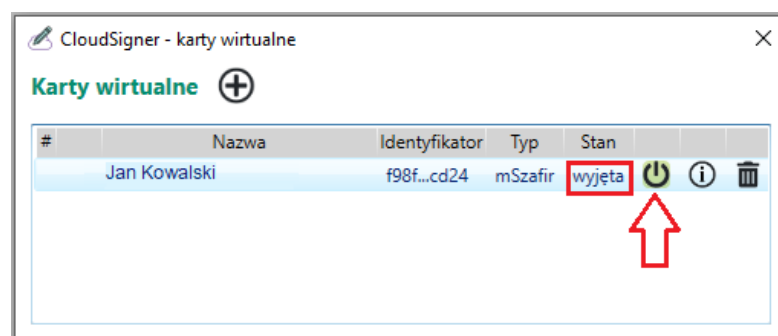
imię i nazwisko Jan Kowalski Identyfikator f98f...cd44

#	Wystawiony dla	Wystawiony przez	Ważność do
1	Jan Kowalski	COPE SZAFIR - Kwalifikowany	13.09.2022 17:54:49

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”, najedź kursorem myszy na rekord z danymi karty i kliknij  :



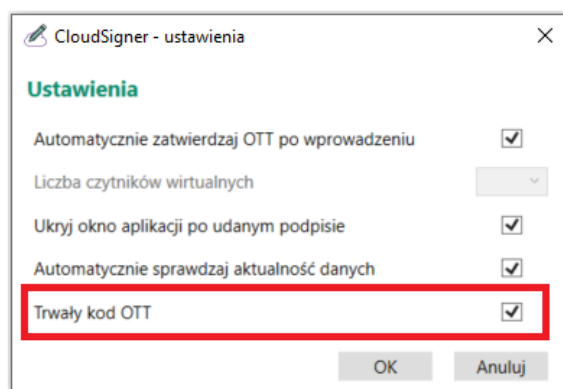
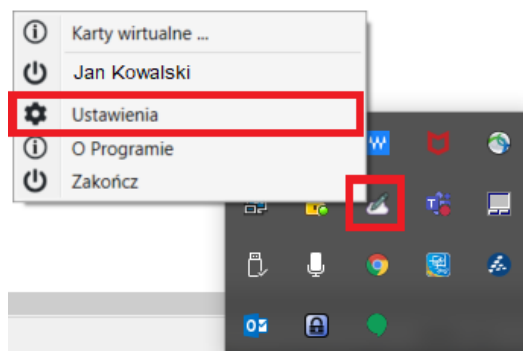
Stan karty wirtualnej powinien zmienić się na: „w czytniku”.

10. Jeżeli zamierzasz podpisywać duże ilości dokumentów włącz opcję **Trwały kod OTT** na etapie podpisu lub w ustawieniach **CloudSigner**, dzięki czemu nie będzie konieczności podawania kodu OTT przy każdym dokumencie. Będziesz proszony o potwierdzanie kolejnych podpisów w aplikacji mobilnej w okresie ważności kodu OTT. Po tym czasie zostaniesz poproszony o podanie nowego kodu OTT.

a. Ustawienie opcji **Trwały kod OTT** na etapie podpisu:



b. Ustawienie opcji **Trwały kod OTT** na stałe w konfiguracji aplikacji:



Uwaga!

Minimalna wymagana wersja aplikacji [CloudSigner](#) wspierająca multipodpis to 1.6.2.89.

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 skontaktuj się z nami:

e-mail: kontakt.szafir@kir.pl