

Instrukcja konfiguracji oprogramowania CloudSigner na potrzeby użycia certyfikatów mSzafir z poziomu aplikacji pracujących w systemie macOS

Aby dodać kartę wirtualną do systemu i korzystać z podpisu mSzafir, wykonaj następujące kroki:

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

https://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/userfiles/_public/cloudsigner/crypto-cardcloudsigner.pkg

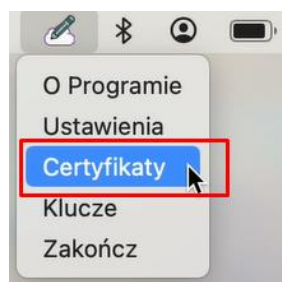
Uwaga!

Aplikacja **CryptoCard CloudSigner** do prawidłowego działania wymaga dostępu do Internetu.

Po instalacji aplikacja **CryptoCard CloudSigner**  będzie dostępna w Launchpad lub z poziomu Aplikacje (⌘A). Po uruchomieniu aplikacji ikona CloudSigner  będzie widoczna na górnym pasku systemu macOS:



2. Najedź kursorem myszy na ikonę **CloudSigner** i wybierz opcję **Certyfikaty**:



3. W oknie [CloudSigner](#) kliknij przycisk [dodaj nową kartę do systemu](#):



Brak zarejestrowanych kart. Wybierz 'Dodaj nową kartę' i postępuj zgodnie ze wskazówkami by dodać nową kartę do systemu...

4. Pojawi się widok [Dodaj kartę](#):

5. Uruchom [aplikację mobilną mSzaafir](#) w swoim telefonie i wybierz opcję [Generuj kod](#).
6. Wygenerowany w [aplikacji mobilnej mSzaafir](#) kod wprowadź w polach przewidzianych na [kod OTT](#) i zatwierdź:

7. W [aplikacji mobilnej mSzaafir](#) potwierdź autoryzację operacji.
8. Po autoryzacji w aplikacji [CloudSigner](#) zostaną zaprezentowane dane certyfikatu. Potwierdź [OK](#) w celu przejścia dalej.

Dodaj kartę

Dodaj nową kartę wirtualną do systemu

Typ karty

mSzafir

Wprowadź kod OTT uzyskany z telefonu, by odświeżyć dane

0 9 8 3 9 9

Nazwa wyświetlana

Jan Kowalski 0201...E381

OK

9. Stan karty wirtualnej automatycznie otrzymuje status [w czytniku](#) i od tego momentu certyfikat i podpis mSzafir jest dostępny w systemie. Możesz już podpisywać dokumenty w wybranych aplikacjach, w tym w aplikacji Szafir.



Wymij kartę

Wymij kartę wirtualną z czytnika

Usuń kartę

Usuń kartę wirtualną z systemu

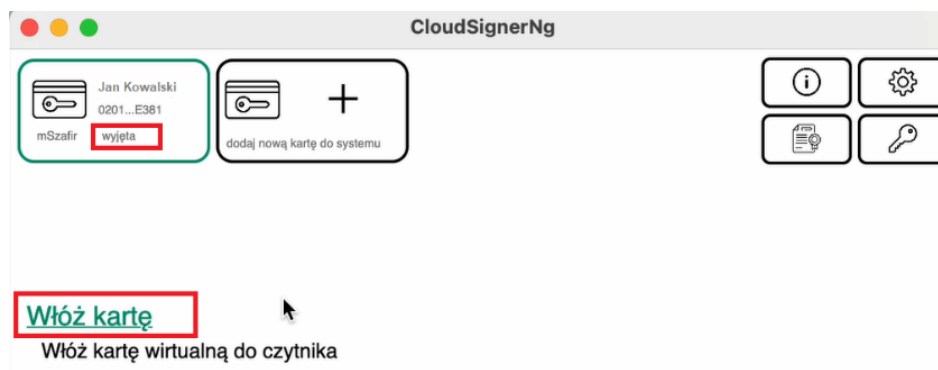
Zmień nazwę

Zmień nazwę wyświetlaną karty wirtualnej

Karta wirtualna

Imię i nazwisko	Jan Kowalski
Identyfikator	02019395A63762B0E
Typ	mSzafir

Jeśli karta ma stan [wyjęta](#), kliknij opcję [Włóż kartę](#), aby możliwe było użycie certyfikatu mSzafir:



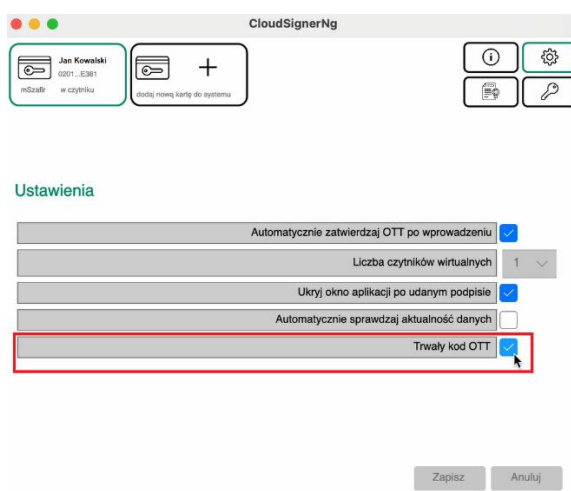
Po tej operacji stan karty wirtualnej zmieni się na [w czytniku](#).

10. Jeżeli zamierzasz podpisywać duże ilości dokumentów, zweryfikuj czy masz włączoną opcję **Trwały kod OTT** na etapie podpisu lub w ustawieniach **CloudSigner**. Dzięki temu nie będzie konieczności podawania kodu OTT przy każdym podpisie w ciągu 2 minut. W tym czasie będziesz proszony(-a) o potwierdzanie tym samym kodem kolejnych podpisów w aplikacji mobilnej. Po upływie dwóch minut będzie trzeba podać nowy kod OTT, który wygenerujesz w aplikacji mobilnej.

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



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



Uwaga! W przypadku użycia aplikacji Szafir rekomendowana jest wersja aplikacji Szafir 2.0 (build 691) lub nowsza, gdzie konfiguracja obsługi certyfikatów mSzafir jest włączona domyślnie.

11. Jeżeli aplikacje, z których korzystasz, wymagają wskazania biblioteki do obsługi karty, to po instalacji aplikacji **CloudSigner** biblioteka znajduje się w lokalizacji:

`/Applications/CloudSigner.app/Contents/Frameworks/libCloudSignerP11.dylib`

W przypadku pojawienia się problemów prosimy o kontakt:
Infolinia: 22 545 55 55, e-mail: kontakt.szafir@kir.pl