

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](https://www.elektronicznypodpis.pl/storage/file/core_files/2024/4/23/3973c1152a9fdb4d011b9f28a1c4a48/cryptocardcloudsigner.pkg) od firmy CryptoTech udostępnione pod adresem:

https://www.elektronicznypodpis.pl/storage/file/core_files/2024/4/23/3973c1152a9fdb4d011b9f28a1c4a48/cryptocardcloudsigner.pkg

Uwaga!

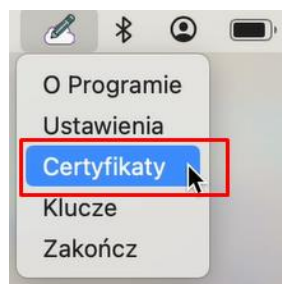
Aplikacja [CryptoCard CloudSigner](#) do prawidłowego działania wymaga [dostępu do Internetu](#).

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

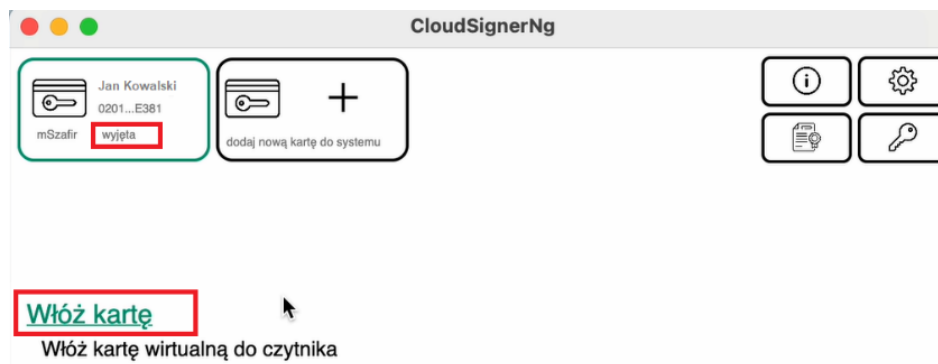
Zmień nazwę

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:



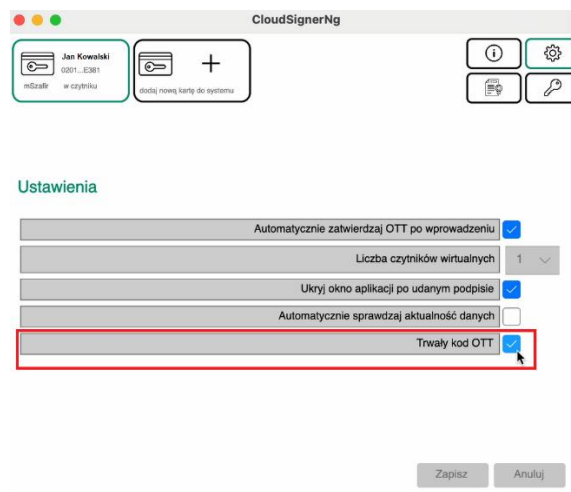
Po tej operacji stan karty wirtualnej zmieni się na **w czytniku**.

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 692) 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