



[Instrukcja aktywacji i instalacji certyfikatu Certum Email ID na karcie kryptograficznej](#)

wersja 1.3



## Spis treści

1. Opis produktu.....	3
2. Instalacja oprogramowania.....	3
3. Elementy niezbędne przed rozpoczęciem aktywacji i instalacji certyfikatu .....	3
4. Aktywacja produktu .....	4
4.1. Dodanie kodu aktywacyjnego .....	4
4.2. Rozpoczęcie aktywacji certyfikatu.....	5
4.2.1. Generowanie pary kluczy .....	6
5. Wypełnienie formularza przy aktywacji .....	9
6. Wgranie certyfikatu na kartę kryptograficzną.....	10

## 1. Opis produktu

Zabezpiecz swoją pocztę e-mail, dzięki podpisywaniu i szyfrowaniu komunikacji z użyciem certyfikatów Certum E-mail ID (S/MIME).

Dzięki unikalnej funkcji podpisu i szyfrowania zyskasz pewność, że wysyłane przez Ciebie e-maile są odpowiednio zabezpieczone przed ich potencjalnym wyciekiem lub modyfikacją oraz zapewnisz odbiorcę o swojej tożsamości. Certyfikat E-mail ID ma wszechstronne zastosowanie. Możesz go również użyć do zabezpieczenia swojej stacji Windows, wykorzystując funkcję uwierzytelnienia użytkownika w systemach lub aplikacjach

## 2. Instalacja oprogramowania

Do aktywacji certyfikatu na karcie potrzebna jest aplikacja [proCertum CardManager](#). Najnowsza wersja oprogramowania jest do pobrania [TUTAJ](#).

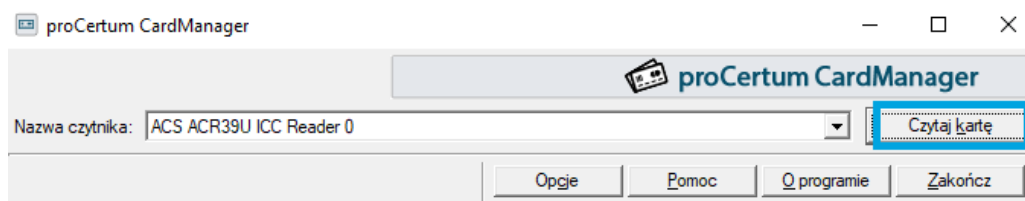
Aby poprawnie zainstalować aplikację trzeba wykonać następujące kroki:

1. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania z oficjalnej strony [Certum](#).
2. Uruchom pobrany instalator.
3. Po uruchomieniu instalatora kliknij przycisk [Dalej](#).
4. Po pojawieniu kolejnego ekranu zaznacz **Akceptuję warunki umowy licencyjnej** i kliknij [Dalej](#).
5. Po pojawieniu się kolejnego ekranu wybierz ścieżkę, w której ma być zainstalowana aplikacja.
6. W następnym kroku kliknij na przycisk [Instaluj](#).
7. Na koniec instalacji uruchom ponownie komputer, zaznaczając **Tak, chcę teraz uruchomić ponownie komputer**.

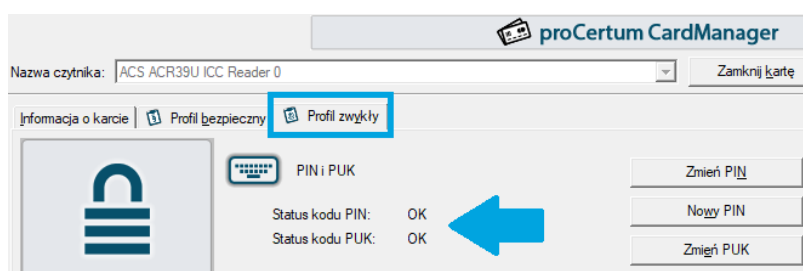
## 3. Elementy niezbędne przed rozpoczęciem aktywacji i instalacji certyfikatu

Przed rozpoczęciem aktywacji:

1. Uruchom aplikację [proCertum CardManager](#).
2. Jeżeli karta została odczytana pomyślnie powinno pojawić się okno jak na grafice poniżej:



3. Przejdź do zakładki [Profil zwykły](#).
4. Sprawdź czy [Profil zwykły](#) jest **aktywny** - oprogramowanie wyświetli informacje na temat wybranego profilu oraz listę certyfikatów. Jeżeli nie jest aktywny przejdź do punktu nr 5. Profil jest aktywny jeżeli Status kodu **PIN** i **PUK** ma wartość **OK**.



5. Jeżeli **Profil zwykły** nie jest **aktywny**, naciśnij przycisk **Inicjalizuj profil**.

Na tym etapie zostanie zdefiniowany **nowy kod PUK** i **nowy kod PIN**. Każdorazowo należy potwierdzić wprowadzony kod. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić zmiany.

Aktywowanie profilu powoduje, że karta cryptoCertum jest przygotowana do aktywacji.

## 4. Aktywacja produktu

Do instalacji certyfikatu będzie potrzebna aplikacja proCertum CardManager (Opis instalacji i konfiguracji znajduje się powyżej) oraz czytnik z kartą kryptograficzną, na której zainicjowany jest profil zwykły, podpięty do komputera. Instrukcja przygotowana jest na przykładzie przeglądarki Google Chrome.

Po złożonym zamówieniu w sklepie Certum aktywacja dostępna będzie w zakładce **Aktywacja certyfikatów** (patrz rozdział 4.2).

### 4.1. Dodanie kodu aktywacyjnego

Jeżeli chcesz aktywować produkt z otrzymanego np. na adres email kodu elektronicznego – przed rozpoczęciem aktywacji kod dodaj w zakładce **Kody elektroniczne**. W tym celu zaloguj się do konta na stronie <https://sklep.certum.pl>

[Pomoc](#)[Konto](#)[Koszyk](#)

W przypadku gdy nie posiadasz konta kliknij na przycisk **Zakładam konto**, dzięki temu utworzysz nowe konto. Jeżeli posiadasz już konto wybierz opcję **Zaloguj się**.

# Logowanie

## Zarejestrowani klienci

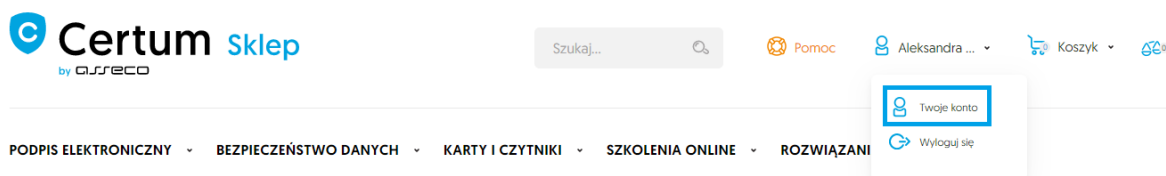
[Zaloguj się](#)[Nie pamiętasz hasła?](#)

## Nowi klienci

Posiadanie konta ma wiele zalet. Szybszy proces składania zamówienia, możliwość zapisywania swoich adresów i śledzenie stanu zamówień to tylko niektóre z nich.

[Zakładam konto](#)

Po zalogowaniu kliknij na [Twoje konto](#) (na górze głównej strony).



Aby dodać kod należy wybrać zakładkę [Kody elektroniczne](#). W polu [Nowy kod z karty aktywacyjnej](#) wpisz posiadany kod i kliknij [Dodaj](#).

**Uwaga!** Pamiętaj, że kod aktywacyjny składa się z 16 znaków. Po wpisaniu lub skopiowaniu kodu sprawdź czy ilość znaków się zgadza.

## Twoje konto

Gdy poprawnie wprowadzisz kod, produkt pojawi się na liście w sekcji [Twoje kody/Wprowadzone ręcznie](#). Po przetworzeniu kodu przejdź do zakładki [Aktywacja Certyfikatów](#) (patrz kolejny punkt 4.2).

### 4.2. Rozpoczęcie aktywacji certyfikatu

Po złożonym zamówieniu lub dodaniu kodu do konta aktywację rozpocznij w zakładce [Aktywacja certyfikatów](#).

Kody elektroniczne
<b>Aktywacja certyfikatów</b>
Zarządzanie certyfikatami
Historia zamówień
Dane adresowe
Narzędzia
Weryfikacja domen
Newsletter
Wsparcie techniczne
Wiedza

### Aktywacja certyfikatów

Nazwa usługi

Status aktywacji

Numer zamówienia

Status płatności

[Szukaj](#)

Na liście odszukaj certyfikat, który chcesz aktywować i kliknij przycisk [Aktywuj](#).

Nazwa usługi	Data zamówienia	Numer zamówienia	Status płatności	
E-mail ID Individual, 1 rok Wydanie	7 sierpień 2019	ZDRAPKA/3sUV1P8geJFvxeyN /07/08/19	Zaksięgowano	Certyfikat nieaktywny <a href="#">Aktywuj</a>

W celu aktywacji certyfikatu na karcie kryptograficznej wybierz metodę [Generowania pary kluczy](#) i kliknij na przycisk [Dalej](#).

Kody elektroniczne
<b>Aktywacja certyfikatów</b>
Zarządzanie certyfikatami
Historia zamówień
Dane adresowe
Narzędzia
Weryfikacja domen
Newsletter
Wsparcie techniczne
Wiedza
O Certum

### Aktywacja

1. Zamówienia 2. Wybór metody 3. Klucze 4. Dane 5. Potwierdzenie

Nazwa usługi **E-mail ID Individual, 1 rok  
Wydanie**

---

Wybierz sposób dostarczenia kluczy dla certyfikatu

Generowanie pary kluczy

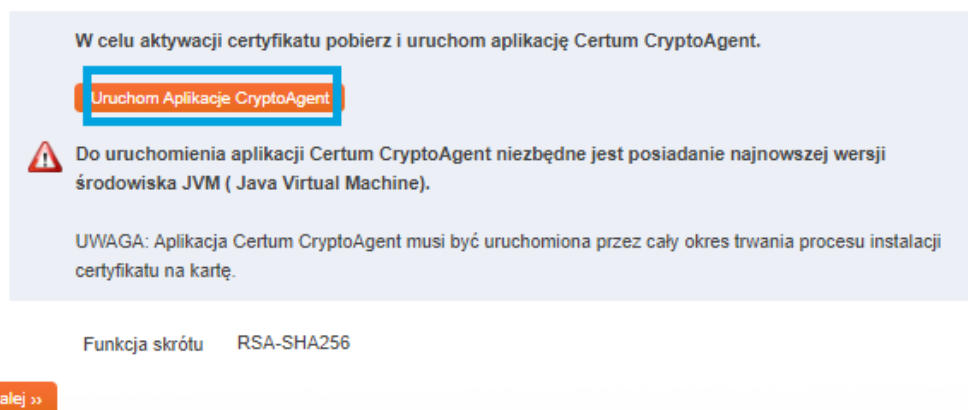
CSR

Utwórz żądanie CSR. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji na temat sposobów przygotowania żądania CSR, przejdź w zakładki [Wsparcie techniczne](#) lub skontaktuj się z operatorem naszej infolinii.

[Dalej >>](#)

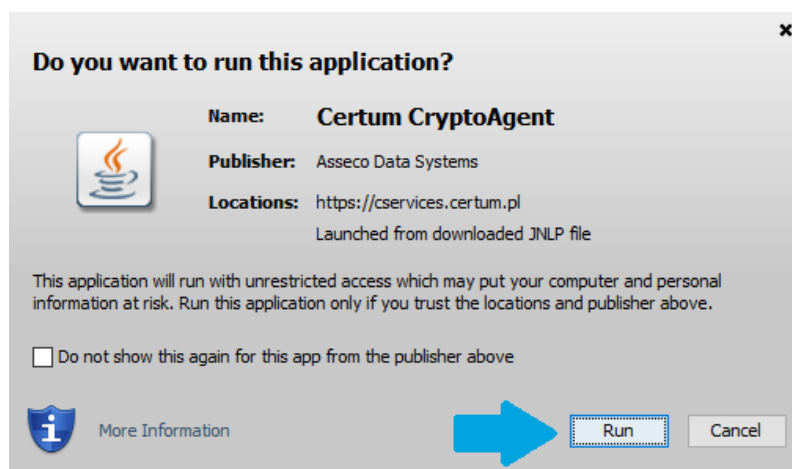
#### 4.2.1. Generowanie pary kluczy

W celu wygenerowania kluczy pobierz i uruchom aplikację [Certum CryptoAgent](#) (do uruchomienia aplikacji niezbędne jest zainstalowane na komputerze środowisko Java <https://www.java.com/pl/>).



Po kliknięciu na przycisk [Uruchom Aplikację CryptoAgent](#), na dolnym pasku przeglądarki pojawi się komunikat ostrzegawczy, przy którym kliknij przycisk [Zachowaj](#) i uruchom pobraną aplikację [Certum](#).

Gdy pojawi się okno [Certum CryptoAgent](#) włącz aplikację klikając [Run](#).



Po krótkiej chwili aplikacja uruchomi się w tle, a przy procesie aktywacji pojawi się możliwość [zapisania kluczy na karcie Certum](#). Domyślne ustawienia, czyli **algorytm klucza RSA** i **długość klucza 2048** są poprawne do działania certyfikatu.

**Aktywacja**

1.Zamówienia 2.Wybór metody 3.Klucze 4.Dane 5.Potwierdzenie

Nazwa usługi **E-mail ID Individual, 1 rok**  
Wydanie

Poziom bezpieczeństwa kluczy certyfikatu \*

Zapisz klucze w aplikacji Certum CryptoAgent  
 Zapisz klucze na karcie Certum

Algorytm klucza RSA  
Długość klucza 2048

**Generuj klucze**

« Wstecz Dalej »

Gdy klikniesz na przycisk **Generuj klucze** pojawi się okno, w którym wpisz swój wcześniej nadany kod **PIN** do **Profilu zwykłego** i zatwierdź przyciskiem **OK**.

Certum CryptoAgent

Typ karty: 3.0  
Profil karty: niekwalifikowany  
Numer karty: 4762309137519194  
Producent: Unizeto Technologies SA

Podaj aktualny PIN: .....

**OK** Anuluj

Generowanie pary kluczy

Po otrzymaniu komunikatu, że **klucze certyfikatu zostały wygenerowane**. Kliknij na przycisk **Dalej**, dzięki czemu przejdziesz do kolejnego etapu aktywacji.



**Aktywacja** ⓘ


1.Zamówienia 2.Wybór metody 3.Klucze ⓘ 4.Dane 5.Potwierdzenie

Nazwa usługi **E-mail ID Individual, 1 rok**  
Wydanie

---

Poziom bezpieczeństwa kluczy certyfikatu \* Klucze certyfikatu zostały wygenerowane

« Wstecz Dalej »



## 5. Wypełnienie formularza przy aktywacji

Kolejnym krokiem jest uzupełnienie formularza wniosku certyfikacyjnego danymi, które zamieszczone zostaną w certyfikacie. Pamiętaj, że pola z gwiazdką są obowiązkowe.

**Aktywacja** ⓘ

1.Zamówienia 2.Wybór metody 3.Klucze 4.Dane ⓘ 5.Potwierdzenie

Nazwa usługi **E-mail ID Individual, 1 rok**  
Wydanie

---

**Dane Wnioskodawcy:**

Imię

Nazwisko

Telefon kontaktowy

Adres email

**Dane do certyfikatu:** ⓘ

Funkcja skrótu

Początek ważności certyfikatu  ⓘ

Koniec ważności certyfikatu  ⓘ

Email \*  ⓘ

« Wstecz Dalej »

\*Pole wymagane

W ostatnim kroku (Potwierdzeniu) zweryfikuj czy dane są poprawne. Zaznacz wymagane akceptacje oraz potwierdzenia i kliknij [Aktywuj](#).



Prosimy o dokładną weryfikację danych do certyfikatu. Po dokonaniu aktywacji usługi, zmiana danych nie będzie możliwa.

#### Struktura certyfikatu:

Podmiot	E=dominik.lowczynowski@assecods.pl, CN=dominik.lowczynowski@assecods.pl
Alt. nazwa podmiotu	rfc822Name=dominik.lowczynowski@assecods.pl

#### Warunki Użytkowania

ZANIM ZŁOŻYSZ WNIOSEK O WYDANIE CERTYFIKATU, ZAAKCEPTUJESZ CERTYFIKAT BĄDŹ UŻYJESZ GO PROSIMY ABYŚ PRZECZYTAŁ NINIEJSZE „WARUNKI UŻYTKOWANIA CERTYFIKATÓW NIEKWALIFIKOWANYCH” ZWANE DALEJ „WARUNKAMI UŻYTKOWANIA”. JEŚLI NIE ZGADZASZ SIĘ Z WARUNKAMI UŻYTKOWANIA, NIE SKŁADAJ WNIOSKU O WYDANIE CERTYFIKATU, NIE AKCEPTUJ CERTYFIKATU I NIE UŻYWAJ GO.

NINIEJSZE WARUNKI UŻYTKOWANIA OBOWIĄZUJĄ OD MOMENTU PRZESŁANIA PRZEZ CIEBIE DO „CERTUM – POWSZECHNEGO CENTRUM CERTYFIKACJI” ZWANEGO DALEJ „CERTUM PCC” WNIOSKU CERTYFIKACYJNEGO DO ZAKOŃCZENIA OKRESU WAŻNOŚCI LUB UNIEWAŻNIENIA OTRZYMANEGO CERTYFIKATU. PRZEDKŁADAJĄC WNIOSEK O WYDANIE CERTYFIKATU ŻĄDASZ OD ORGANU WYDAJĄCEGO CERTYFIKATY ROZPATRZENIA GO I

- Akceptuję Warunki Użytkowania \*
- Oświadczam i potwierdzam, że jest mi wiadome, że certyfikat może uwidaczniać moje dane osobowe w takim zakresie w jakim zostały one wskazane do umieszczenia w treści certyfikatu. Potwierdzam nadto, że wszelkie dane dotyczące czynności dokonanych przy użyciu tego certyfikatu mogą być, zgodnie z moją decyzją, dostępne bez ograniczenia uwzględniając w szczególności dane o lokalizacji. Na użycie certyfikatu nie ma wpływu Asseco Data Systems S.A., dostawca usług bezpieczeństwa. \*
- Potwierdzam że jestem osobą pełnoletnią \*
- Niniejszym potwierdzam zgodność z prawdą moich danych osobowych zawartych we wniosku o wydanie certyfikatu. \*

« Wstecz

Aktywuj

\*Pole wymagane

Po zakończonej aktywacji otrzymasz maila z linkiem weryfikacyjnym, w którym należy potwierdzić dostęp do wpisanego w formularzu adresu email i czekać na wydanie certyfikatu.

**Uwaga!** W przypadku złożenia zamówienia przez przelew tradycyjny do wydania certyfikatu niezbędne jest również zaksięgowanie wpłaty.

## 6. Wgranie certyfikatu na kartę kryptograficzną

Po otrzymaniu informacji o wydanym certyfikacie zaloguj się na swoje konto sklepowe i przejdź do zakładki [Zarządzanie certyfikatami](#).

Upewnij się, że karta kryptograficzna jest podłączona do komputera.



Strona główna » [Moje konto](#) » Zarządzanie certyfikatami

Kody elektroniczne

Aktywacja certyfikatów

Zarządzanie certyfikatami

Historia zamówień

Dane adresowe

Narzędzia

Weryfikacja domen

Newsletter

Wsparcie techniczne

Wiedza

O Certum

### Zarządzanie certyfikatami

Profil certyfikatu

Nazwa

Email

Numer seryjny

Uzyska ważność po

Straci ważność przed

Szukaj

Status

Uzyska ważność

Ważny

Wygasły

Unieważniony

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO) z dnia 27 kwietnia 2016 r (zwanego dalej „Rozporządzenie”) informuję, iż:

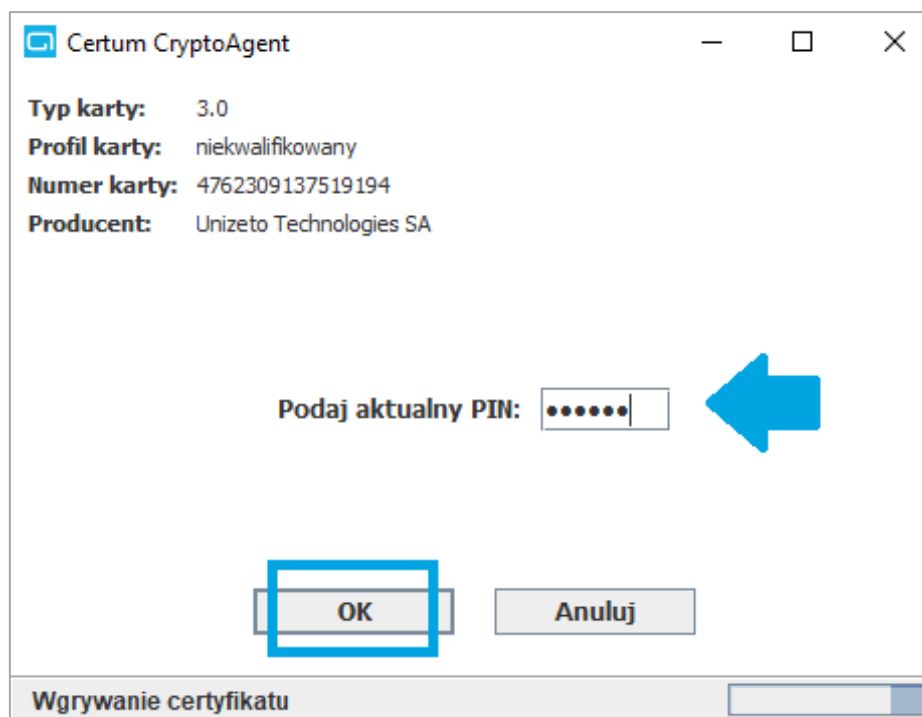
- Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Asseco Data Systems S.A. z siedzibą w Gdyni, ul. Podolska 21, 81-321 Gdynia;
- Kontakt do Inspektora ochrony danych w Asseco Data Systems S.A. można uzyskać pod adresem e - mail: [iOD@asseccods.pl](mailto:iOD@asseccods.pl), tel.+48 42 675 63 60.
- Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu niezbędnym do wykonania umowy o certyfikat niekwalifikowany na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia.

Z listy certyfikatów kliknij na swój certyfikat, który chcesz wgrać na kartę:

7087f6b6d2						
4b328dab1b	E-mail ID	dominik.lowczynows	dominik.lowczynowsk	7 sierpień 2019	6 sierpień 2020	 <b>Ważny</b>
9f3b2fc9ed	Individual	ki@asseccods.pl	i@asseccods.pl	14:28:10	14:28:10	
4f						

Po kliknięciu rozwinię się lista, na której wybierz opcję [Zainstaluj online](#).

Pojawi się możliwość uruchomienia programu [Certum CryptoAgent](#), by zainstalować certyfikat na karcie kryptograficznej. Do wgrania certyfikatu podaj swój kod **PIN** do [Profilu zwykłego](#) i zatwierdź przyciskiem **OK**.



Po przetworzeniu procesu certyfikat zostanie wgrany na kartę. Certyfikat można sprawdzić w programie [proCertum Card Manager](#) klikając na zakładkę [Profil zwykły](#).