



Instrukcja – Certum Email ID

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	6
4.2.1. Generowanie pary kluczy	7
5. Wypełnienie formularza przy aktywacji	9
6. Wgranie certyfikatu na kartę kryptograficzną	11

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](#).

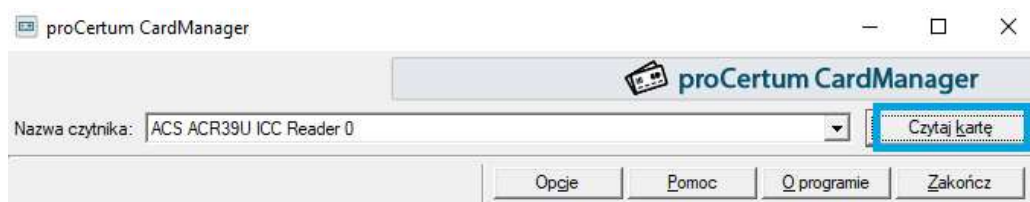
Aby poprawnie zainstalować aplikację trzeba wykonać następujące kroki:

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**.

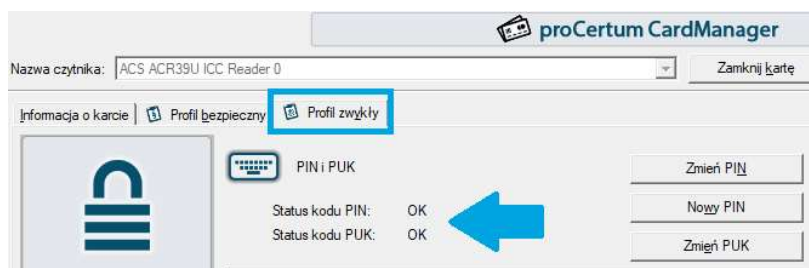
3. Elementy niezbędne przed rozpoczęciem aktywacji i instalacji certyfikatu

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.

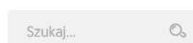
4. Aktywacja produktu

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>



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

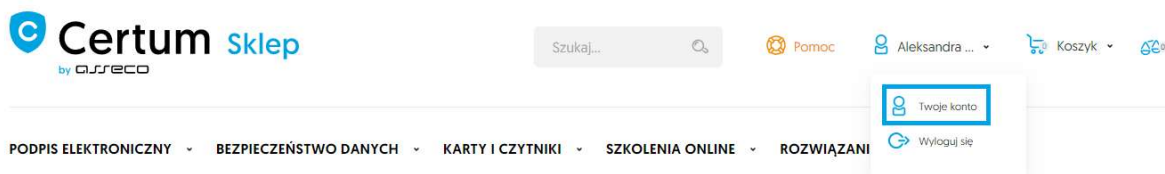
[Zaloguj się](#)[Nie pamiętasz hasła?](#)

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

- Twoje konto
- Zamówienia
- Produkty do pobrania
- Książka adresowa
- Dane konta
- Kody elektroniczne**
- Subskrypcje newslettera
- Salda konta
- Karty zarejestrowane w Dotpay
- Archiwalne zamówienia
- Aktywacja certyfikatów
- Zarządzanie certyfikatami
- Narzędzia
- Weryfikacja domen

Kody elektroniczne

Nowy kod z karty aktywacyjnej

[Dodaj](#)

Twoje kody

Zakupione w sklepie

Wprowadzone ręcznie

Szukaj kodu

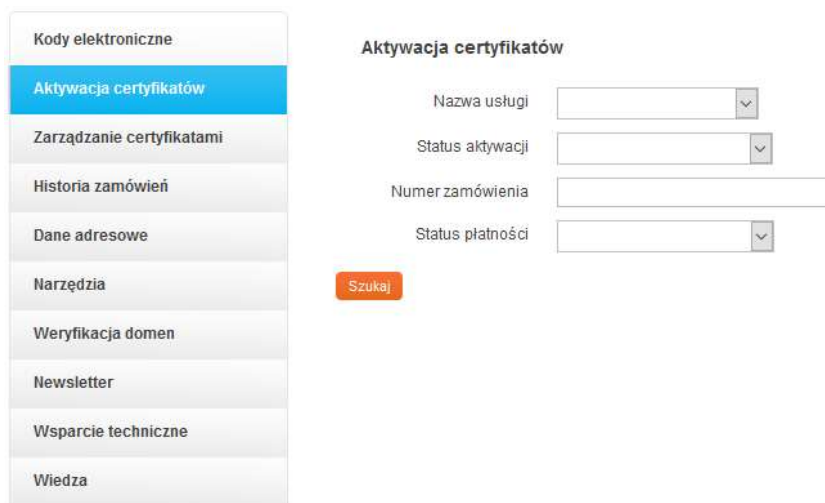
Wszystkie kody

Nie znaleziono kodów spełniających warunki.

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](#).



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 Aktywuj

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

4.2.1. Generowanie pary kluczy

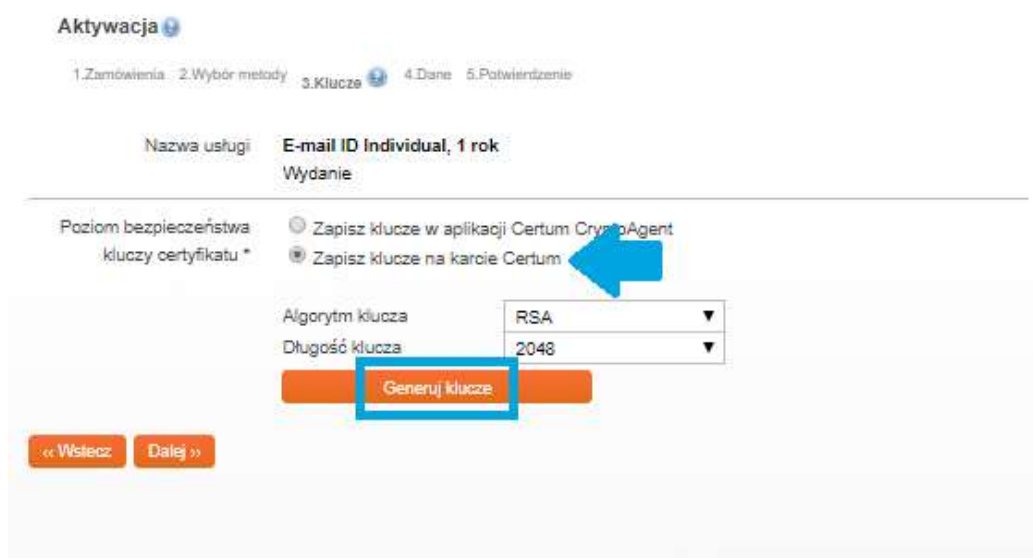
W celu wygenerowania kluczy pobierz i uruchom aplikację [Certum CryptoAgent](#) [do uruchomienia aplikacji niezbędne jest zainstalowane na komputerze środowisko Java <https://www.java.com/pl/>].

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](#).

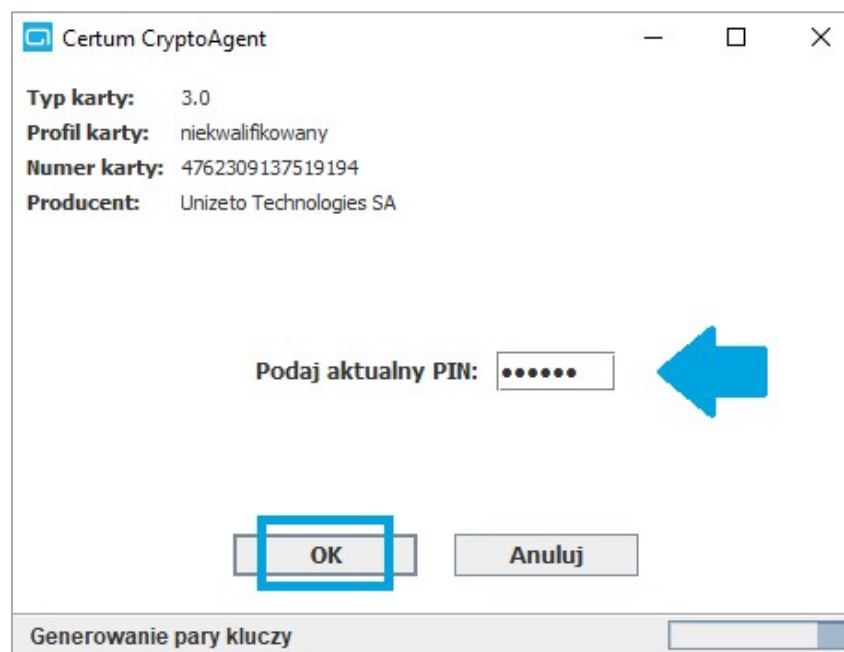
Gdy pojawi się okno [Certum CryptoAgent](#) włącz aplikację klikając [Run](#).



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.



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



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



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: Dominik

Nazwisko: Łowczynowski

Telefon kontaktowy: 123456789

Adres email: dominik.lowczynowski@assecods.pl

Dane do certyfikatu:

Funkcja skrótu: RSA-SHA256

Początek ważności certyfikatu: 2019-08-07

Koniec ważności certyfikatu: 2020-08-06

Email *: dominik.lowczynowski@assecods.pl

« 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 ZŁOŻYŚ WNIOSEK O WYDANIE CERTYFIKATU, ZAACEPTUJESZ 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 OBOWIAZUJĄ 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 kryptygraficzną

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

Upewnij się, że karta kryptygraficzna jest podłączona do komputera.


Certum Sklep
by asseco

Szukaj w sklepie

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

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:

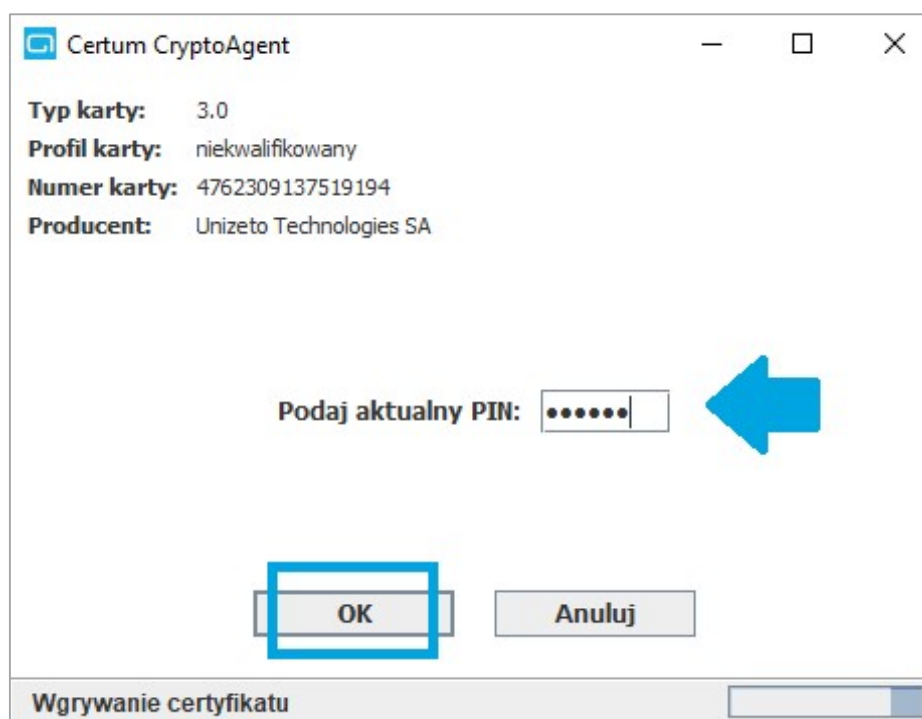
- Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Asseco Data Systems S.A. z siedzibą w Gdyni, ul. Podolska 21, 81-321 Gdynia;
- Kontakt do Inspektora ochrony danych w Asseco Data Systems S.A. można uzyskać pod adresem e - mail: IOO@asseccods.pl, tel.+48 42 675 63 60.
- Pana/Pani dane osobowe przetwarzane 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	✓ Ważny
9f3b2fc9ed	Individual	ki@asseccods.pl	i@asseccods.pl	14:28:10	14:28:10	
4f						

Po kliknięciu rozwinie 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](#).