



Instrukcja –

Instalacja certyfikatu

S/MIME na Mac OS oraz iOS

Instalacja certyfikatu S/MIME na Mac OS oraz iOS

wersja 1.2

## Spis treści

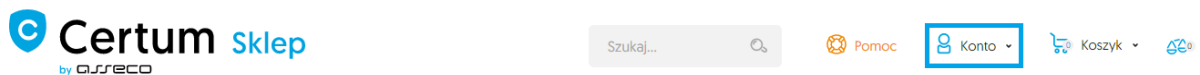
1. Opis produktu.....	3
2. Instalacja certyfikatu S/MIME na Mac OS.....	3
3. Instalacja certyfikatu S/MIME na iOS.....	5

## 1. Opis produktu.

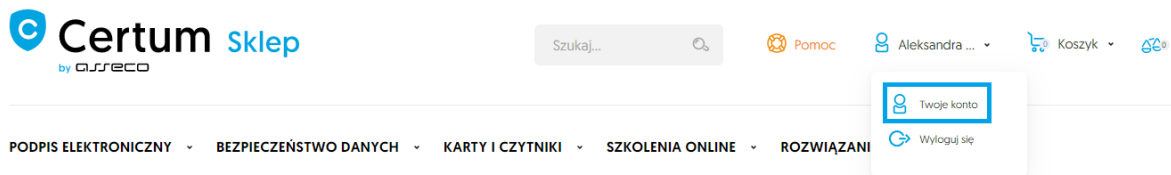
Zabezpiecz swoją pocztę e-mail, dzięki podpisywaniu i szyfrowaniu komunikacji z użyciem certyfikatów Certum E-mail ID (S/MIME). Dzięki unikalnej funkcji podpisu i szyfrowania zyskasz pewność, że wysyłane przez Ciebie e-maile są odpowiednio zabezpieczone przed ich potencjalnym wyciekiem lub modyfikacją oraz zapewnisz odbiorcę o swojej tożsamości.

## 2. Instalacja certyfikatu S/MIME na Mac OS

Zaloguj się na <https://sklep.certum.pl>.



Kliknij na [Twoje konto](#).



Gdy już będziesz w panelu klienta wybierz sekcję [Zarządzanie certyfikatami](#). Tu znajduje się lista wydanych certyfikatów. Znajdź swój certyfikat i kliknij na niego.

**Zarządzanie certyfikatami**

Profil certyfikatu:

Status:  Uzyska ważność  Ważny  Wygasły  Unieważniony

Nazwa:

Email:

Numer seryjny:

Uzyska ważność po:

Straci ważność przed:


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.

Nr seryjny	Profil certyfikatu	Email	Nazwa	Ważny od	Ważny do	Status
19128c9f7a						
9dcbf35454	E-mail ID	ale****@gmail.c	ale****@gmail.co	4 sierpień	2 listopad 2020	Ważny
2dfb738335	Test	om	m	2020 10:24:26	10:24:26	
b6						

Następnie wejdź w zakupiony certyfikat i wybierz pole Zapisz tekstowo:

<b>Funkcja skrótu</b>	RSA-SHA256
<b>Nazwa</b>	alei...@gmail.com
<b>Email</b>	alei...@gmail.com



Unieważnij Zainstaluj online Odnów

Zapisz binarnie Zapisz tekstowo Reissue

**Certyfikaty pośrednie**

<b>Podmiot</b>	Certum Class 1 CA SHA2
<b>Wystawca</b>	Certum Trusted Network CA
<b>Numer seryjny</b>	d147aa29b04289f7f5c64247009fd339
<b>Ważny od</b>	11 wrzesień 2014 14:00:00
<b>Ważny do</b>	9 czerwiec 2027 12:46:39

Zapisz binarnie Zapisz tekstowo

<b>Podmiot</b>	Certum Trusted Network CA
<b>Wystawca</b>	Certum CA
<b>Numer seryjny</b>	939285400165715f947f288fetc99b28
<b>Ważny od</b>	22 październik 2008 14:07:37
<b>Ważny do</b>	10 czerwiec 2027 12:46:39

Zapisz binarnie Zapisz tekstowo

<b>Podmiot</b>	Certum CA
<b>Wystawca</b>	Certum CA
<b>Numer seryjny</b>	010020
<b>Ważny od</b>	11 czerwiec 2002 12:46:39
<b>Ważny do</b>	11 czerwiec 2027 12:46:39

Zapisz binarnie Zapisz tekstowo

Po zapisaniu certyfikatu wejdź w zakładkę narzędzia -> generator PFX . Do pola z certyfikatem wklejasz zawartość certyfikatu czyli tekst który zaczyna się od (— BEGIN ...) (Jeżeli nie chcesz otworzyć w takim formacie kliknij na certyfikat prawym klawiszem myszki -> otwórz w aplikacji -> inna -> TextEdit) następnie poniżej zrób to samo z zawartością klucza prywatnego. Zostaniesz też poproszony o utworzenie hasła które będzie chroniło Twój plik PFX i kliknij Generuj.

### Wygeneruj paczkę PFX

Narzędzie umożliwia stworzenie paczki zawierającej klucz prywatny oraz certyfikat (plik PFX).

Jak powszechnie wiadomo serwery wymagają różnych rodzajów plików z certyfikatem, aby można było na nich uruchomić szyfrowane protokoły https. Jeśli Twój certyfikat został wystawiony w formacie, którego nie obsługują Twój serwer, to niniejsze narzędzie łatwo i szybko pomoże w wygenerowaniu paczki/pliku w formacie: ".pfx". Paczka PFX - to binarny format, w którym znajduje się certyfikat wystawiony dla domeny/witryny (np.: adres-twojej-strony.pl) wraz z kluczem prywatnym. Niniejsze paczki najczęściej są używane do importu i eksportu certyfikatów oraz kluczy prywatnych na serwerach Windows.

? Jak wygenerować paczkę PFX? ➔

**Wklej certyfikat**

**Wklej klucz prywatny**

Wklej skopiowaną (niezaszyfrowaną) treść zawartą w pliku z Twoim kluczem prywatnym

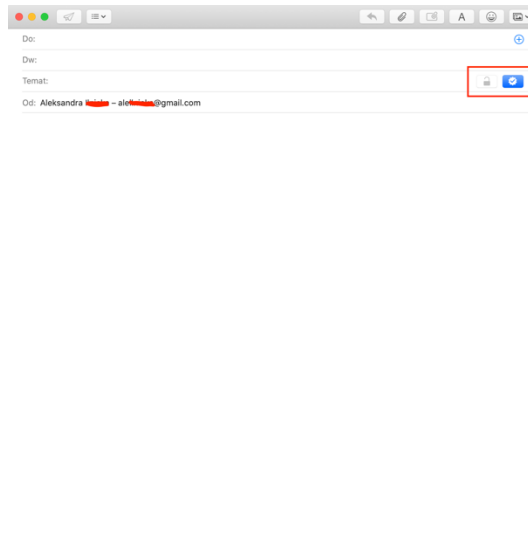
Hasło do pliku PFX:

Generuj

Po wygenerowaniu pliku pfx kliknij w niego dwa razy i zainstaluj w Login w Pęku kluczy.

Po instalacji certyfikat będzie widoczny w Moje certyfikaty.

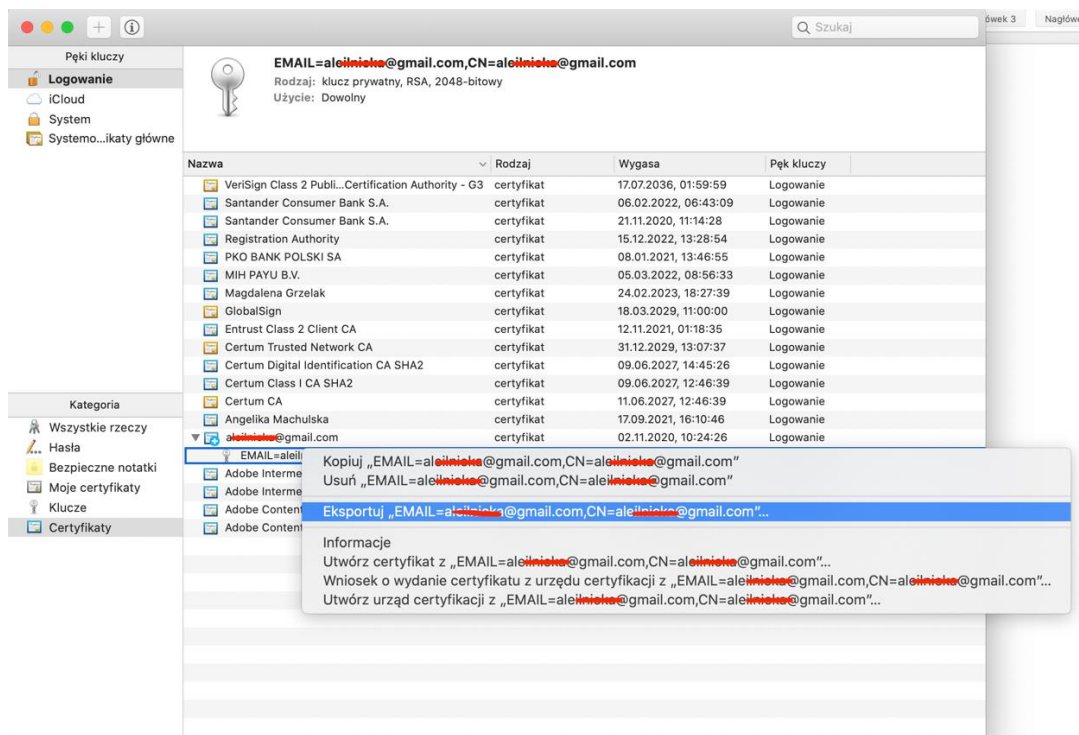
Otwórz aplikację Mail. W nowej wiadomości certyfikat sam powinien się załadować i będą widoczne dwie nowe ikonki:



Certyfikat jest zainstalowany poprawnie i działa.

### 3. Instalacja certyfikatu S/MIME na iOS

W pęku kluczy eksportuj certyfikat do .p12, zostaniesz też poproszony o zabezpieczenie eksportowanego pliku hasłem (hasło zależy od Ciebie)



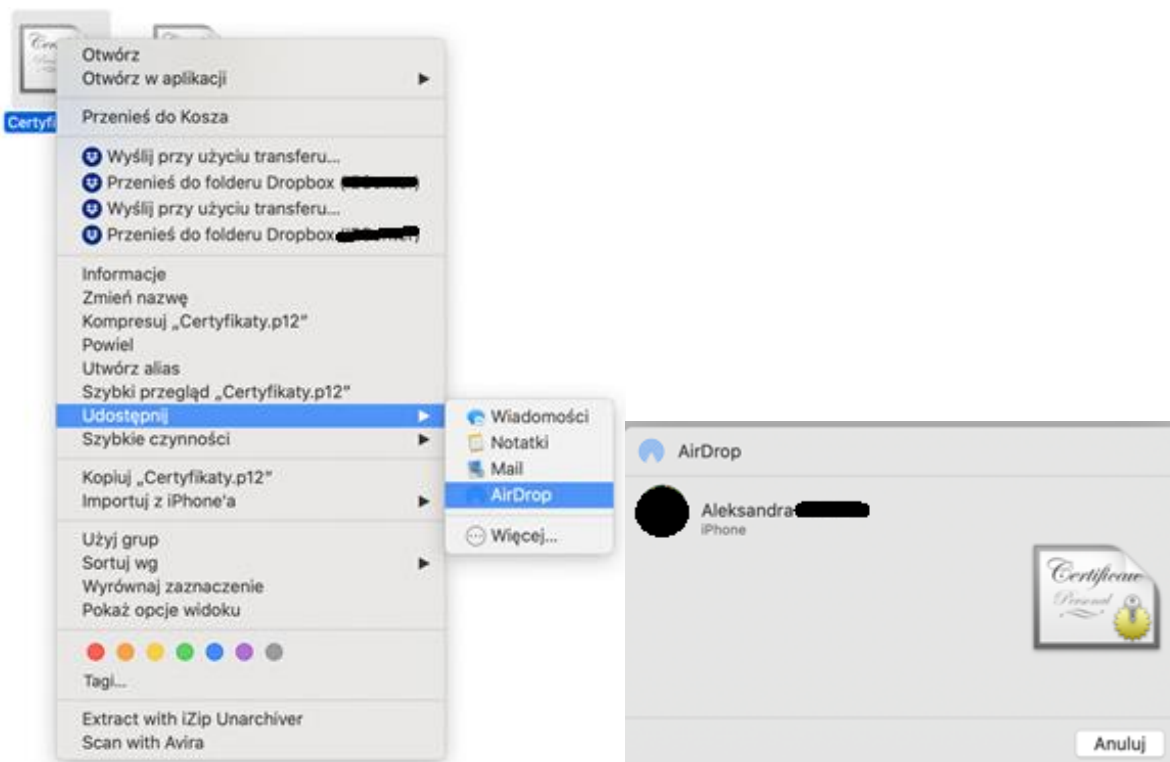
Zachowaj jako:

Tagi:

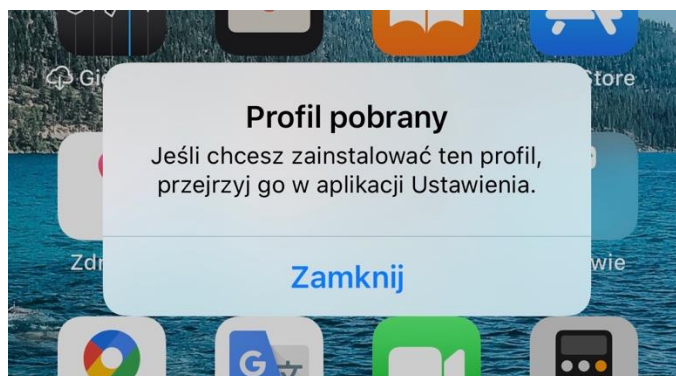
Gdzie:

Format pliku:

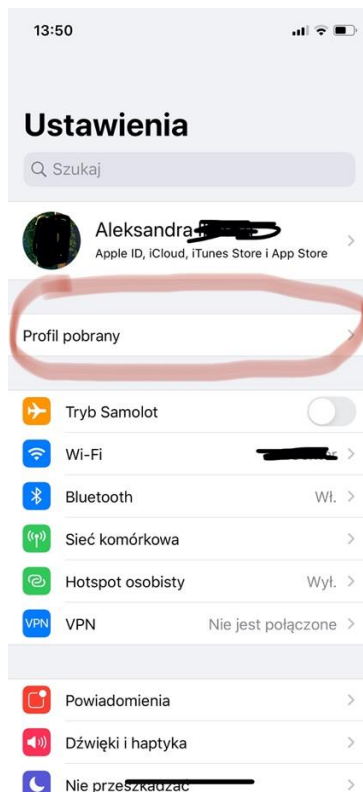
Zachowany certyfikat możesz udostępnić za pomocą AirDrop do swojego urządzenia Apple (Iphone, Ipad)



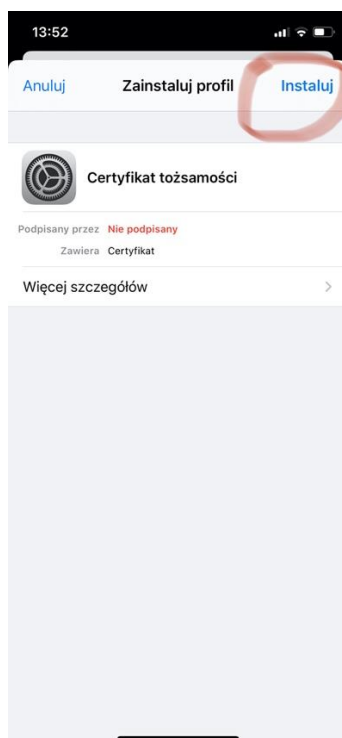
Po udostępnieniu pliku na urządzeniu (Iphone, Ipad) pojawi nam się okienko z informacją o pobraniu profilu oraz, że jest on dostępny w Ustawieniach



Po wejściu w ustawienia wchodzimy w Profil pobrany



Następnie w certyfikat tożsamości i klikamy instaluj



Po zainstalowaniu certyfikatu musimy wejść w Ustawienia -> Mail -> Konta -> wybieramy tu email, do którego zakupiliśmy certyfikat -> następnie konto -> zaawansowane -> i na samym dole mamy sekcję S/MIME wybieramy tu pole podpisuj i zaznaczamy na tak, można zaznaczyć także opcję z szyfrowaniem domyślnym -> wychodzimy z ustawień

Włączamy aplikację Mail -> nowa wiadomość i widzimy, że certyfikat jest już zainstalowany.