

Instalacja certyfikatu S/MIME na macOS oraz iOS

Ver. 1.6

assecO

 **Certum**
by assecO

Spis treści

1. Instalacja certyfikatu S/MIME na macOS	3
Wygenerowanie pliku .pfx.....	3
Instalacja certyfikatu z pliku .pfx w systemie macOS.....	4
2. Instalacja certyfikatu S/MIME na iOS	5

1. Instalacja certyfikatu S/MIME na macOS

Do instalacji certyfikatu będziesz potrzebował pliku certyfikatu.

Wydany certyfikat możesz pobrać z wiadomości e-mail o utworzeniu certyfikatu lub z widoku **Szczegóły certyfikatu** z **Twojego konta** w zakładce **Produkty bezpieczeństwa** w sklepie Certum, w dogodnym kodowaniu **PEM**.

W widoku **Szczegółów certyfikatu** możesz również pobrać certyfikaty pośrednie dla Twojego certyfikatu.

Do wygenerowania pliku .pfx, który zainstaluje certyfikat w systemie potrzebujesz zainstalowanego oprogramowania OpenSSL.

Wygenerowanie pliku .pfx

Plik .pfx jest niezbędny do zainstalowania certyfikatu. Możesz go wygenerować po wydaniu certyfikatu.

W tym celu, po wydaniu certyfikatu, pobierz plik certyfikatu w kodowaniu PEM i wykonaj kroki opisane poniżej.

- a) Używając konsoli OpenSSL, wykonaj następujące polecenie:

```
openssl pkcs12 -export -out certyfikat.pfx -inkey kluczprywatny.key -in cert.pem
```

Wartości pogrubione oznaczają:

- **certyfikat**.pfx – nazwa, pod którą zostanie zapisany plik .pfx
- **kluczprywatny**.key – nazwa pliku klucza prywatnego, wygenerowanego wraz z CSR
- **cert**.pem – nazwa pliku wydanego certyfikatu.

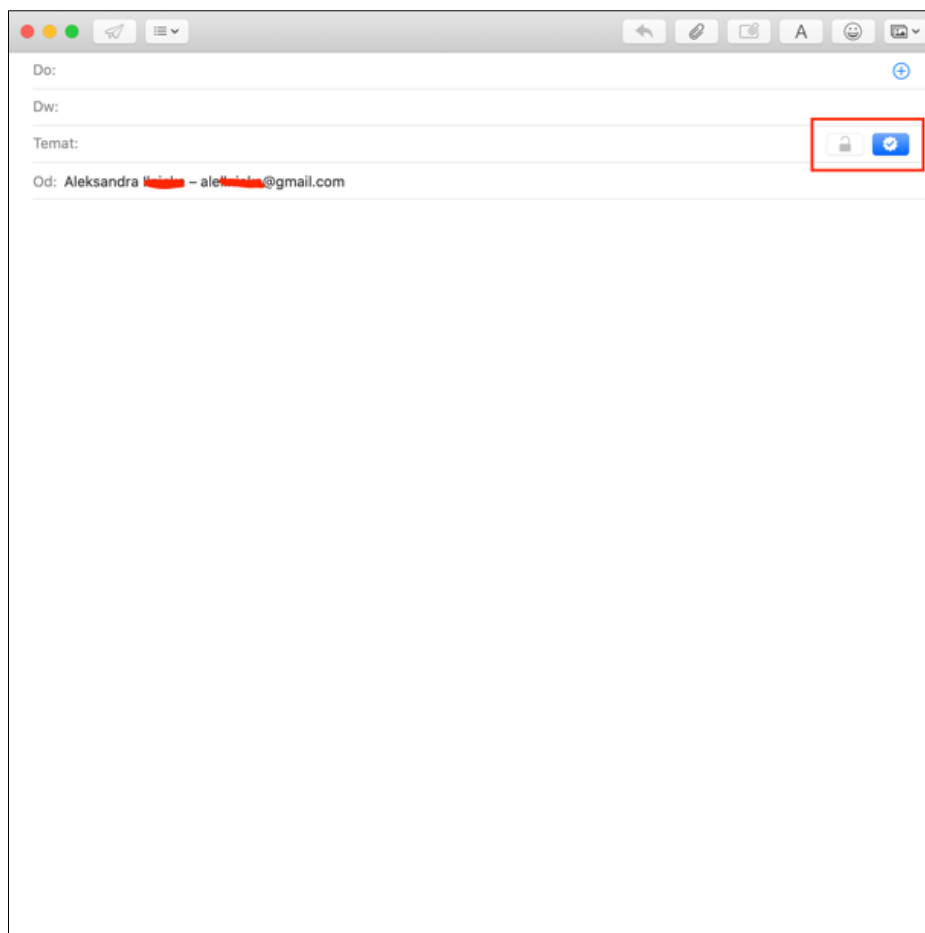
- b) Po wpisaniu komendy zostaniesz poproszony o nadanie hasła do pliku .pfx. Późniejsze podanie hasła będzie niezbędne do instalacji certyfikatu.

Po wykonaniu żądania zostanie utworzony plik .pfx pod wskazaną nazwą w tym samym folderze.

Instalacja certyfikatu z pliku .pfx w systemie macOS

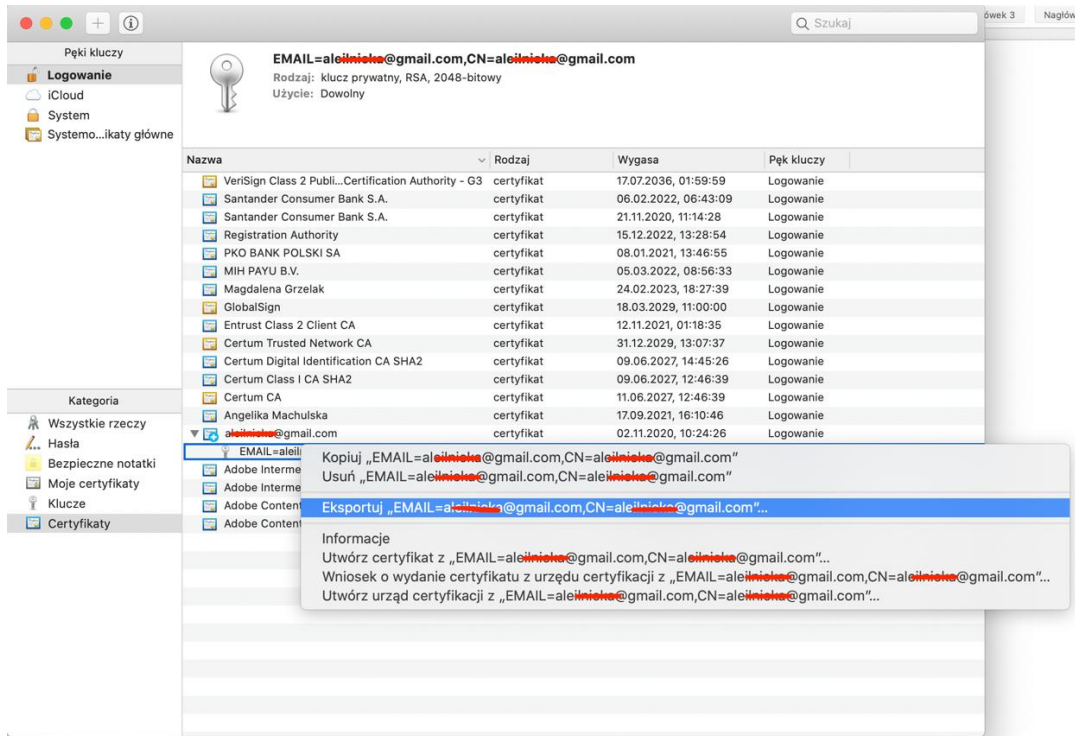
Po wygenerowaniu pliku .pfx, kliknij na niego dwa razy i zainstaluj w zakładce **Login w Pęku kluczy**.

Po instalacji certyfikat będzie widoczny w **Moje certyfikaty**. Dzięki temu, będzie można go używać do podpisywania wiadomości. W tym celu otwórz aplikację Mail i w oknie edytora nowej wiadomości włącz podpisanie wiadomości za pomocą dostępnych opcji podpisu.



2. Instalacja certyfikatu S/MIME na iOS

Z **Pęku kluczy** wyeksportuj certyfikat do formatu pliku .p12. Gdy system poprosi, nadaj hasło dla generowanego pliku, które będzie go chronić.



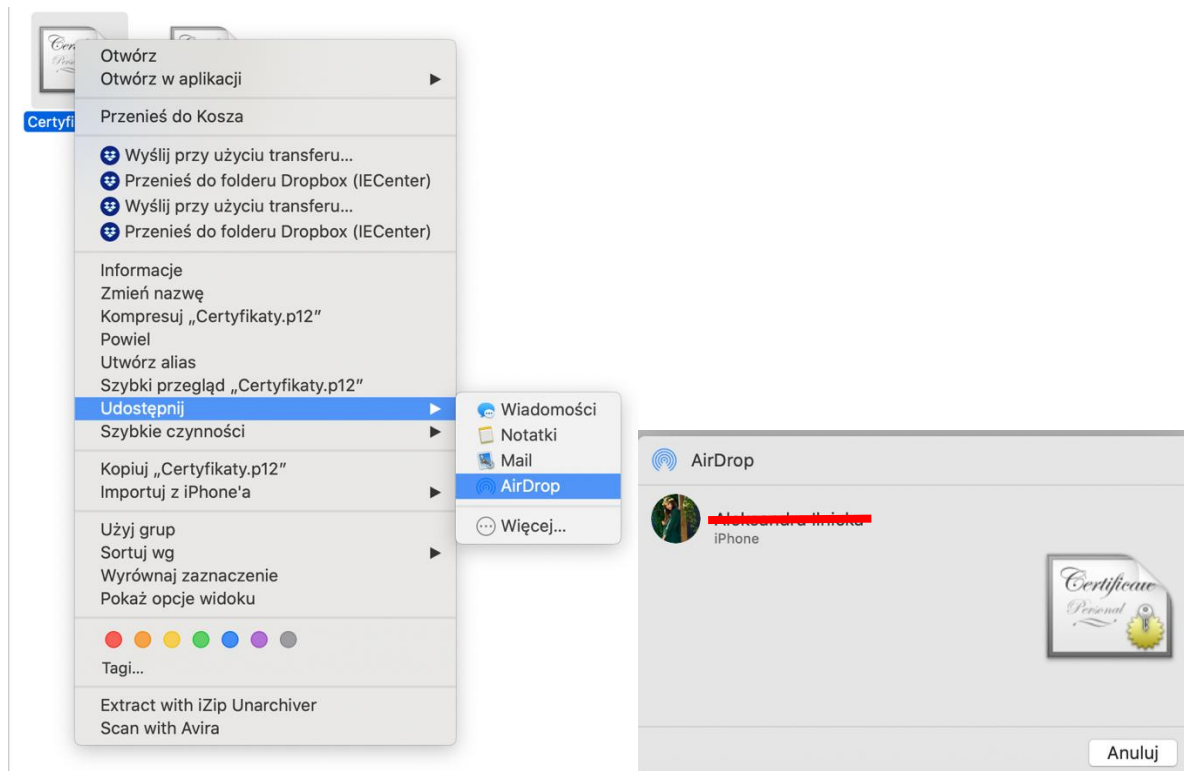
Zachowaj jako:

Tagi:

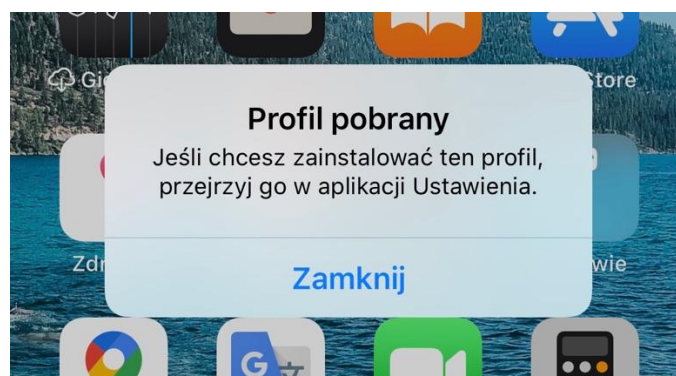
Gdzie:

Format pliku:

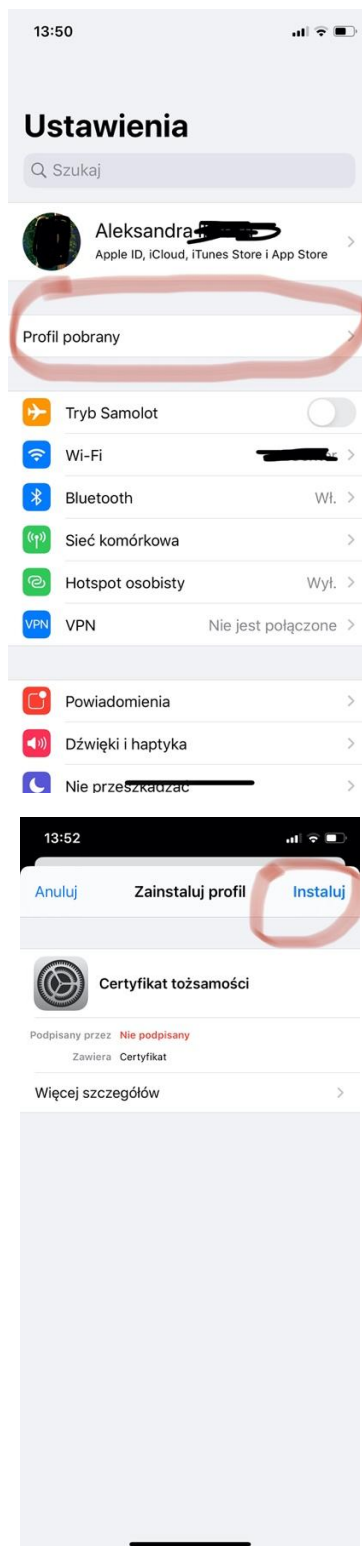
Zachowany certyfikat możesz udostępnić za pomocą AirDrop do swojego urządzenia Apple (iPhone, iPad).



Po udostępnieniu pliku na urządzeniu (iPhone, iPad), powinno pojawić się okienko z informacją o pobraniu profilu oraz, że jest on dostępny w **Ustawieniach**.



Po wejściu w **Ustawienia**, przejdź do zakładki **Profil pobrany** i dalej w **Certyfikat tożsamości** i użyj opcji **Instaluj**.



Po zainstalowaniu certyfikatu, przejdź do **Hasła** i dalej **Konta**, wybierz tu zakupiony certyfikat, dalej **Konto** i opcja **Zaawansowane** i na samym dole w sekcji **S/MIME** wybierz opcję **Podpisuj**. Oznacz

opcję na **Tak**. Podobne ustawienie możesz wybrać dla pozycji **Szyfrowanie domyślne**. Następnie zaakceptuj zaminy za pomocą opcji **Gotowe**.

Aby podpisywać maile, uruchom aplikację Mail i w oknie nowej wiadomości zweryfikuj, że masz certyfikat ustawiony do podpisywania.