

# Aktywacja certyfikatu Certum Trusted SSL

Wer. 1.5

assecO

 **Certum**  
by assecO

## Spis treści

1. Opis produktu .....	3
2. Aktywacja certyfikatu .....	3
Krok Weryfikacja danych.....	4
Krok Weryfikacja domen.....	9
Krok Aktywacja certyfikatu .....	14

## 1. Opis produktu

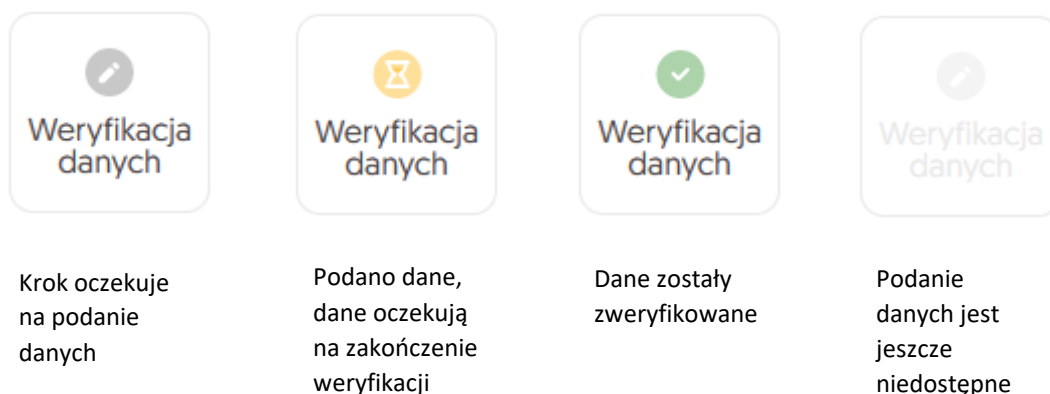
Certyfikat SSL (TLS) to typ certyfikatu używany w protokołach bezpieczeństwa do poświadczenia autentyczności domeny i jej właściciela. Szyfruje i zabezpiecza ruch na stronach internetowych, w tym transmisję poufnych danych, które klienci wprowadzają w Twoim serwisie. Dzięki certyfikatowi SSL dane osobowe, loginy i hasła, numery kart kredytowych i inne dane Twoich klientów będą zabezpieczone.

## 2. Aktywacja certyfikatu

Rozpoczęcie procesu aktywacji będzie możliwe z poziomu **Twojego konta** w sklepie w zakładce **Produkty bezpieczeństwa**. Proces składa się z kilku kroków:

- **Weryfikacja danych** – podanie danych Subskrybenta i organizacji oraz ich weryfikacja
- **Weryfikacja domen** – wygenerowanie kluczy i podanie domen oraz ich weryfikacja
- **Aktywacja certyfikatu** – wybór pól do certyfikatu i przekazanie go do wydania.

Każdy z kroków w miarę postępu aktywacji będzie przechodził przez kolejne statusy:



## Krok Weryfikacja danych

Podanie danych do weryfikacji to krok, w którym podasz dane organizacji dla której będzie wydany certyfikat, dane Subskrybenta (osoby która reprezentuje organizację i będzie właścicielem certyfikatu) oraz dane upoważnienia Subskrybenta do reprezentowania organizacji. Spośród podanych tu danych będzie możliwy w ostatnim kroku aktywacji certyfikatu wybór danych do certyfikatu.

Listę obsługiwanych dokumentów potwierdzających znajdziesz w [Informacje o wymaganych dokumentach](#).

Rozpoczęcie podawania danych do weryfikacji możesz poprzez **Dashboard**, wybierając opcję **Weryfikacja danych**:

The screenshot shows the Certum dashboard interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Certyfikaty, and Wyszukiwarka certyfikatów. The main content area has a header with the Certum logo and 'Produkty bezpieczeństwa'. Below the header, there are several sections:

- Cześć**: A welcome message stating 'Zalogowałeś się do panelu produktów bezpieczeństwa, gdzie możesz je aktywować, sprawdzić status i zarządzać nimi.' accompanied by a Certum logo icon.
- Aktualności**: A section titled 'Brak aktualności do wyświetlenia.' with a box icon.
- Nowości**: A section titled 'Zarządzanie certyfikatami Certum SSL dla Microsoft Active Directory 24/7'. It includes a sub-header 'Mając świadomość, że cyfryzacja to nie tylko rozwój technologiczny, ale także różnego rodzaju zagrożenia dotyczące zarówno podmioty publiczne, jak i komercyjne eksperci w dziedzinie bezpieczeństwa informacji – Certum by Asseco i Esysco, w synergiczny sposób łączą swoje siły. Więcej informacji znajdziesz w [artykule](#).' and a set of navigation dots.
- SSL [TLS]**: A section for a specific certificate order (ORDER/0000123456/dk). It contains three buttons: 'Weryfikacja danych' (highlighted with a red box), 'Weryfikacja domen', and 'Aktywacja certyfikatu'. Below these buttons, it shows details for the product 'Certum Trusted SSL 365 dni - wydanie', status 'Wymagana aktywacja', common name, and the expiration date of the certificate.

lub z listy **Certyfikaty** – wybierz certyfikat, który chcesz aktywować i w szczegółach wybierz przy danych Subskrybenta opcję **Wypełnij dane**:

## Certyfikat dla zamówienia ORDER/0000123456/dk

STATUS CERTYFIKATU

Wymagana aktywacja

## Dane subskrybenta

Oczekuje na dane

Wypełnij dane

## Dane organizacji

Oczekuje na dane

## Upoważnienie subskrybenta

Oczekuje na dane

## Szczegóły

Kategoria produktu  
SSL (TLS)Produkt  
Certum Trusted SSL 365 dni -  
wydanieData złożenia zamówienia  
2024-01-08 13:13Numer seryjny certyfikatu  
-

Szczegóły weryfikacji

Kreator przeprowadzi Cię przez proces podawania danych. W jego pierwszym etapie wybierz **Podaj nowe dane**. W przyszłości będzie możliwość ich użycia do wydania kolejnego certyfikatu.

## Wybór danych do weryfikacji

Wybierz jeden ze zweryfikowanych zestawów danych lub wprowadź nowe do weryfikacji. Dane zweryfikowane nie wymagają ponownego potwierdzenia do czasu upłynięcia ważności weryfikacji. Spośród wskazanych danych, w kroku aktywacji certyfikatu będziesz miał możliwość wybrania danych do certyfikatu.

☒ Podaj nowe dane

Kontynuuj

W kolejnym etapie podaj dane Subskrybenta, czyli osoby, która reprezentuje organizację i będzie właścicielem certyfikatu. Imiona i nazwiska zapisz w formularzu tak, jak widnieją na dokumencie tożsamości Subskrybenta.

Wybierz również metodę weryfikacji tożsamości Subskrybenta spośród dostępnych:

- **Automatyczna weryfikacja tożsamości** – Subskrybent otrzyma e-mail z linkiem do serwisu weryfikacji tożsamości z użyciem kamery komputera lub telefonu i dokumentu tożsamości
- **Załączenie dokumentu** – dodasz skan dokumentu tożsamości Subskrybenta lub skan potwierdzenia tożsamości.

## Dane Subskrybenta do weryfikacji

Subskrybent to osoba, która będzie właścicielem certyfikatu: dane jej lub powiązanej z nią organizacji którą może reprezentować, będą dostępne do wyboru jako dane do certyfikatu, zależnie od zakupionego typu produktu. Po zapisaniu danych do weryfikacji, Subskrybent zostanie poproszony o weryfikację swojej tożsamości z użyciem **dokumentu tożsamości** jedną z dostępnych metod weryfikacji.

IMIĘ\*

Jan

NAZWISKO\*

Kowalski

### Metoda weryfikacji

☒ Automatyczna weryfikacja tożsamości    ☐ Załączenie dokumentu do weryfikacji Subskrybenta

ADRES E-MAIL SUBSKRYBENTA\*

jankowalski@twojdomena.pl

W przypadku **automatycznej weryfikacji tożsamości**, na podany tu adres e-mail Subskrybent otrzyma link oraz instrukcję do rozpoczęcia procesu. Link zostanie wysłany po zapisaniu danych do weryfikacji.




Cofnij

Kontynuuj

Po wypełnieniu powyższych danych, przejdź do kolejnego etapu, czyli podania danych organizacji. W tym miejscu podaj dane organizacji, adres jej siedziby oraz miejscowość, województwo i kraj urzędowania organu, który zarejestrował organizację. Dane posłużą do zweryfikowania istnienia organizacji.

W tym miejscu wybierz również w jaki sposób Certum zweryfikuje istnienie organizacji:

- **Wskazanie rejestru** – Certum wyszuka po podanym numerze informacji o organizacji w publicznym rejestrze
- **Załączenie dokumentu** – dodasz dokument potwierdzający założenie organizacji.

-  Dashboard
-  Certyfikaty
-  Wyszukiwarka certyfikatów

## Dane do weryfikacji organizacji

Wprowadź dane organizacji do weryfikacji jej istnienia. Spośród wskazanych danych, w kroku aktywacji certyfikatu będziesz miał możliwość wybrania danych do certyfikatu.

### Dane organizacji

ORGANIZACJA\*

Twoja firma

### Siedziba organizacji

KRAJ\*

Polska

WOJEWÓDZTWO\*

mazowieckie

MIEJSCOWOŚĆ\*

Warszawa

### Metoda weryfikacji

☒ Wskazanie rejestru ☐ Załączenie potwierdzenia istnienia organizacji

WSKAZANIE NUMERU REJESTROWEGO\*

KRS

NUMER REJESTROWY\*

12345678

[Cofnij](#)

[Kontynuuj](#)

Po wypełnieniu wszystkich wymaganych danych, przejdź do ostatniego etapu kroku podawania danych do weryfikacji, czyli do określenia sposobu weryfikacji upoważnienia Subskrybenta do reprezentowania organizacji.

Do wyboru są dwie metody:

- **Subskrybent widnieje w rejestrze** – osoba podana jako Subskrybent widnieje w jednym z podanych rejestrów jako reprezentant organizacji

- **Załączenie dokumentu** – dodasz dokument potwierdzający upoważnienie. Przykład takiego dokumentu możesz pobrać z odnośnika **Pobierz gotowe upoważnienie**.



Na metodę weryfikacji upoważnienia Subskrybenta ma również wpływ wybrana metoda weryfikacji organizacji. Jeśli został tam podany numer rejestrowy i jego typ, Certum w pierwszej kolejności poszuka, czy Subskrybent widnieje w rejestrze, a samą metodę weryfikacji upoważnienia Subskrybenta system automatycznie oznaczy jako **Subskrybent widnieje w rejestrze**. Nie jest to jednak przeszkodą by dodać dokument potwierdzający upoważnienie Subskrybenta.

**Certum** Produkty bezpieczeństwa

Dashboard  
Certyfikaty  
Wyszukiwarka certyfikatów

Subskrybent Organizacja Upoważnienie Podsumowanie

## Upoważnienie

Wybierz metodę weryfikacji upoważnienia Subskrybenta do reprezentowania organizacji.

**Dane Subskrybenta**

Imię Nazwisko  
Jan Kowalski

**Metoda weryfikacji upoważnienia Subskrybenta**

☒ Subskrybent widnieje w KRS, GUS, CEIDG, DUNS lub LEI jako reprezentant organizacji ☐ Załączenie dokumentu potwierdzającego upoważnienie

**Wybrany typ numeru rejestrowego**

KRS  
12345678

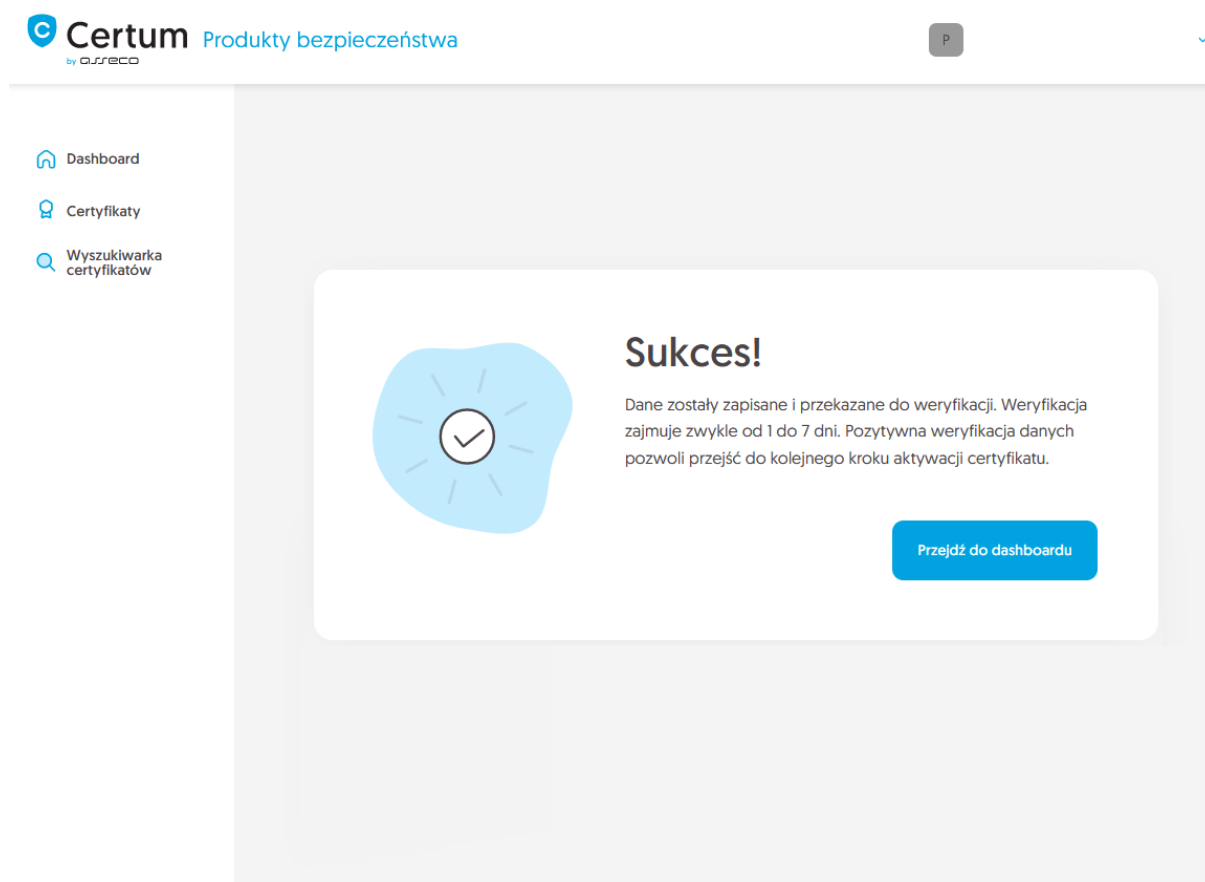
Cofnij Kontynuuj

Po wybraniu metody weryfikacji upoważnienia i przejściu dalej, zweryfikuj wprowadzone dane na ekranie podsumowania. Jeśli dane są poprawne, oznacz wymagane oświadczenia i zakończ krok podawania danych do weryfikacji.

Ekran sukcesu poinformuje Cię o zapisaniu danych do weryfikacji. Certum zajmie się ich weryfikacją. W tym czasie, jeśli chcesz dodać jeszcze jakiś dokument potwierdzający wprowadzone dane, możesz go dodać w szczegółach certyfikatu. Jest to również czas na wykonanie automatycznej weryfikacji



tożsamości Subskrybenta, jeśli taka metoda weryfikacji została wybrana. Zapraszamy do zapoznania się z [instrukcją automatycznej weryfikacji tożsamości](#).



Pozytywna weryfikacja podanych danych pozwoli przejść do kroku wygenerowania kluczy i podania domen.

### Krok Weryfikacja domen

Rozpoczęcie generacji pary kluczy i podania domen możesz poprzez **Dashboard**, wybierając opcję **Weryfikacja domen**:


The screenshot shows the Certum dashboard with the following elements:

- Header:** Certum logo and 'Produkty bezpieczeństwa' text.
- Left Sidebar:**
  - Dashboard
  - Certyfikaty
  - Wyszukiwarka certyfikatów
- Main Content Area:**
  - Cześć:** Welcome message and a Certum logo icon.
  - Aktualności:** A section with a table header (Zdarzenie, Produkt, Data wystąpienia) and a message 'Brak aktualności do wyświetlenia.' with an open box icon.
  - Nowości:** A section titled 'Zarządzanie certyfikatami Certum SSL dla Microsoft Active Directory 24/7' with a brief description and a 'SSL DV' icon.
  - SSL (TLS) Card:**
    - Order number: ORDER/0000123456/dk
    - Three status buttons: 'Weryfikacja danych' (green checkmark), 'Weryfikacja domen' (red border and grey circle), and 'Aktywacja certyfikatu' (grey circle).
    - Product: Certum Trusted SSL 365 dni - wydanie
    - Status: W weryfikacji
    - Common name: -
    - Expiration date: -
    - Link: Szczegóły certyfikatu


lub analogicznie jak w przypadku kroku **Weryfikacja danych**: z listy **Certyfikaty** – wybierz certyfikat, który chcesz aktywować i w szczegółach wybierz opcję **Podaj domeny**.


W tym kroku wygenerujesz parę kluczy oraz podasz domeny do umieszczenia w certyfikacie.


Dla certyfikatów SSL dostępną metodą generacji kluczy jest CSR, czyli wklejenie żądania podpisania certyfikatu, wygenerowane poprzez generator np. [Certum Tools](#) lub aplikację/serwer, na którym będzie zainstalowany certyfikat.

 **Certum** Produkty bezpieczeństwa  
by aresco

P

 Dashboard

 Certyfikaty

 Wyszukiwarka certyfikatów

## Wybór metody generowania kluczy

Metoda CSR wymaga podania CSR wygenerowanego w aplikacji Certum Tools lub samodzielnie.

Metoda generacji pary kluczy

☒ CSR

[Kontynuuj](#)

Po przejściu dalej, wklej posiadany CSR. Po wklejeniu CSR, zostanie on zweryfikowany czy jest poprawny. W razie wystąpienia błędu CSR, pojawi się o tym informacja w komunikacie błędu.

- [Dashboard](#)
- [Certyfikaty](#)
- [Wyszukiwarka certyfikatów](#)

- 1 Generacja kluczy
- Wybór domen
- Podanie domen
- Podsumowanie

## Dane CSR

Wprowadź dane żądania podpisania certyfikatu (CSR) lub użyj aplikacji Certum Tools do wygenerowania nowego CSR.

```
unyjv2U6Yo1HX7Fm2S0Sesea1ATUHmy6NL8PT0VhQ/N2JGHeGsEBO9RvWdcYfOgp
3w/ezjVSD0BkpXqW6vWx1930Gs9h4PuoLL8G1g25zvC1u8ELFmBxvpWQMcK3FNh90
EctveuWJkHdYgbr79T9Q+Ov1S+Am11YMU0YU/ODps3cSrnU5b8nc56ZYXr2118
Ic4TLvENkKkRne271jUtiPKUTvD+c2kjjyAHvFeF081S5gUp5fJqr/oB6/vi1yseo6
1WVuNIBN4mrdptOX24CtUcCipJ2OMyGvHz1Gep+2385A3vU07JPOLInoChAZL
BQADggEBACcPchW5LzmWdNo1cRq9PmPFAPdNHavF2MSqC56D8uFPFIysq2/UaaSn
JWdGHaK6F2Uzec9acz9GtgWgUK9cYXkzde2MqG5CJV060vi4Fo+mCWEJuO8488Op
nTOP1JS+x2fj8Ho9aVJPrLcEAJF3ivzN83Wz1Tyzv4urOQMeVuaTUJQD3zPG19Lx
3K61RcThjE4ku/6cZ/XL4iGzn3bzjAIA8ebbz2oT1Cm1APbLZhavUzgw4xznK3Z
6vQpZbnt/jW9ny6LhGD00cHgDMcpRpppF2cbdrBwQBS8jEFC1cg7LIaJy8NtLLE
z3sAhY/c67E0R94zoF1mzMRvKYGaD0=
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

✓ Dane poprawne

[Pobierz aplikację Certum Tools](#)




[Cofnij](#)

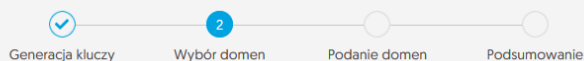
[Kontynuuj](#)



Pamiętaj, aby w przypadku wygenerowania CSR w generatorze, zapisać i zachować klucz prywatny. Będzie on niezbędny do zainstalowania certyfikatu po jego wydaniu.

Podanie prawidłowego CSR i przejście dalej pozwoli podać domeny do certyfikatu oraz wybrać metodę ich weryfikacji. Etap podania domen rozpoczyna ekran informacyjny po którego wyświetleniu należy przejść dalej.

-  Dashboard
-  Certyfikaty
-  Wyszukiwarka certyfikatów



## Podanie domen

Wprowadź listę domen, które zostaną umieszczone w certyfikacie. Każda z domen będzie wymagała przeprowadzenia weryfikacji posiadania kontroli nad nią jedną z wybranych metod weryfikacji.

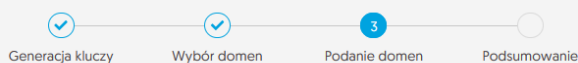
[Kontynuuj](#)

Następnie wprowadź domeny na listę. Każdą z nich zatwierdź przyciskiem **Dodaj domenę**. Jeśli posiadasz listę domen w pliku tekstowym, możesz jego zawartość wkleić na karcie **Dodaj listę domen**.

Jeśli dla danej domeny chcesz dodać w certyfikacie jej darmową subdomenę **www**, wprowadź ją na listę lub użyj przełącznika **dodaj subdomeny www. na listę**.

Na tym etapie wybierz także metodę weryfikacji posiadania kontroli nad domeną i wprowadź adres e-mail osoby, która otrzyma kod weryfikacyjny do weryfikacji domen. Jeśli potrzebujesz wsparcia w wyborze metody weryfikacji domeny, zapoznaj się ze wspieranymi [metodami weryfikacji](#).

- [Dashboard](#)
- [Certyfikaty](#)
- [Wyszukiwarka certyfikatów](#)



## Lista domen do certyfikatu

Podaj domeny, które mają zostać umieszczone w certyfikacie. Wybierz opcję dodania ich subdomen www, jeśli chcesz je również umieścić w certyfikacie. Domeny będą wymagały weryfikacji metodą wybraną poniżej.

Domeny do zabezpieczenia [0 / 1] + 0 darmowych subdomen www

[Dodaj domenę](#) [Dodaj listę domen](#)

NAZWA DOMENY	STATUS WERYFIKACJI	WERYFIKACJA WAŻNA DO
twojadena.pl		
		<a href="#">Dodaj domenę</a>

### Metoda weryfikacji domen

- ☒ Ustaw rekord w DNS
 ☐ FILE - umieszczenie pliku na serwerze
 ☐ Weryfikacja adresu e-mail administratora domeny

### Wariant weryfikacji DNS

- ☒ TXT dla domeny
 ☐ TXT dla domeny z prefiksem "\_certum"
- ☐ CNAME dla domeny
 ☐ CNAME dla domeny z prefiksem "\_certum"

ADRES E-MAIL\*

twojadministrator@twojadena.pl

[Cofnij](#)

[Kontynuuj](#)

Po podaniu domen, wybraniu metody weryfikacji i przejściu dalej, zweryfikuj wprowadzone dane na ekranie podsumowania. Jeśli dane są poprawne, zakończ krok podawania domen.

Ekran sukcesu poinformuje Cię o zapisaniu domen. Przeprowadź ich weryfikację wybraną metodą weryfikacji. Po ukończeniu weryfikacji domen ich status powinien zmienić się na „zweryfikowano”, co pozwoli przejść do ostatniego kroku, czyli **Aktywacji certyfikatu**.


## Krok Aktywacja certyfikatu


Aktywację certyfikatu możesz rozpocząć poprzez **Dashboard**, wybierając opcję **Aktywacja certyfikatu** lub analogicznie jak w poprzednim kroku: z listy **Certyfikaty** – wybierz certyfikat, który chcesz aktywować i w szczegółach wybierz opcję **Aktywuj certyfikat**.


W tym kroku wybierz którą z podanych domen chcesz umieścić w Common name certyfikatu (jeśli podano więcej niż jedną) oraz wybierz pola, które chcesz umieścić w certyfikacie. Niektóre pola są wymagane i ich odznaczenie nie jest możliwe.

## Wybór danych do certyfikatu

Wybierz dane i parametry, które będą widoczne w certyfikacie. Niektóre z pól są wymagane w danym produkcie i nie ma możliwości ich odznaczenia.

 **SSL [TLS]**  
Certum Trusted SSL 365 dni - wydanie

 Common name:  
twojadowena.pl

 Organizacja [O]:  
Twoja firma

 Miejscowość [L]:  
Warszawa

Po dokonaniu wyboru przejdź na ekran podsumowania i sprawdź wszystkie wybrane dane. Oznacz wymagane oświadczenia i zakończ aktywację certyfikatu.

Ekran sukcesu poinformuje Cię o przekazaniu certyfikatu do wydania. Wydany certyfikat można będzie pobrać z wiadomości e-mail o utworzeniu certyfikatu lub z widoku szczegółów certyfikatu: w dogodnym kodowaniu **PEM** lub **DER**.

W widoku szczegółów certyfikatu możesz również pobrać certyfikaty pośrednie dla Twojego certyfikatu.

Jeśli potrzebujesz pliku PFX, możesz skorzystać z generatora [Certum Tools](#).