



Certum Certificates For WHMCS

Instalacja, Konfiguracja i Zarządzanie

Spis Treści

1. O Module.....	3
Funkcjonalności Strefy Klienta	3
Funkcjonalności Strefy Administratora	3
Informacje Ogólne	4
2. Instalacja.....	5
3. Konfiguracja i Zarządzanie.....	7
3.1. Strefa Klienta	7
3.1.1. Zamówienie i Pierwszy Krok Konfiguracji.....	7
3.1.2. Drugi Krok Konfiguracji Certyfikatu	11
3.1.3. Zarządzanie Certyfikatem	15
3.1.4. Sprawdzenie statusu weryfikacji zamówienia na certyfikat i dodawanie dokumentów	19
3.1.5. Odnowienie Certyfikatu	20
3.1.5. Reissue certyfikatu	22
3.1.6. Unieważnienie certyfikatu.....	24
3.2. Strefa Administratora	25
3.2.1. Anulowanie zamówienia	27

1. O Module

Certum Certificates For WHMCS pozwala Ci odsprzedawać szeroki wachlarz certyfikatów wprost z platformy WHMCS. Dodatkowo moduł pozwala na pełne zarządzanie certyfikatami wprost ze strefy klienta WHMCS.

Funkcjonalności Strefy Klienta

- Konfiguracja zamówienia na certyfikat
- Przeglądanie szczegółów zamówienia
- Przeglądanie szczegółów certyfikatu
- Przeglądanie szczegółów kontaktu
- Przesłanie certyfikatu mailem
- Zmiana metody weryfikacji domeny
- Wysłanie nowego kodu do weryfikacji adresu e-mail/domeny
- Dodanie dokumentów do weryfikacji
- Pobranie certyfikatu
- Sprawdzenie statusu zamówienia
- Sprawdzenie statusu wymaganych weryfikacji
- Reissue certyfikatu, reissue z dodawaniem domen
- Odnowienie certyfikatu
- Unieważnienie certyfikatu

Funkcjonalności Strefy Administratora

- Przeglądanie szczegółów zamówienia
- Przeglądanie szczegółów certyfikatu
- Przeglądanie szczegółów kontaktu
- Przesłanie certyfikatu mailem
- Zmiana metody weryfikacji domeny
- Wysłanie nowego kodu do weryfikacji adresu email/domeny
- Anulowanie zamówienia
- Pobranie certyfikatu
- Sprawdzenie statusu zamówienia
- Sprawdzenie statusu wymaganych weryfikacji
- Reissue certyfikatu, reissue z dodawaniem domen
- Odnowienie certyfikatu

- Unieważnienie certyfikatu

Informacje Ogólne

Wsparcie dla WHMCS V8.12 i nowszych

2. Instalacja

W tej sekcji opisano jak poprawnie zainstalować i skonfigurować produkt.

1. Pobierz **Certum Certificates For WHMCS**.
2. Wgraj archiwum do głównego katalogu WHMCSa i rozpakuj je. Pliki powinny automatycznie pojawić się we właściwych lokalizacjach.
3. Jeśli korzystasz z innego szablonu niż **default**, skopiuj do niego pliki **configurecertificate.tpl** oraz **configuressl2.php** zawarte w **twój_whmcs/templates/default**. Dodatkowo, usuń zawartość folderu **templates_c**.
4. Zaloguj się do strefy administratora swojego WHMCSa, przejdź do **System Settings** → **Products/Services** i wciśnij **Create a New Group**.
5. Wypełnij pole **Product Group Name** (pod tą nazwą grupa będzie widoczna w systemie), a następnie zapisz zmiany wciskając **Save Changes**.
6. Następnie, wciśnij **Create a New Product**. Wybierz wcześniej stworzoną grupę produktów z menu rozwijanego **Product Group**. Wypełnij pole **Product Name**, wybierz moduł **CERTUM_Certificates** i wciśnij **Continue**.
7. Jeśli preferujesz tryb automatycznego odnawiania usług, ustaw ceny typu recurring w zakładce **Pricing**. Więcej informacji na temat ustawiania cen produktów znajdziesz tutaj: http://docs.whmcs.com/Products_and_Services#Pricing_Tab
8. Przejdź do zakładki **Module Settings** tab. Wpisz detale dostępu do konta w pola **Username** i **Password**, a następnie wciśnij **Save Changes**.
9. W kolejnym kroku wybierz certyfikat, który chcesz oferować swoim klientom, definiując jego ustawienia:
 - **Product** – typ certyfikatu, który będzie oferowany w postaci tego produktu.
 - **Additional Domains** – pozwala Twojemu klientowi na zdefiniowanie domyślnie 10 domen dla jednego certyfikatu. Do zastosowania w certyfikatach multidomain.
 - **Domains Limit** – używane z **Additional Domains**, zmienia domyślną liczbę 10 domen, które użytkownik może podać do jednego certyfikatu.
 - **Allow To Add More Domains** – umożliwi klientowi dodawanie domen do certyfikatu w granicach danego produktu API. Włącza także dla produktu możliwość przeprowadzenia Reissue z dodaniem nowych domen.
 - **Wildcard** – zaznaczenie tej opcji jest wymagane dla certyfikatu typu Wildcard.
 - **Default Language** – pozwala ustawić domyślny język komunikacji mailowej wysyłanej przez Certum, jeśli jest ona włączona na koncie API.
 - **Display renew in Client area** – pozwala włączyć dla produktu opcję odnowienia certyfikatu na żądanie w Client Area.
10. Potwierdź ustawienia produktu wybierając **Save Changes**.

Gratulacje, właśnie pomyślnie skonfigurowałeś **Certum Certificates For WHMCS**!

Products/Services

Edit Product

Details	Pricing	Module Settings	Custom Fields	Configurable Options	Upgrades	Free Domain	Cross-sells	Other	Links	
Module Name		CERTUM_Certificates								
Server Group		None								
Username		test@certum.pl					Password		
Product		601 Commercial SSL (1 Year) Issue					Domains Limit			
Additional Domains		<input type="checkbox"/>					Mode		Product	
Allow To Add More Domains		<input type="checkbox"/>					Display Product Name Instead Of Certificate Name		<input type="checkbox"/>	
WildCard		<input type="checkbox"/>					Disable renew in Client Area		<input type="checkbox"/>	
Default Language		pl								
Set Product Due Date As Certificate Date		<input checked="" type="checkbox"/>								
<input checked="" type="radio"/> Automatically setup the product as soon as an order is placed										
<input type="radio"/> Automatically setup the product as soon as the first payment is received										
<input type="radio"/> Automatically setup the product when you manually accept a pending order										
<input type="radio"/> Do not automatically setup this product										
Save Changes					Cancel Changes					

P. 1. Konfiguracja produktu do sprzedaży certyfikatu Certum w WHMCS.

3. Konfiguracja i Zarządzanie

Sekcja opisuje możliwości konfiguracji i zarządzania Certum Certificates For WHMCS tak, aby spełniał wymagania.

3.1. Strefa Klienta

Wszystkie informacje związane ze strefą klienta Certum Certificates For WHMCS znajdują się w tej sekcji.

3.1.1. Zamówienie i Pierwszy Krok Konfiguracji

Sekcja opisuje zamówienie wcześniej skonfigurowanego produktu. W tym kroku nie należy jeszcze wybierać domen, dlatego też zaleca się odznaczenie **Require Domain** w konfiguracji produktu.

WHMCS is running under a Development License and is not authorized to be used for production use. Please report any cases of abuse to abuse@whmcs.com

Review & Checkout

Product/Options	Price/Cycle
Certum Edit Certum	\$0.00 USD Free

[Empty Cart](#)

[Apply Promo Code](#)

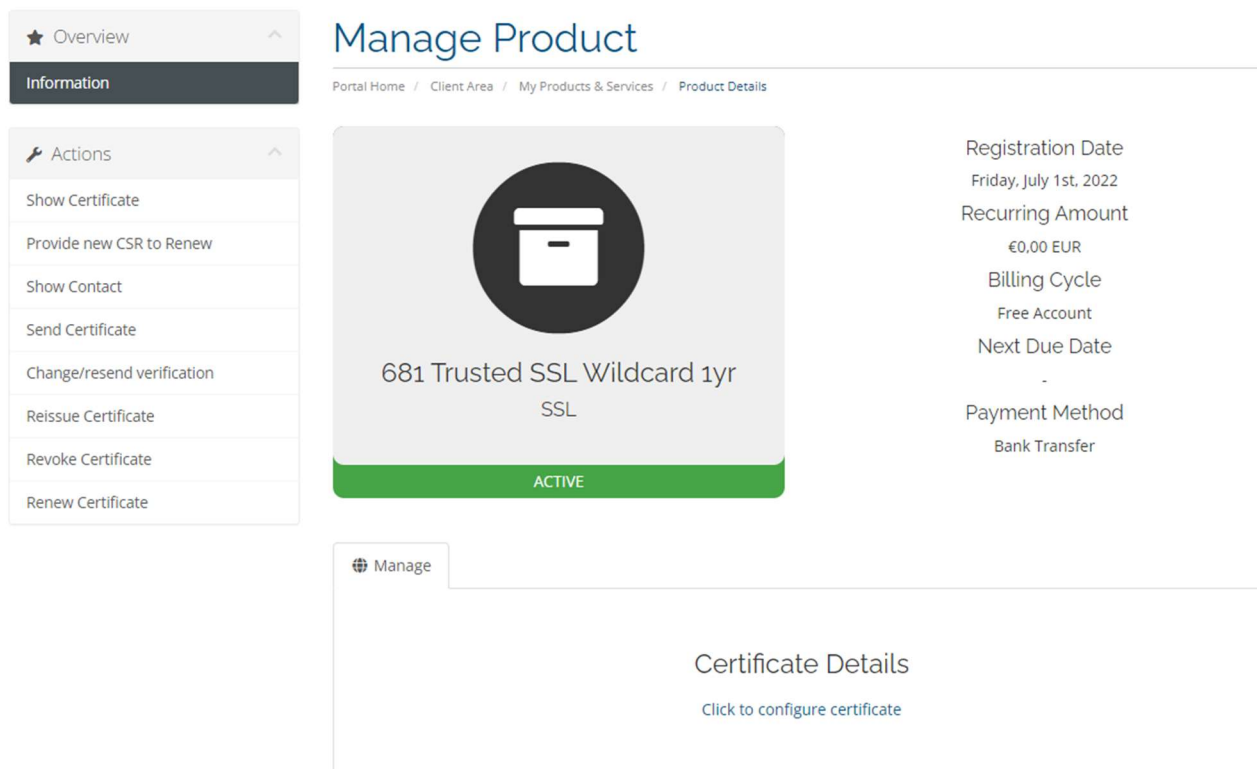
Enter promo code if you have one

[Validate Code](#)

Order Summary	
Subtotal	\$0.00 USD
Totals	
	\$0.00 USD
	Total Due Today
Checkout →	
Continue Shopping	

P. 2. Zamawianie certyfikatu.

Kolejnym krokiem jest konfiguracja certyfikatu. Opcja **Click to configure certificate** pozwala na kontynuację.



The screenshot displays the 'Manage Product' interface in the Certum WHMCS client area. On the left, there is a navigation sidebar with 'Overview' and 'Information' tabs, and an 'Actions' menu containing options like 'Show Certificate', 'Provide new CSR to Renew', 'Show Contact', 'Send Certificate', 'Change/resend verification', 'Reissue Certificate', 'Revoke Certificate', and 'Renew Certificate'. The main content area features a large card for the '681 Trusted SSL Wildcard 1yr SSL' certificate, which is marked as 'ACTIVE'. To the right of the card, key details are listed: Registration Date (Friday, July 1st, 2022), Recurring Amount (€0.00 EUR), Billing Cycle (Free Account), Next Due Date (-), and Payment Method (Bank Transfer). Below the card, a 'Manage' tab is visible, and a 'Certificate Details' section contains a 'Click to configure certificate' link.

P. 3. Strefa klienta Certum Certificates For WHMCS.

Należy podać wygenerowany wcześniej CSR oraz dane kontaktowe. Wskazane jest również zapisać klucz prywatny, wygenerowany wraz z CSR.

Step 1

Certificate Type
681 Trusted SSL Wildcard 1yr

Order Date
Friday, July 1st, 2022

Price
€0,00 EUR

Status
Awaiting Configuration

[Back to Service Details](#)

Configure SSL Certificate

Portal Home / Client Area / My Products & Services / Product Details / Configure SSL Certificate

Server Information

Use your server's software to generate a Certificate Signing Request that includes the domain to issue the Certificate for. Select the most closely-related server from the list to receive a certificate format that is compatible with your server.

Server Type
Other (not listed)

Certificate Signing Request
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
-----END CERTIFICATE REQUEST-----

[Get details from CSR](#)

Hash Algorithm
Default

Certificate Details

Common Name *

Organization *

Locality *

State/Province * Locality or State/Province is required.

Country *

Contact Details

First Name *

Last Name *

Phone Number

Email Address *

Revocation Contact Email

P. 4. Konfiguracja certyfikatu. Krok 1. Dane certyfikatu, część 1.

Po przewinięciu strony w dół należy upewnić się, że podane dane kontaktowe klienta są poprawne. Przejście dalej jest możliwe z użyciem **Click to Continue**.

Administrative Contact Information

This information will be used to contact you during certificate issuance and renewal, but will not be used within the Certificate.

First Name *	<input type="text" value="Joe"/>
Last Name *	<input type="text" value="Doe"/>
Organization Name	<input type="text" value="Your company"/>
Job Title	<input type="text"/>
	(This is required if you set an organization name.)
Email Address *	<input type="text" value="joedoe@yourcompany.com"/>
Address 1 *	<input type="text" value="Kochanowskiego"/>
Address 2	<input type="text" value="1"/>
City *	<input type="text" value="Warsaw"/>
State/Region *	<input type="text" value="mazowieckie"/>
Zip Code *	<input type="text" value="00-001"/>
Country *	<input type="text" value="Poland"/>
Phone Number *	<input type="text" value="+48.987654321"/>

[Click to Continue >>](#) * - data required

P. 5. Konfiguracja zamówienia certyfikatu. Krok 1. Dane certyfikatu, część 2.

3.1.2. Drugi Krok Konfiguracji Certyfikatu

Drugi krok zależy od typu certyfikatu, który klient zamówił. Poniżej opisano każdy z produktów.

S/MIME

Ten typ certyfikatu nie przewiduje konfiguracji dodatkowych domen, dlatego też nie daje użytkownikowi żadnych możliwości konfiguracji w drugim kroku.

Certificate Details

Details for Certificate

Common Name	joedoe@yourcompany.com
Organization	Your company
Given Name	Joe
Surname	Doe
Locality	Warsaw
Country	PL
Email Address	joedoe@yourcompany.com

[Click To Continue](#)

P. 6. Krok 2 konfiguracji zamówienia certyfikatu ID.

SSL (Single Domain)

Ten typ certyfikatu pozwala klientowi na wybór sposobu weryfikacji oraz zdefiniować czy certyfikat ma obejmować subdomenę „www” domeny, czy też nie.

Configure SSL Certificate

Add to SAN

Domain	Prefix
Domain 1 <input type="text" value="yourdomain.com"/> 14/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www" 

Approver

<input type="text" value="ADMIN"/> ▾	Approve method
<input type="text" value="ADMIN"/> ▾	Administrative email type

Send verification messages

[Click To Continue](#)


P. 7. Krok 2 konfiguracji zamówienia certyfikatu SSL.

SSL (MultiDomain)

Certyfikat Multidomain oferuje możliwość obsługi wielu domen. Klienci mają możliwość konfiguracji wielu domen, ale tylko jeśli opcja **Additional Domains** jest włączona. Domyślnie jest możliwość zdefiniowania 10 domen.

Configure SSL Certificate

Add to SAN

Domain	Prefix
Domain 1 <input type="text" value="yourdomain.com"/> 14/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www" 
Domain 2 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 3 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 4 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 5 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 6 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 7 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 8 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 9 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 10 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"

Approver

 Approve method

 Administrative email type

Send verification messages

[Click To Continue](#)

P. 8. Krok 2 konfiguracji zamówienia certyfikatu SSL Multidomain.

Dodatkowe domeny można zdefiniować, jeśli w konfiguracji produktu włączono opcję **Allow To Add More Domains** lub ustawiono wyższy niż 10 limit w **Domains Limit**. Wtedy też, jest możliwość dodać domeny za pomocą listy domen oddzielonych przecinkiem, skopiowanej np. z pliku tekstowego.

Configure SSL Certificate

Add to SAN

Domain	Prefix
Domain 1 <input type="text" value="yourdomain.com"/> 14/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www" ✖
Domain 2 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 3 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 4 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 5 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 6 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 7 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 8 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 9 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"
Domain 10 <input type="text"/> 0/230	<input type="checkbox"/> Add prefix "www"

[Add New Domain](#)

Add List of Domains

yourdomain.eu, yourdomain.org

[Add Domains from List](#)

Approver

▼ Approve method

▼ Administrative email type

Send verification messages

[Click To Continue](#)

P. 9. Krok 2 konfiguracji zamówienia certyfikatu SSL Multidomain z podaniem listy domen

SSL (Wildcard)

Konfiguracja certyfikatu Wildcard jest podobna do konfiguracji certyfikatu na pojedynczą domenę. Różnicą jest to, że certyfikat typu Wildcard chroni wszystkie subdomeny domeny, dla której certyfikat został wydany.

Configure SSL Certificate

Add to SAN

Domain

Domain 1 16/230

Approver

ADMIN

Approve method

ADMIN

Administrative email type

Send verification messages

Click To Continue

P. 10. Krok konfiguracji zamówienia certyfikatu Wildcard SSL.

Code Signing

Podobnie jak produkt S/MIME, ten typ certyfikatu nie przewiduje konfiguracji dodatkowych domen, dlatego też nie daje użytkownikowi żadnych możliwości konfiguracji w drugim kroku.

Certificate Details

Details for Certificate

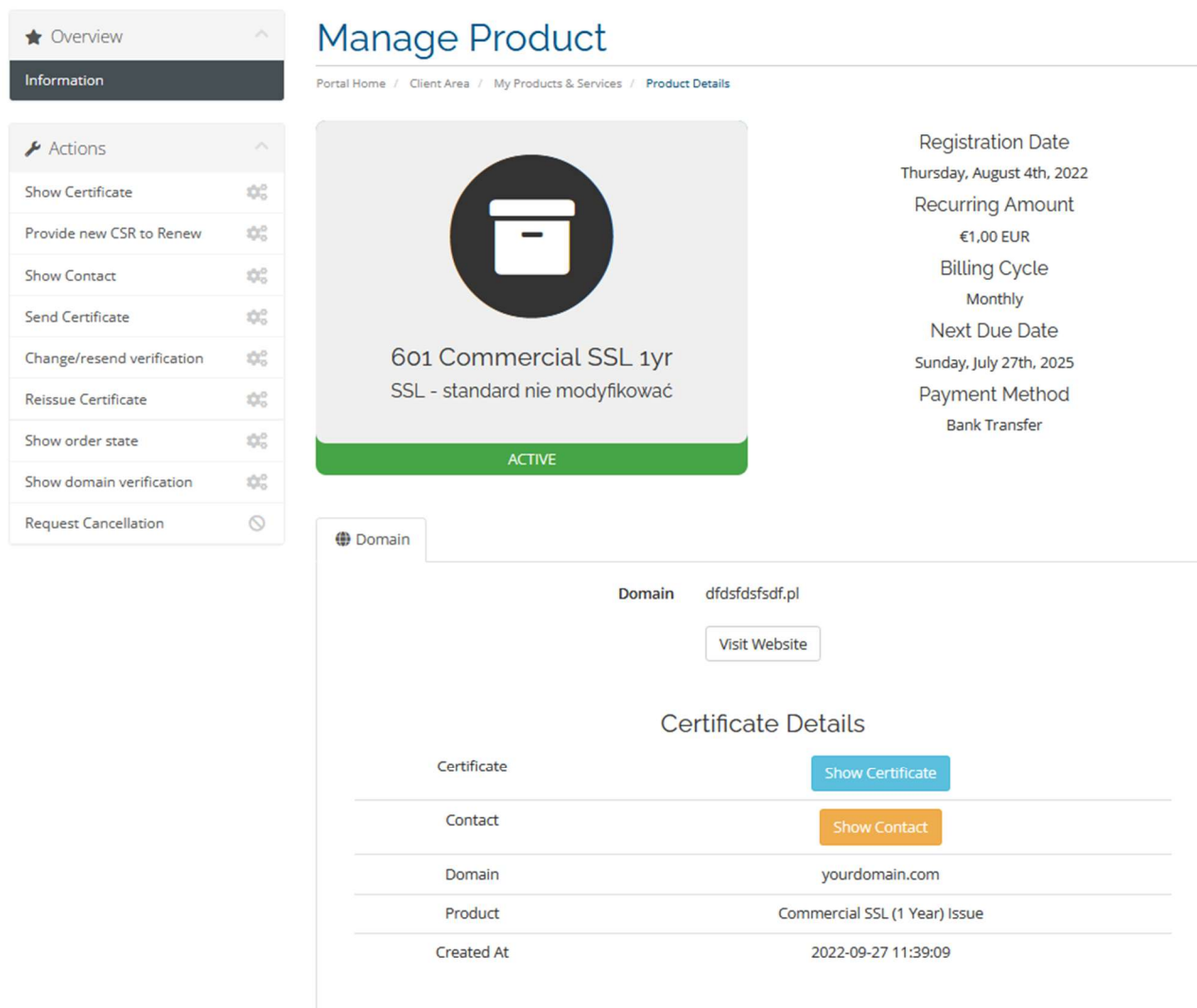
Common Name	Joe Doe
Organization	Your company
Locality	Warsaw
Country	PL

Click To Continue

P. 11. Krok 2 konfiguracji zamówienia certyfikatu Code Signing.

3.1.3. Zarządzanie Certyfikatem

Klienci mają możliwość pełnego zarządzania swoimi certyfikatami wprost z Client Area WHMCS. Jak możesz zobaczyć na poniższym obrazie, podstawowe informacje o certyfikacie są wyświetlone na głównej stronie produktu. Dodatkowo, można wyświetlić certyfikat oraz dane dla którego certyfikat został skonfigurowany używając odpowiadających im przycisków.



The screenshot displays the 'Manage Product' interface in the WHMCS client area. On the left, there is a sidebar with 'Overview' and 'Information' tabs, and an 'Actions' menu containing options like 'Show Certificate', 'Provide new CSR to Renew', 'Show Contact', 'Send Certificate', 'Change/resend verification', 'Reissue Certificate', 'Show order state', 'Show domain verification', and 'Request Cancellation'. The main content area shows a product card for '601 Commercial SSL 1yr SSL - standard nie modyfikować' with an 'ACTIVE' status bar. To the right, key details are listed: Registration Date (Thursday, August 4th, 2022), Recurring Amount (€1,00 EUR), Billing Cycle (Monthly), Next Due Date (Sunday, July 27th, 2025), and Payment Method (Bank Transfer). Below this, a 'Domain' section shows the domain 'dfdsfdfsdf.pl' with a 'Visit Website' button. The 'Certificate Details' table provides further information:

Field	Value
Certificate	Show Certificate
Contact	Show Contact
Domain	yourdomain.com
Product	Commercial SSL (1 Year) Issue
Created At	2022-09-27 11:39:09

P. 12. Produkt Certum Certificates For WHMCS w strefie klienta.

★ Overview ^

Information

✎ Actions ^

- Show Certificate ⚙️
- Provide new CSR to Renew ⚙️
- Show Contact ⚙️**
- Send Certificate ⚙️
- Change/resent verification ⚙️
- Reissue Certificate ⚙️
- Show order state ⚙️
- Show domain verification ⚙️
- Request Cancellation 🚫

Manage Product

Portal Home / Client Area / My Products & Services / Product Details

Contact Details

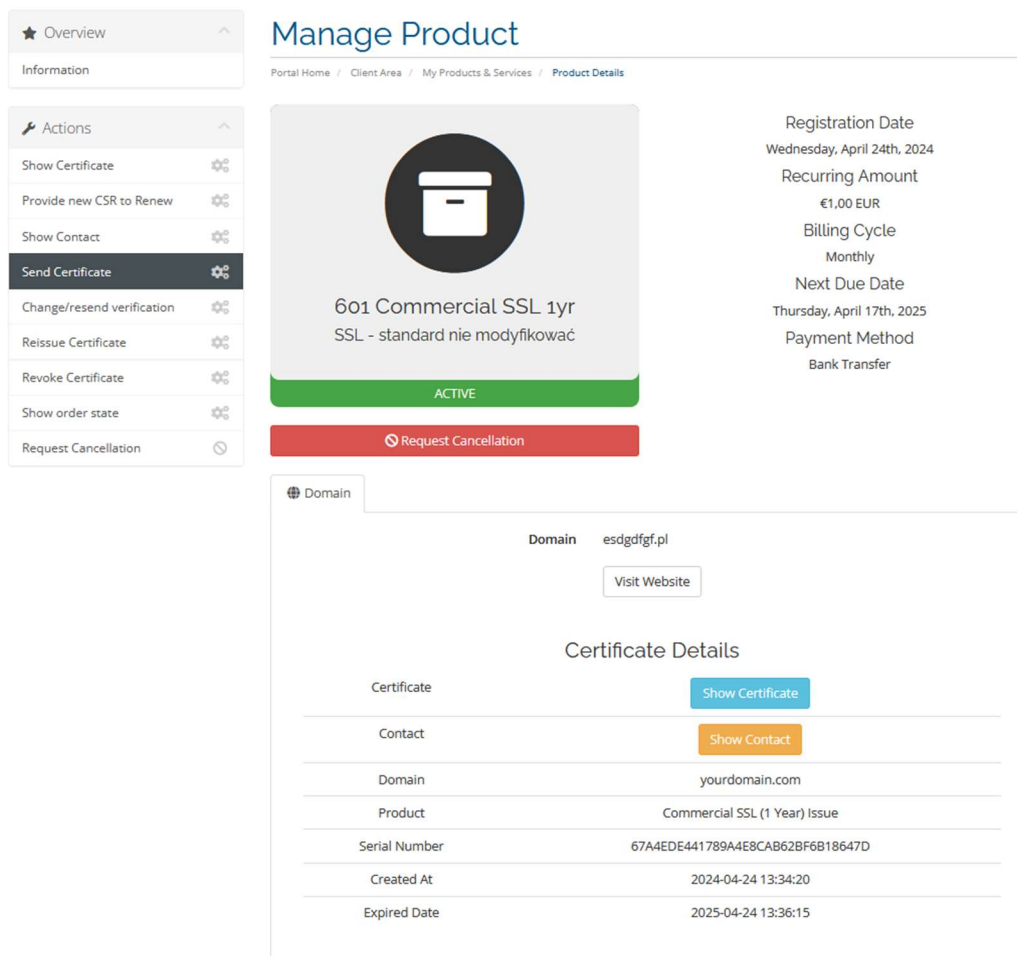
First Name	<input type="text" value="Joe"/>
Last Name	<input type="text" value="Doe"/>
Address	<input type="text"/>
City	<input type="text"/>
Postal Code	<input type="text"/>
Country	<input type="text" value=""/>
Phone Number	<input type="text"/>
Email Address	<input type="text" value="joedoe@yourcompany.com"/>

[Back](#)

P. 14. Strona z danymi kontaktowymi właściciela certyfikatu.

Korzystając z menu rozwijanego **Actions**, zapewniono dostęp do szeregu funkcji:

- **Show Certificate** – pozwala pobrać certyfikat i certyfikaty pośrednie.
- **Provide new CSR to Renew** – pozwala zapisać nowy CSR na poczet kolejnego odnowienia certyfikatu lub automatycznego odnowienia przez WHMCS.
- **Send Certificate** – wysyła certyfikat na e-mail właściciela certyfikatu.
- **Change/resent verification** – e-mail z weryfikacją e-mail/domeny jest wysyłany jeszcze raz lub można wybrać inną metodę weryfikacji.
- **Reissue Certificate** – wydaje nową kopię certyfikatu. Jeśli **Product validity date** jest większe niż data wygaśnięcia certyfikatu, certyfikat zostanie wydany na kolejny okres ważności, aby wykorzystać okres zakupionego produktu.
- **Revoke Certificate** – unieważnia certyfikat.
- **Show domain verification** – sprawdza stan weryfikacji domen.
- **Show order state** – sprawdza stan zamówienia i jego poszczególnych elementów weryfikacji. Pozwala podglądać dokumenty dodane do weryfikacji oraz dodawać nowe. Pozwala sprawdzić **Product validity date** – datę do kiedy może być maksymalnie ważny ostatni wydawany w ramach produktu certyfikat.
- **Renew Certificate** – zamawia nowy certyfikat z nowym okresem ważności produktu.
- **Request Cancellation** – anuluje zamówienie certyfikatu, dostępne tylko dla produktów z płatnością recurring.



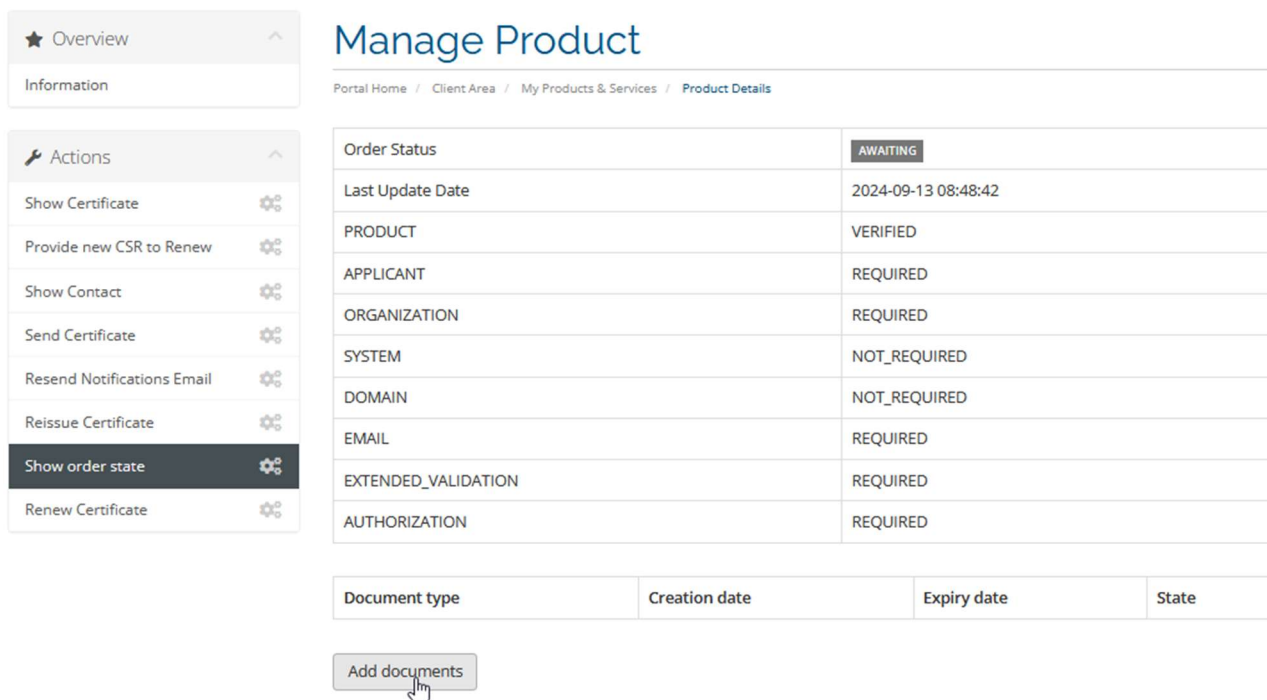
The screenshot displays the 'Manage Product' interface for a '601 Commercial SSL 1yr' certificate. On the left, a sidebar menu under 'Actions' lists several options, with 'Send Certificate' highlighted. The main content area shows the product name, a '601 Commercial SSL 1yr' icon, and a status of 'ACTIVE'. Below this is a red 'Request Cancellation' button. To the right, a table lists key details: Registration Date (Wednesday, April 24th, 2024), Recurring Amount (€1.00 EUR), Billing Cycle (Monthly), Next Due Date (Thursday, April 17th, 2025), and Payment Method (Bank Transfer). At the bottom, a 'Domain' section shows 'esdgdgfg.pl' with a 'Visit Website' button. Below that, a 'Certificate Details' table lists fields like Certificate, Contact, Domain, Product, Serial Number, Created At, and Expired Date, each with a corresponding 'Show' button.

P. 15. Produkt w strefie klienta z wyświetlonymi dodatkowymi akcjami.

3.1.4. Sprawdzenie statusu weryfikacji zamówienia na certyfikat i dodawanie dokumentów

Klient ma możliwość sprawdzenia statusu weryfikacji zamówienia na certyfikat oraz dokumentów wprost ze strefy klienta WHMCS. Po wypełnieniu formularza wydania certyfikatu można sprawdzić wymagane weryfikacje oraz dodać wymagane dokumenty.

Opcja **Show order state** w menu rozwijanym **Actions** pozwala kontynuować. Można tu sprawdzić status weryfikacji każdego z elementów w tabeli statusu.



Manage Product

Portal Home / Client Area / My Products & Services / Product Details

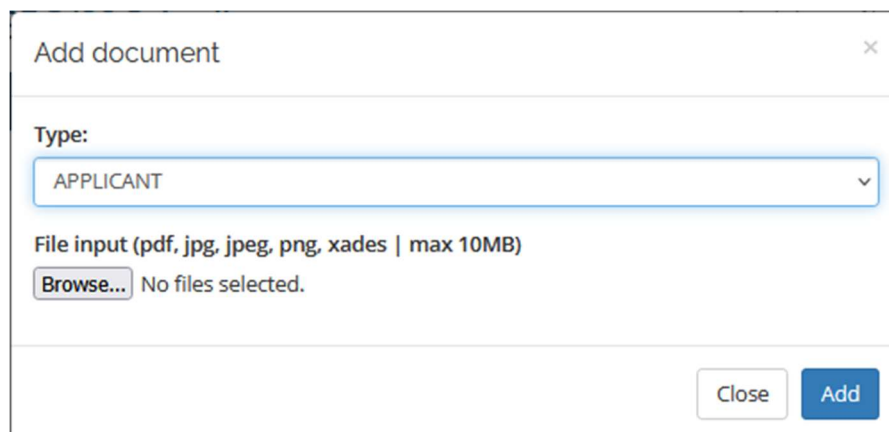
Order Status	AWAITING
Last Update Date	2024-09-13 08:48:42
PRODUCT	VERIFIED
APPLICANT	REQUIRED
ORGANIZATION	REQUIRED
SYSTEM	NOT_REQUIRED
DOMAIN	NOT_REQUIRED
EMAIL	REQUIRED
EXTENDED_VALIDATION	REQUIRED
AUTHORIZATION	REQUIRED

Document type	Creation date	Expiry date	State
---------------	---------------	-------------	-------

[Add documents](#)

P. 16. Sprawdzenie statusu zamówienia na certyfikat.

Aby dodać dokument do weryfikacji zamówienia na certyfikat należy dodać z dysku jeden lub wiele załączników przyciskiem **Add documents**.



Add document

Type:

File input (pdf, jpg, jpeg, png, xades | max 10MB)
 No files selected.

P. 17. Dodawanie dokumentów.

3.1.5. Odnowienie Certyfikatu

Klient ma możliwość odnowienia swojego certyfikatu wprost ze strefy klienta WHMCS. Po wypełnieniu formularza i wydaniu certyfikatu, nowy certyfikat zostaje wyświetlony, a certyfikat który wygaś, staje się niedostępny. Po wykonaniu niezbędnych weryfikacji, certyfikat zostanie wydany. Opcja działa z produktami, dla których Certum oferuje odnawianie (kody produktów na odnowienie muszą istnieć i być dostępne na Twoim koncie API).

Opcja **Renew Certificate** w menu rozwijanym **Actions** pozwala kontynuować. By wysłać żądanie odnowienia certyfikatu, należy wypełnić pole **Serial Number** oraz nowy **CSR** lub pole **PEM** i nowy **CSR**. Numer seryjny certyfikatu znajduje się między innymi na głównej stronie produktu.

Renew Certificate

Please provide Serial number of expiring certificate or its PEM file

Serial Number	<input type="text"/>
PEM	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div>
CSR	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px;"></div>

FILE

Approve method

Email address

This e-mail address will receive verification message*

Send verification messages

Renew Certificate

P. 18. Formularz odnowienia certyfikatu.

Automatyczne odnowienie certyfikatu z płatnością Recurring – Provide new CSR to Renew

WHMCS daje klientom możliwość przeprowadzenia automatycznego odnowienia certyfikatu za pomocą ustawienia trybu płatności **Recurring**.

W przypadku produktów z zadeklarowanym trybem płatności **Recurring**, funkcja odnowienia certyfikatu za pomocą **Renew Certificate** jest niedostępna. W tym przypadku WHMCS sam wystawi fakturę za odnowienie usługi na 7 dni przed wygaśnięciem wydanego certyfikatu. Jeśli klient dostarczył nowy CSR do

wydania certyfikatu na kolejny okres, moduł podejmie próbę jego odnowienia. Po wydaniu certyfikatu, nowy certyfikat zostaje wyświetlony, a certyfikat który wygasł, staje się niedostępny.

Opcja **Provide new CSR to Renew** w menu rozwijanym **Actions** i potwierdzenie za pomocą **Save** pozwala zapisać nowy CSR do użycia w procesie odnowienia certyfikatu na nowy okres. Wklejony i zapisany tam CSR zostanie przez moduł użyty do wydania certyfikatu. W razie potrzeby, podany CSR można nadpisać innym.

Do prawidłowego działania automatycznego odnowienia certyfikatu wymagane jest uruchomienie cron. Po wydaniu certyfikatu, cron zaktualizuje datę odnowienia usługi na podstawie daty wygaśnięcia wydanego certyfikatu.

Manage Product

[Portal Home](#) / [Client Area](#) / [My Products & Services](#) / [Product Details](#)

This field is required only for recurring products or renew by Admin.

Save

P. 19. Formularz wprowadzenia CSR w Provide new CSR to Renew.

3.1.5. Reissue certyfikatu

Klient ma możliwość wydania nowej kopii swojego certyfikatu wprost ze strefy klienta WHMCS. Po wypełnieniu formularza i wydaniu certyfikatu, nowy certyfikat zostaje wyświetlony. Jeśli stary certyfikat nie jest już dłużej potrzebny, unieważnij go.

Opcja **Reissue Certificate** w menu rozwijanym **Actions** pozwala kontynuować. By wysłać żądanie reissue certyfikatu, należy podać nowy **CSR**. Numer seryjny poprzedniego certyfikatu wczyta się automatycznie.

Manage Product

[Portal Home](#) / [Client Area](#) / [My Products & Services](#) / [Product Details](#)

Reissue Certificate

Provide Serial Number

Provide the CSR

Confirm

P. 20. Formularz wydania reissue certyfikatu.

Reissue certyfikatu z dodaniem nowych domen

Klient ma możliwość wydania nowej kopii swojego certyfikatu z dodaniem do niego nowych domen. Takie wydanie będzie wymagało przeprowadzenia weryfikacji nowych domen dodanych do certyfikatu. Funkcja obejmuje produkty klasy Multidomain.

Aby Reissue z dodaniem nowych domen było możliwe, produkt musi być skonfigurowany z zaznaczoną opcją **Allow To Add More Domains**.

Opcja **Reissue Certificate** w menu rozwijanym **Actions** pozwala kontynuować. By wysłać żądanie reissue certyfikatu, należy podać nowy **CSR**. Numer seryjny poprzedniego certyfikatu wczyta się automatycznie. Nowe domeny można dodawać przyciskiem **Add New Domain**.

Manage Product

Portal Home / Client Area / My Products & Services / Product Details

Reissue Certificate

Provide Serial Number

6BE721F621D351FA97C2458BABA4E37C

Provide the CSR

```
BZ6KDCIwITQn3RDQ05KU8wp8evpnWRJIMU8KTFHWSGd5eysIZY4TIWFIXGX0ZA8a  
ZdECAwEAATANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEACz4c+HbsIfoIRtAUGuOhXw2nOKxD  
raEeKjO5OmSq7y32XDqDsqPV4dS6YYv+rVkuF0+iYj6W+7NDZlcuF/y6Gjtwmp8v  
0UqAf1NtubNJ0riWBHhQGzMPMStevifu8s5eSSONuHuO/NdYS+AtLBYwy2HUtQby  
B4FCJTTQkPmEdfuU86Qm5MWITwQRN3Kn+nzD9Z8mSBwNkCVMZBUkGFMXpAgVpl  
OYHQQfzp72e5SY3bZhRFF7AFFx6apT1Q2zVOGWzZmj9SU5HfdrtDOaZmiSdD/p0N  
2jXduVOLL7cmoNdTmemTjG2DeC9kgDSedRpwIBE0tz65bYjq/fng4gb8CA==  
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Add New Domain

Confirm

P. 21. Formularz reissue certyfikatu z dodaniem domen.

Należy podać nowe domeny, wybrać dla nich metodę weryfikacji i zaakceptować żądanie przyciskiem **Confirm**. Po weryfikacji dostęp do dodanych domen, certyfikat zostanie wystawiony.

Add prefix 'www'

Remove

Add New Domain

FILE

Approve method

Email address

This e-mail address will receive verification message*

Send verification messages

Confirm

P. 22. Wybranie metody weryfikacji dla reissue z dodaniem domen.

3.1.6. Unieważnienie certyfikatu

Klient ma możliwość unieważnienia swojego certyfikatu wprost ze strefy klienta WHMCS.

Opcja **Revoke Certificate** w menu rozwijanym **Actions** pozwoli wybrać powód unieważnienia. Po zatwierdzeniu i wykonaniu operacji, certyfikat zostaje unieważniony.

Manage Product

Portal Home / Client Area / My Products & Services / Product Details

Revoke Certificate

Revocation reason*

The private key has been compromised or the smartcard with certificate has been lost
Subscriber no longer controls, or is no longer authorized to use all of the domain names
in the certificate

The certificate was replaced with a new certificate

Unspecified - if mentioned reasons do not apply

Serial Number

0466093DEE45A506E1A4765B850C8BD0▼

Key compromitation date

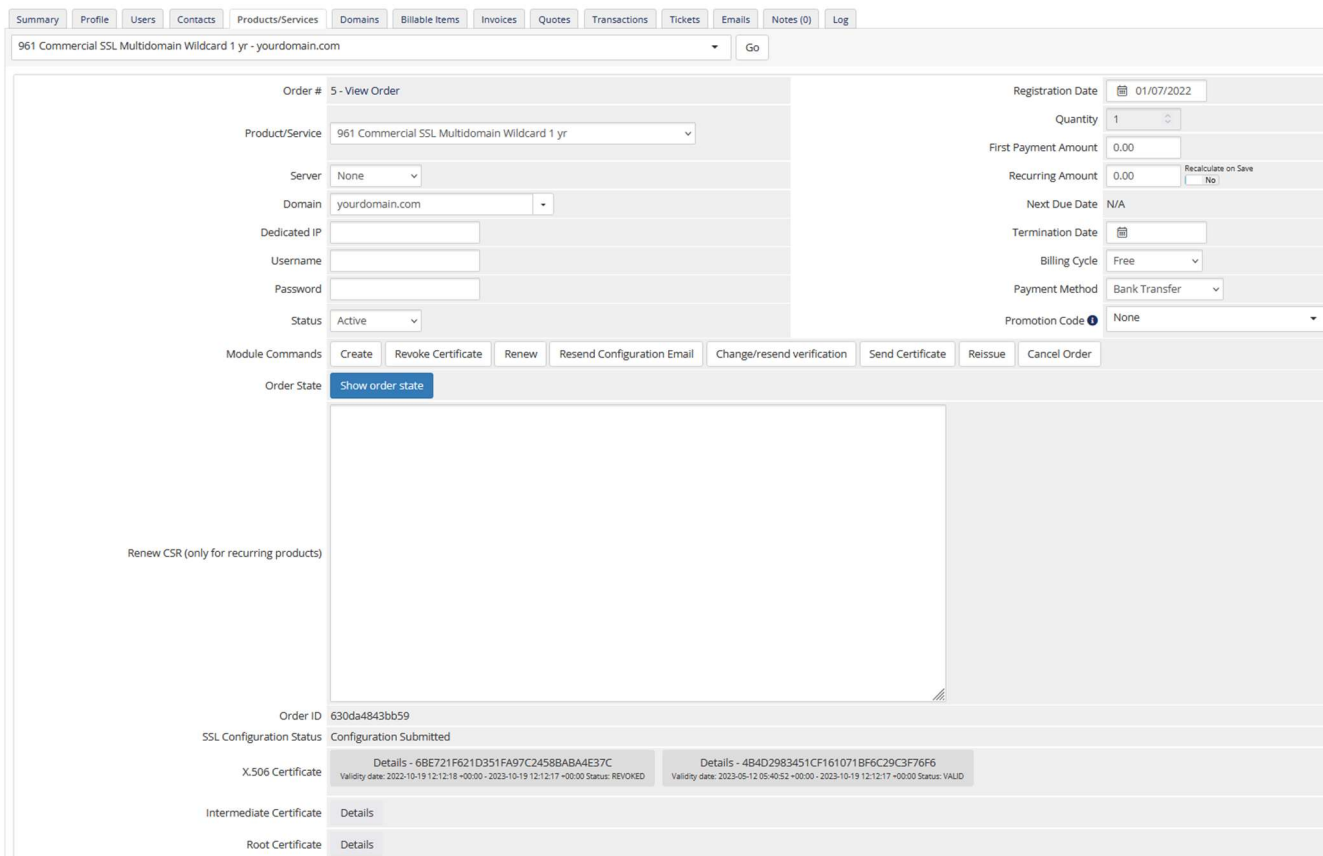
Revocation notes

250Confirm

P. 23. Formularz unieważnienia certyfikatu.

3.2. Strefa Administratora

Wprost ze strefy administratora można zarządzać produktami klienta. Na poniższym zdjęciu zaprezentowano strefę administratora dla skonfigurowanego i wydanego certyfikatu. Większość akcji dostępnych w strefie klienta jest też dostępnych ze strefy administratora. Dodatkowo, administrator ma możliwość anulowania zamówienia, do którego nie został jeszcze wydany certyfikat.



The screenshot shows the Certum administrator interface for a product. At the top, there is a navigation menu with tabs: Summary, Profile, Users, Contacts, Products/Services, Domains, Billable Items, Invoices, Quotes, Transactions, Tickets, Emails, Notes (0), and Log. Below the menu, the product name is displayed: "961 Commercial SSL Multidomain Wildcard 1 yr - yourdomain.com".

The main content area is divided into several sections:

- Order # 5 - View Order**: A dropdown menu for the product/service, currently showing "961 Commercial SSL Multidomain Wildcard 1 yr".
- Registration Date**: A date picker set to "01/07/2022".
- Quantity**: A dropdown menu set to "1".
- First Payment Amount**: A text input field set to "0.00".
- Recurring Amount**: A text input field set to "0.00" with a "Recalculate on Save" button and a "No" checkbox.
- Next Due Date**: A text input field set to "N/A".
- Termination Date**: A date picker field.
- Billing Cycle**: A dropdown menu set to "Free".
- Payment Method**: A dropdown menu set to "Bank Transfer".
- Promotion Code**: A dropdown menu set to "None".

Below these fields, there are several buttons for module commands: Create, Revoke Certificate, Renew, Resend Configuration Email, Change/resend verification, Send Certificate, Reissue, and Cancel Order. The "Order State" is currently "Show order state".

At the bottom, there is a section for "Renew CSR (only for recurring products)" with a large empty text area. Below this, the "Order ID" is "630da4843bb59". The "SSL Configuration Status" is "Configuration Submitted".


The "X.509 Certificate" section shows two certificates:

- Details - 6BE721F621D351FA97C2458BABA4E37C. Validity date: 2022-10-19 12:12:18 +00:00 - 2023-10-19 12:12:17 +00:00 Status: REVOKED.
- Details - 4B4D2983451CF161071BF6C29C3F76F6. Validity date: 2023-05-12 05:40:52 +00:00 - 2023-10-19 12:12:17 +00:00 Status: VALID.

The "Intermediate Certificate" and "Root Certificate" sections each have a "Details" link.

P. 24. Strefa administratora dla zamówionego i wydanego produktu.

By wyświetlić certyfikat, należy kliknąć jego numer seryjny. Aby wyświetlić certyfikat pośredni, należy wybrać opcję **Details**.

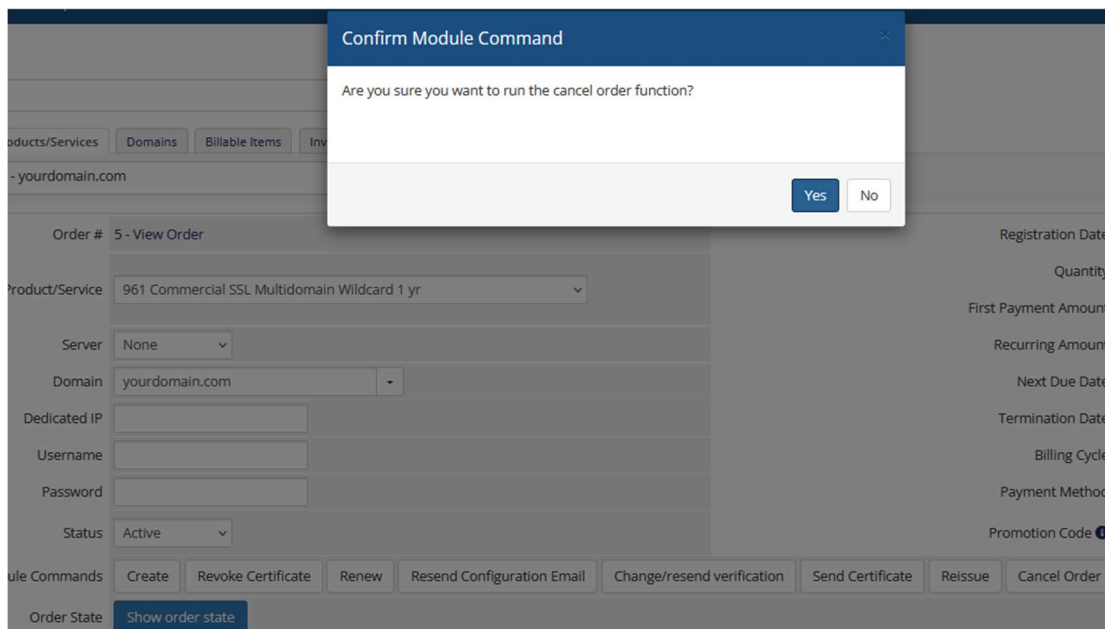
Order ID	5fdb815fc1513			
SSL Configuration Status	Completed			
X.506 Certificate	Details			
Intermediate Certificate	Details			
Root Certificate	Details			
Addons	Reg Date	Name	Pricing	Status
	No Records Found			
Subscription ID	<input type="text"/>			
Override Auto-Suspend	<input type="checkbox"/> Do not suspend until	<input type="text"/>		
Auto-Terminate End of Cycle	<input type="checkbox"/> Reason	<input type="text"/>		
Admin Notes	<input type="text"/>			

[Save Changes](#) [Cancel Changes](#)

P. 25. Pobieranie certyfikatu w strefie administratora.

3.2.1. Anulowanie zamówienia

Jest możliwość anulowania zamówienia, jeśli certyfikat nie został jeszcze dla niego wydany. Opcja **Cancel Order** w menu **Module Commands** pozwala kontynuować. By wysłać żądanie anulowania zamówienia certyfikatu, należy potwierdzić pytanie o to czy na pewno anulować zamówienie.



P. 26. Anulowanie zamówienia w strefie administratora.