

## **Certum SSL For cPanel**

*Instalacja oraz Użycie*

## Spis Treści

1. Opis.....	3
2. WHM - Strefa Administratora.....	4
2.1. Instalacja i Konfiguracja.....	4
2.2. Zarządzanie.....	6
3. cPanel - Panel Klienta.....	9
3.1. Instalacja Certyfikatu.....	9
3.2. Dostępne Akcje.....	13
5. Częste Problemy.....	14

## 1. Opis

Certum SSL For cPanel to produkt mający na celu maksymalne uproszczenie procesu instalacji certyfikatów SSL dla domen oraz zminimalizowanie wkładu administracji w tym procesie.

## 2. WHM - Strefa Administratora

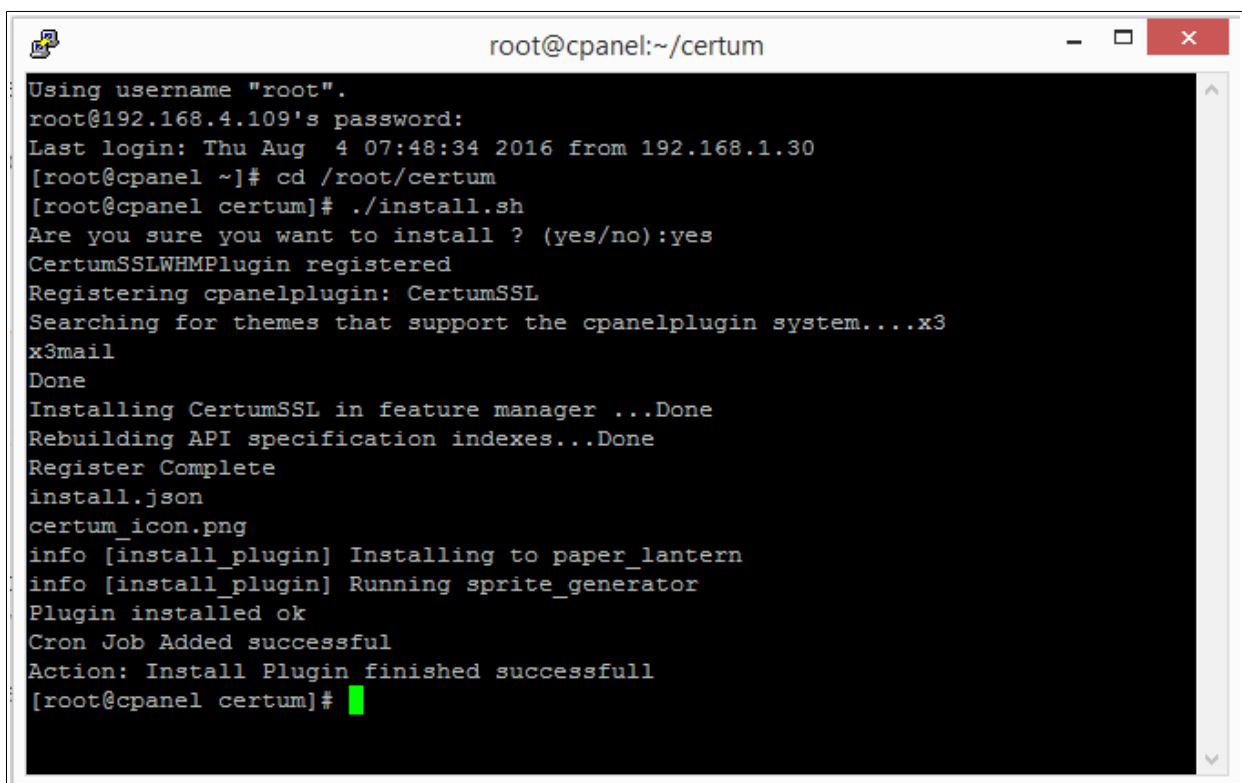
### 2.1. Instalacja i Konfiguracja

1. Połącz się z serwerem przez SSH
2. Pobierz pliki **CertumSSL For cPanel**, rozpakuj i wgraj do swojego systemu.
3. Uruchom wiersz poleceń:

```
./install.sh
```

\*W przypadku, gdy chcesz odinstalować moduł, uruchom poniższe polecenie:

```
./uninstall.sh
```

A terminal window titled 'root@cpanel:~/certum' displays the execution of the './install.sh' script. The output shows the user logging in as root, navigating to the certum directory, and running the installation script. The script prompts for confirmation to install, registers the CertumSSL WHM plugin, searches for compatible themes (listing x3mail and Done), and successfully installs the CertumSSL plugin into the feature manager. It also rebuilds API specification indexes and registers the plugin completely. The final output shows the plugin installed successfully and a cron job added.

```
root@cpanel:~/certum
Using username "root".
root@192.168.4.109's password:
Last login: Thu Aug  4 07:48:34 2016 from 192.168.1.30
[root@cpanel ~]# cd /root/certum
[root@cpanel certum]# ./install.sh
Are you sure you want to install ? (yes/no):yes
CertumSSLWHMPlugin registered
Registering cpanelplugin: CertumSSL
Searching for themes that support the cpanelplugin system...x3
x3mail
Done
Installing CertumSSL in feature manager ...Done
Rebuilding API specification indexes...Done
Register Complete
install.json
certum_icon.png
info [install_plugin] Installing to paper_lantern
info [install_plugin] Running sprite_generator
Plugin installed ok
Cron Job Added successful
Action: Install Plugin finished successfull
[root@cpanel certum]#
```

4. Zaloguj się do systemu WHM, następnie przejdź do: *Plugins* → *CertumSSL*.

The screenshot shows the WHM interface with the 'Plugins' menu item highlighted in the left sidebar. The main content area displays a 'Development License' warning and a grid of available modules. The 'CertumSSL' module is highlighted with a red arrow pointing to it from above. The sidebar also has a red arrow pointing to the 'Plugins' menu item.

Development License

This server currently uses a development license. If you are using this server in a production environment, please notify [cs@cpanel.net](mailto:cs@cpanel.net) immediately.

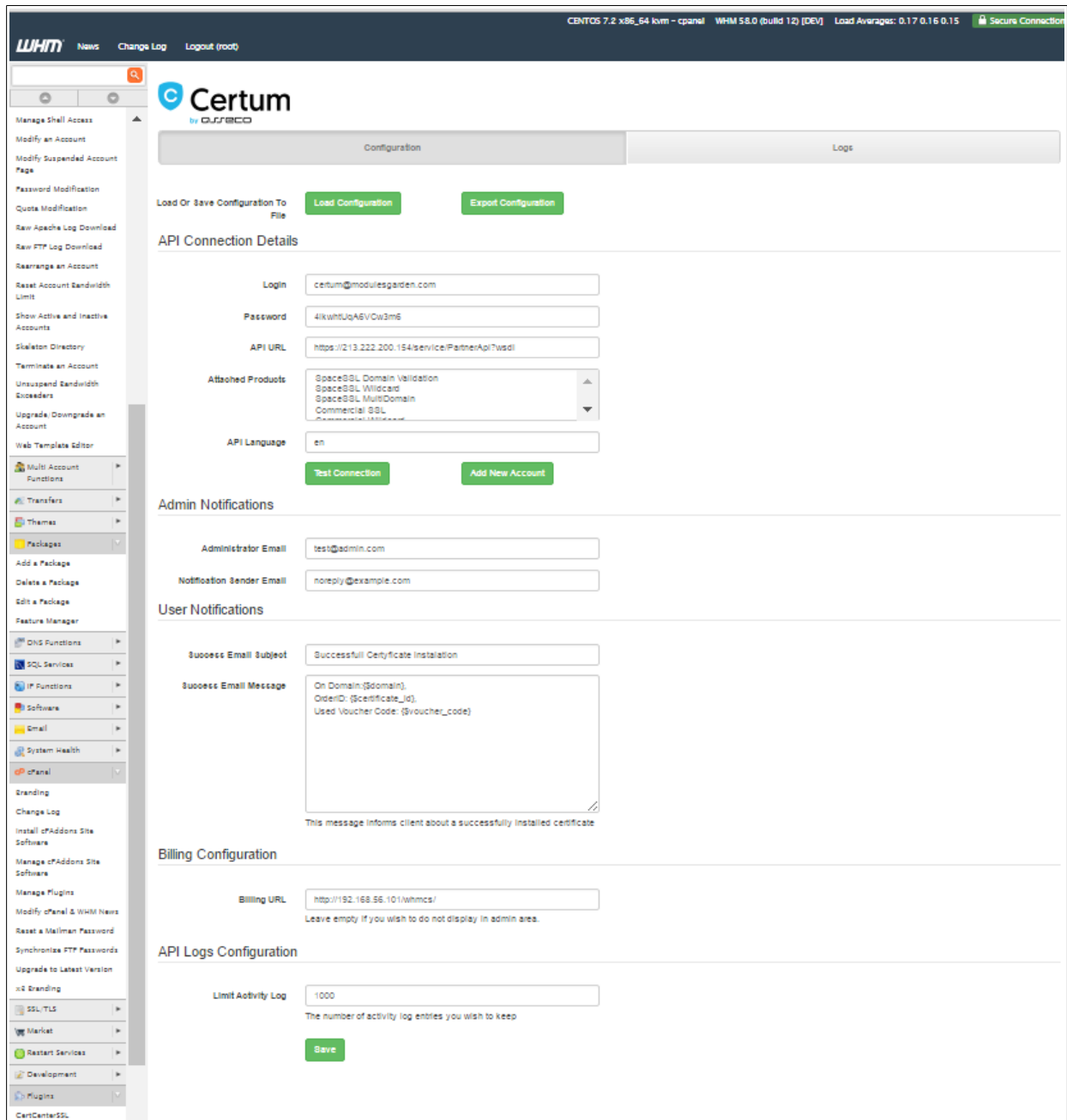
- Barracuda Spam Filter
- Cayan Payment Processing
- CertumSSL**
- Cloud Backup
- HTTPS Installer
- Presto DNS
- Softaculous - Instant Installs
- Staging Module
- Subdomain Management
- Symantec™ CryptoExec for WHM

5. Zostaniesz przeniesiony do strony konfiguracji modułu Certum SSL.

## 2.2. Zarządzanie

W części *Configuration* możesz wykonać poniższe czynności:

- załaduj i przenieś zapisaną konfigurację do pliku: `PredefinedConfiguration.ini`  
(znajdziesz go:  
`cPanelRootPath/whostmgr/docroot/cgi/CertumSSL/etc/PredefinedConfiguration.ini`)
- dodaj kilka kont API, możesz przypisać produkty do każdego z kont
- zarządzaj notyfikacjami administratora oraz użytkownika
- podaj url do płatności, będzie on widoczny na stronie modułu w panelu klienta
- wskaż maksymalną możliwą ilość wpisów, które będą dostępne w sekcji Logs



The screenshot shows the WHM interface for Certum configuration. The top navigation bar includes 'WHM', 'News', 'Change Log', and 'Logout (root)'. The system status bar at the top right indicates 'CENTOS 7.2 x86\_64 kvm - cpanel WHM 58.0 (build 12) [DEV] Load Averages: 0.17 0.16 0.15' and a 'Secure Connection' icon.

The main content area is titled 'Certum by GUSSECO' and is divided into two tabs: 'Configuration' (active) and 'Logs'. Below the tabs are two buttons: 'Load Configuration' and 'Export Configuration'. The 'Configuration' section is divided into three sub-sections:

- API Connection Details:** Includes fields for 'Login' (certum@modulesgarden.com), 'Password' (4lkwhUqASVcW3m6), 'API URL' (https://213.222.200.154/service/PartnerApiTwsdl), 'Attached Products' (SpaceSSL Domain Validation, SpaceSSL Wildcard, SpaceSSL MultiDomain, Commercial SSL), and 'API Language' (en). There are 'Test Connection' and 'Add New Account' buttons.
- Admin Notifications:** Includes fields for 'Administrator Email' (test@admin.com) and 'Notification Sender Email' (noreply@example.com).
- User Notifications:** Includes a 'Success Email Subject' (Successful Certificate Installation) and a 'Success Email Message' (On Domain: {Domain}, OrderID: {Certificate\_id}, Used Voucher Code: {Voucher\_code}). A note below states: 'This message informs client about a successfully installed certificate'.

Below these sections are 'Billing Configuration' and 'API Logs Configuration' sections:

- Billing Configuration:** Includes a 'Billing URL' (http://52.168.56.101/whmcs/) with a note: 'Leave empty if you wish to do not display in admin area.'
- API Logs Configuration:** Includes a 'Limit Activity Log' (1000) with a note: 'The number of activity log entries you wish to keep' and a 'Save' button.

A left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Multi Account Functions', 'Transfers', 'Themes', 'Packages', 'Add a Package', 'Delete a Package', 'Edit a Package', 'Feature Manager', 'DNS Functions', 'SQL Services', 'IP Functions', 'Software', 'Email', 'System Health', 'cPanel', 'Branding', 'Change Log', 'Install cPaddons Site Software', 'Manage cPaddons Site Software', 'Manage Plugins', 'Modify cPanel & WHM News', 'Reset a Mailman Password', 'Synchronize FTP Passwords', 'Upgrade to Latest Version', 'v2 Branding', 'SSL/TLS', 'Market', 'Restart Services', 'Development', and 'Plugins'.

W sekcji *Logs* znajdziesz informacje o wszelkich wykonanych oraz podjętych akcjach. Możesz zawsze wyłączyć lub włączyć opcje przechowywania logów, a w razie potrzeby możesz wyczyścić listę używając przycisku 'Clear Logs'.

Certum by CURECO		Configuration	Logs
Currently API logs are <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">ON</span>		<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Clear Logs</span>	
#	Date	Request	Response
1	2016-08-04 08:55:30	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://webservice.api.muc.unizeto.pl"&gt;&lt;SOAP-ENV:Body&gt;&lt;ns1:getOrderByOrderID&gt;&lt;requestHeader&gt; &lt;authToken&gt;&lt;password&gt;4lkvhtUqA6VcW3m6&lt;/password&gt;&lt;userName&gt;certum@modulesgarden.com&lt;/userName&gt; &lt;/authToken&gt;&lt;/requestHeader&gt;&lt;orderID&gt;915771&lt;/orderID&gt;&lt;orderOption&gt;&lt;certificateDetails&gt;true&lt;/certificateDetails&gt; &lt;orderDetails&gt;true&lt;/orderDetails&gt;&lt;orderStatus&gt;true&lt;/orderStatus&gt;&lt;/orderOption&gt;&lt;/ns1:getOrderByOrderID&gt;&lt;/SOAP- ENV:Body&gt;&lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt;</pre>	<pre>&lt;soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;&lt;soap:Body&gt; &lt;ns2:getOrderByOrderIDResponse xmlns:ns2="http://webservice.api.muc.unizeto.pl"&gt;&lt;responseHeader&gt; &lt;returnCount&gt;1&lt;/returnCount&gt;&lt;successCode&gt;0&lt;/successCode&gt;&lt;timestamp&gt;2016-08-04T09:59:20.130Z&lt;/timestamp&gt; &lt;/responseHeader&gt;&lt;orders&gt;&lt;Order&gt;&lt;orderDetails&gt;&lt;requestorInfo&gt;&lt;addressLine1&gt;Bajeczna 13&lt;/addressLine1&gt; &lt;city&gt;Szczecin&lt;/city&gt;&lt;country&gt;AF&lt;/country&gt;&lt;email&gt;mwysocki@certum.pl&lt;/email&gt;&lt;firstName&gt;Maciej&lt;/firstName&gt; &lt;lastName&gt;Wysocki&lt;/lastName&gt;&lt;phone&gt;418&lt;/phone&gt;&lt;postalCode&gt;71-838&lt;/postalCode&gt;&lt;/requestorInfo&gt;&lt;/orderDetails&gt; &lt;orderStatus&gt;&lt;customer&gt;mwysocki&lt;/customer&gt;&lt;orderDate&gt;2016-08-03T11:59:21.321Z&lt;/orderDate&gt; &lt;orderID&gt;915771&lt;/orderID&gt;&lt;orderStatus&gt;AWAITING&lt;/orderStatus&gt;&lt;productCode&gt;601&lt;/productCode&gt;&lt;/orderStatus&gt; &lt;/Order&gt;&lt;/orders&gt;&lt;/ns2:getOrderByOrderIDResponse&gt;&lt;/soap:Body&gt;&lt;/soap:Envelope&gt;</pre>
2	2016-08-04 08:55:28	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://webservice.api.muc.unizeto.pl"&gt;&lt;SOAP-ENV:Body&gt;&lt;ns1:getOrderByOrderID&gt;&lt;requestHeader&gt; &lt;authToken&gt;&lt;password&gt;4lkvhtUqA6VcW3m6&lt;/password&gt;&lt;userName&gt;certum@modulesgarden.com&lt;/userName&gt; &lt;/authToken&gt;&lt;/requestHeader&gt;&lt;orderID&gt;915746&lt;/orderID&gt;&lt;orderOption&gt;&lt;certificateDetails&gt;true&lt;/certificateDetails&gt; &lt;orderDetails&gt;true&lt;/orderDetails&gt;&lt;orderStatus&gt;true&lt;/orderStatus&gt;&lt;/orderOption&gt;&lt;/ns1:getOrderByOrderID&gt;&lt;/SOAP- ENV:Body&gt;&lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt;</pre>	<pre>&lt;soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;&lt;soap:Body&gt; &lt;ns2:getOrderByOrderIDResponse xmlns:ns2="http://webservice.api.muc.unizeto.pl"&gt;&lt;responseHeader&gt; &lt;returnCount&gt;1&lt;/returnCount&gt;&lt;successCode&gt;0&lt;/successCode&gt;&lt;timestamp&gt;2016-08-04T09:59:18.387Z&lt;/timestamp&gt; &lt;/responseHeader&gt;&lt;orders&gt;&lt;Order&gt;&lt;orderDetails&gt;&lt;requestorInfo&gt;&lt;addressLine1&gt;Rzeszow&lt;/addressLine1&gt; &lt;city&gt;Rzeszow&lt;/city&gt;&lt;country&gt;PL&lt;/country&gt;&lt;email&gt;dariusz.bi@modulesgarden.com&lt;/email&gt; &lt;firstName&gt;Dariusz&lt;/firstName&gt;&lt;lastName&gt;Bi&lt;/lastName&gt;&lt;phone&gt;123456789&lt;/phone&gt;&lt;postalCode&gt;35- 111&lt;/postalCode&gt;&lt;/requestorInfo&gt;&lt;/orderDetails&gt;&lt;orderStatus&gt;&lt;customer&gt;trolongest1&lt;/customer&gt;&lt;orderDate&gt;2016- 08-03T11:48:05.495Z&lt;/orderDate&gt;&lt;orderID&gt;915746&lt;/orderID&gt;&lt;orderStatus&gt;AWAITING&lt;/orderStatus&gt; &lt;productCode&gt;601&lt;/productCode&gt;&lt;/orderStatus&gt;&lt;/Order&gt;&lt;/orders&gt;&lt;/ns2:getOrderByOrderIDResponse&gt;&lt;/soap:Body&gt; &lt;/soap:Envelope&gt;</pre>



## 3. cPanel - Panel Klienta

### 3.1. Instalacja Certyfikatu

Zaloguj się na swoje konto w systemie cPanel. Znajdź *Certum SSL* w sekcji *Security*. Znajduje się tam pełna lista obecnie zainstalowanych certyfikatów z wszelkimi dostępnymi na ich temat informacjami, takimi jak:

- *Name* – typ certyfikatu
- *Serial Number* – numer seryjny certyfikatu
- *Domain* – domena, dla której certyfikat jest instalowany
- *Token Activated* – data aktywacji tokenu, który został użyty do zainstalowania certyfikatu
- *Valid From* – data od kiedy certyfikat jest aktywny
- *Valid Until* – data do kiedy certyfikat jest aktywny
- *Certificate Status* – obecny status certyfikatu
- *Installed* – widoczne, gdy certyfikat został zainstalowany bezpośrednio w systemie cPanel
- *Actions* – dostępne akcje zależą od aktualnego statusu certyfikatu. Więcej o dostępnych akcjach przeczytasz w punkcie 3.2.

Aby zacząć instalację certyfikatu, wypełnij wymagane dane w sekcji *'Install New Certificate'*.

1. Skopiuj wygenerowany *Certum SSL Token For WHMCS* voucher i wklej w pole Token.
2. Naciśnij *Confirm*, aby kontynuować.

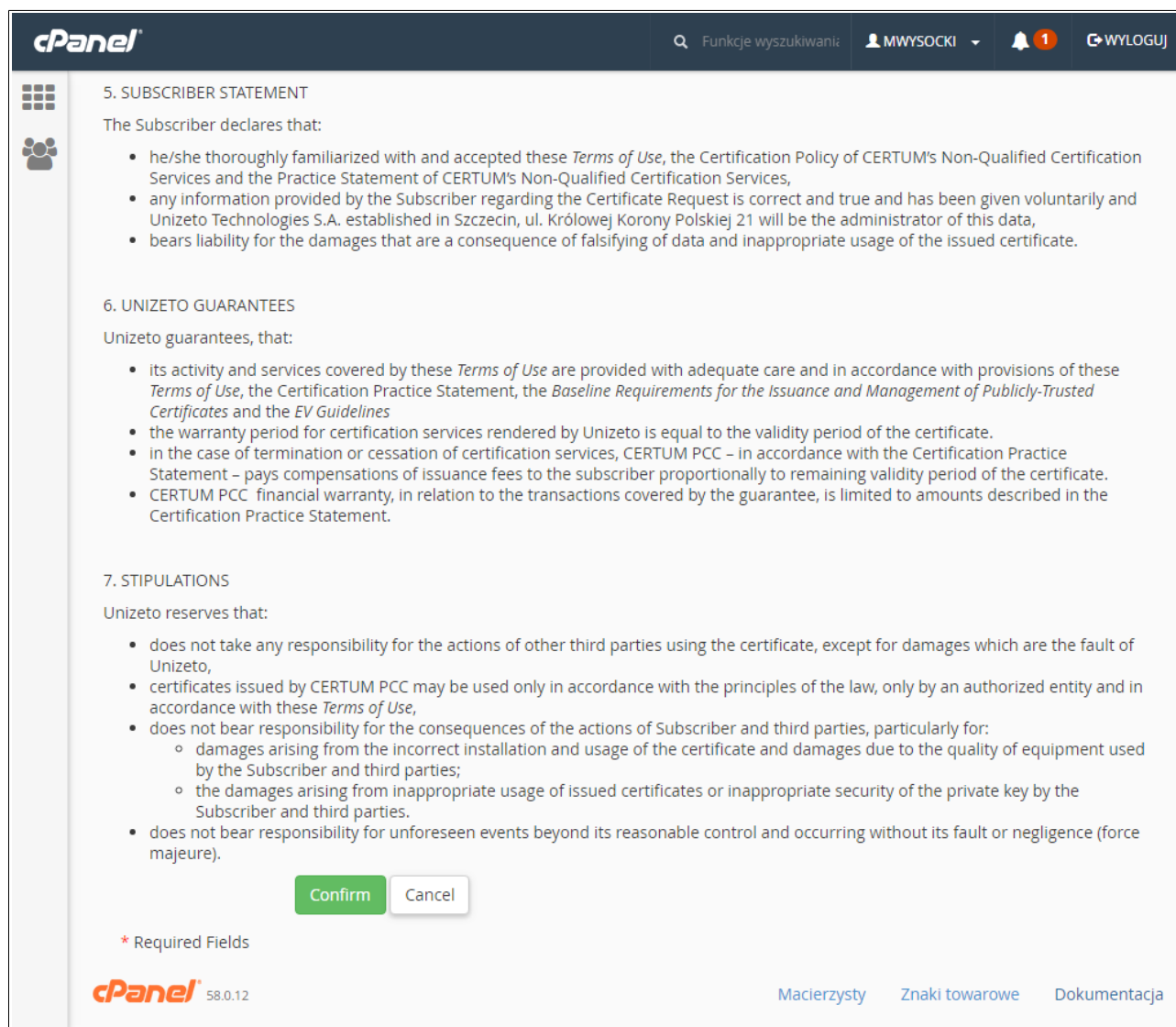
### Install New Certificate

If you want to purchase a token to install certificate go to billing page: <http://192.168.56.101/whmcs/>

**Token\***

\* Required Fields

Zostaniesz teraz przekierowany do strony *Certificate Statement*.



**5. SUBSCRIBER STATEMENT**

The Subscriber declares that:

- he/she thoroughly familiarized with and accepted these *Terms of Use*, the Certification Policy of CERTUM's Non-Qualified Certification Services and the Practice Statement of CERTUM's Non-Qualified Certification Services,
- any information provided by the Subscriber regarding the Certificate Request is correct and true and has been given voluntarily and Unizeto Technologies S.A. established in Szczecin, ul. Królowej Korony Polskiej 21 will be the administrator of this data,
- bears liability for the damages that are a consequence of falsifying of data and inappropriate usage of the issued certificate.

**6. UNIZETO GUARANTEES**

Unizeto guarantees, that:

- its activity and services covered by these *Terms of Use* are provided with adequate care and in accordance with provisions of these *Terms of Use*, the Certification Practice Statement, the *Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates* and the *EV Guidelines*
- the warranty period for certification services rendered by Unizeto is equal to the validity period of the certificate.
- in the case of termination or cessation of certification services, CERTUM PCC – in accordance with the Certification Practice Statement – pays compensations of issuance fees to the subscriber proportionally to remaining validity period of the certificate.
- CERTUM PCC financial warranty, in relation to the transactions covered by the guarantee, is limited to amounts described in the Certification Practice Statement.

**7. STIPULATIONS**

Unizeto reserves that:

- does not take any responsibility for the actions of other third parties using the certificate, except for damages which are the fault of Unizeto,
- certificates issued by CERTUM PCC may be used only in accordance with the principles of the law, only by an authorized entity and in accordance with these *Terms of Use*,
- does not bear responsibility for the consequences of the actions of Subscriber and third parties, particularly for:
  - damages arising from the incorrect installation and usage of the certificate and damages due to the quality of equipment used by the Subscriber and third parties;
  - the damages arising from inappropriate usage of issued certificates or inappropriate security of the private key by the Subscriber and third parties.
- does not bear responsibility for unforeseen events beyond its reasonable control and occurring without its fault or negligence (force majeure).

\* Required Fields

cPanel 58.0.12 [Macierzysty](#) [Znaki towarowe](#) [Dokumentacja](#)

Po zapoznaniu się z oświadczeniem m zaakceptowaniu go, zostaniesz przekierowany do strony ze szczegółami certyfikatu: *Certificate Details Page*.

Uzupełnij wszelkie wymagane informacje:

- *Certificate, Contact Details* – szczegóły certyfikatu, dane kontaktowe
- Naciśnij *Confirm*, aby kontynuować.

**cPanel** Search (/) | mgtest1 | LOGOUT

---

**CertumSSL**

**Certum**  
by GZRECO

Token: QYi482lgCctGG8bG

Install On: mg-test1.com

**Certificate Details**

Organization:

Organizational Unit:

Locality:

State or Province Name:

Country\*:

Email:

**Contact Details**

First Name\*:

Last Name\*:

Address\*:

Country\*:

City\*:

E-mail\*:

Phone\*:

Postal Code\*:

Organisation Name:

Tax Number:

Verification Phone Number:

\* Required Fields

Nowo dodany certyfikat powinien teraz być dostępny na liście oczekujących. Obok znajdziesz podstawowe informacje na temat certyfikatu.

**cPanel** Search Features NEWSTG LOGOUT

**DEVELOPMENT LICENSE:** This server is running on a development license. If this server is being used in a production environment, please notify cs@cpanel.net (mailto:cs@cpanel.net?subject=()) is using a dev license in a production environment) immediately.

## CertumSSL

**Certum**  
by **certreco**

Certificate has been added successfully

### Currently Installed Certificates

Name	Serial Number	Domain	Token Activated	Valid From	Valid Until	Certificate Status	Installed	Actions
Trusted SSL	None	newstg.com	2016-08-04 11:27:41	None	None	REJECTED	Not Installed	<a href="#">Details</a>

### Install New Certificate

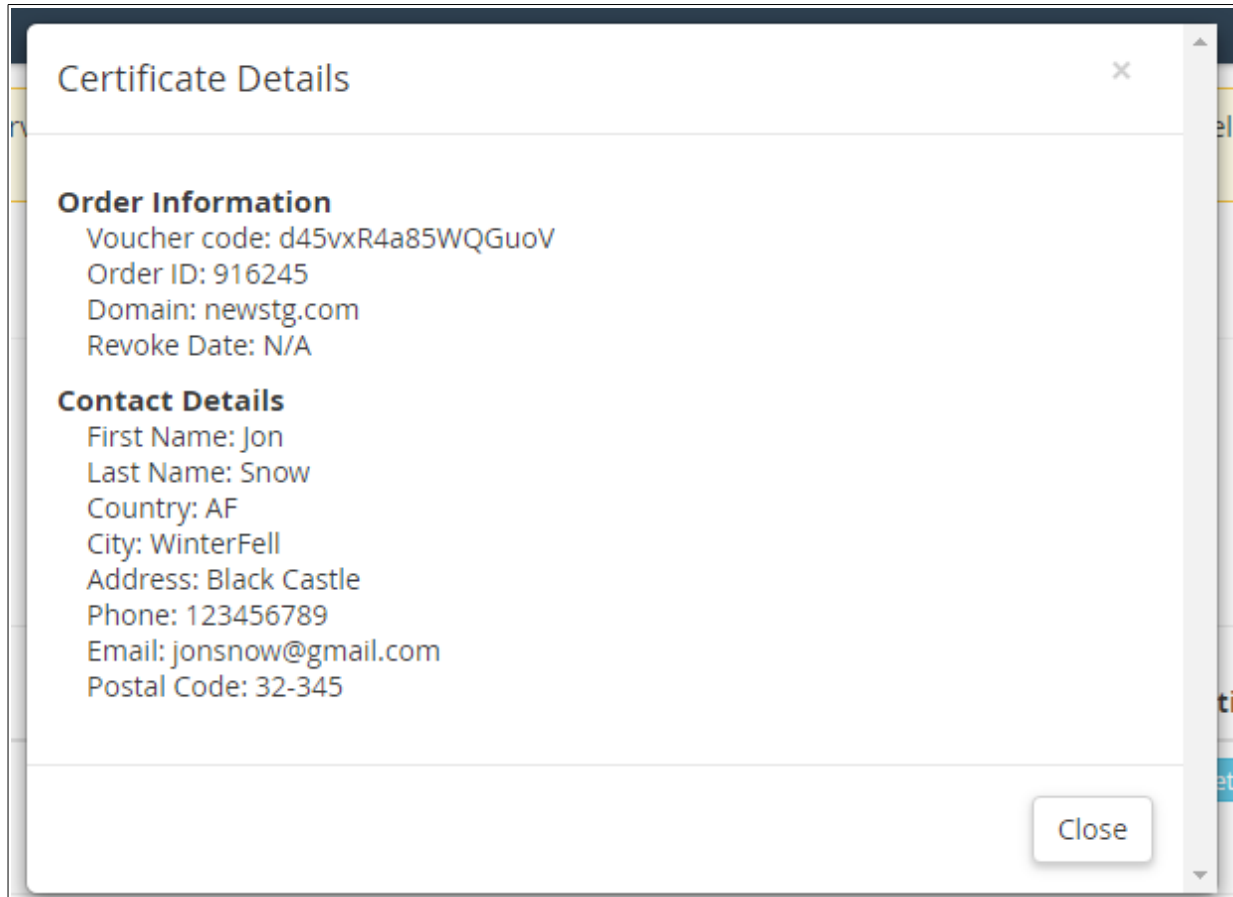
If you want purchase token for install certificate go to billing page: <http://192.168.56.101/whmcs/>

**Token\***

\* Required Fields

### 3.2. Dostępne Akcje

- **Details:** informacje na temat zamówienia oraz dane kontaktowe



- **Reissue:** certyfikat musi posiadać status *VALID*, aby opcja ta mogła być użyta. Po naciśnięciu przycisku *Reissue*, CSR oraz klucz prywatny zostaną zmienione dla aktywnego już certyfikatu. Należy ponownie uzupełnić dane a następnie nacisnąć *Reissue Certificate*.
- **Revoke:** tylko certyfikaty ze statusem *VALID* mogą zostać unieważnione (wymagany jest numer seryjny)
- **Cancel:** certyfikaty o statusie *Revoked* – *Unieważniony* lub *Awaiting* – *Oczekujący* mogą zostać w pełni anulowane

## 5. Częste Problemy

1. W przypadku problemów z połączeniem, upewnij się, że SELinux oraz zaporę sieciową nie blokują portów.