

Do zainstalowania Certyfikatu SSL potrzebne są 3 elementy:

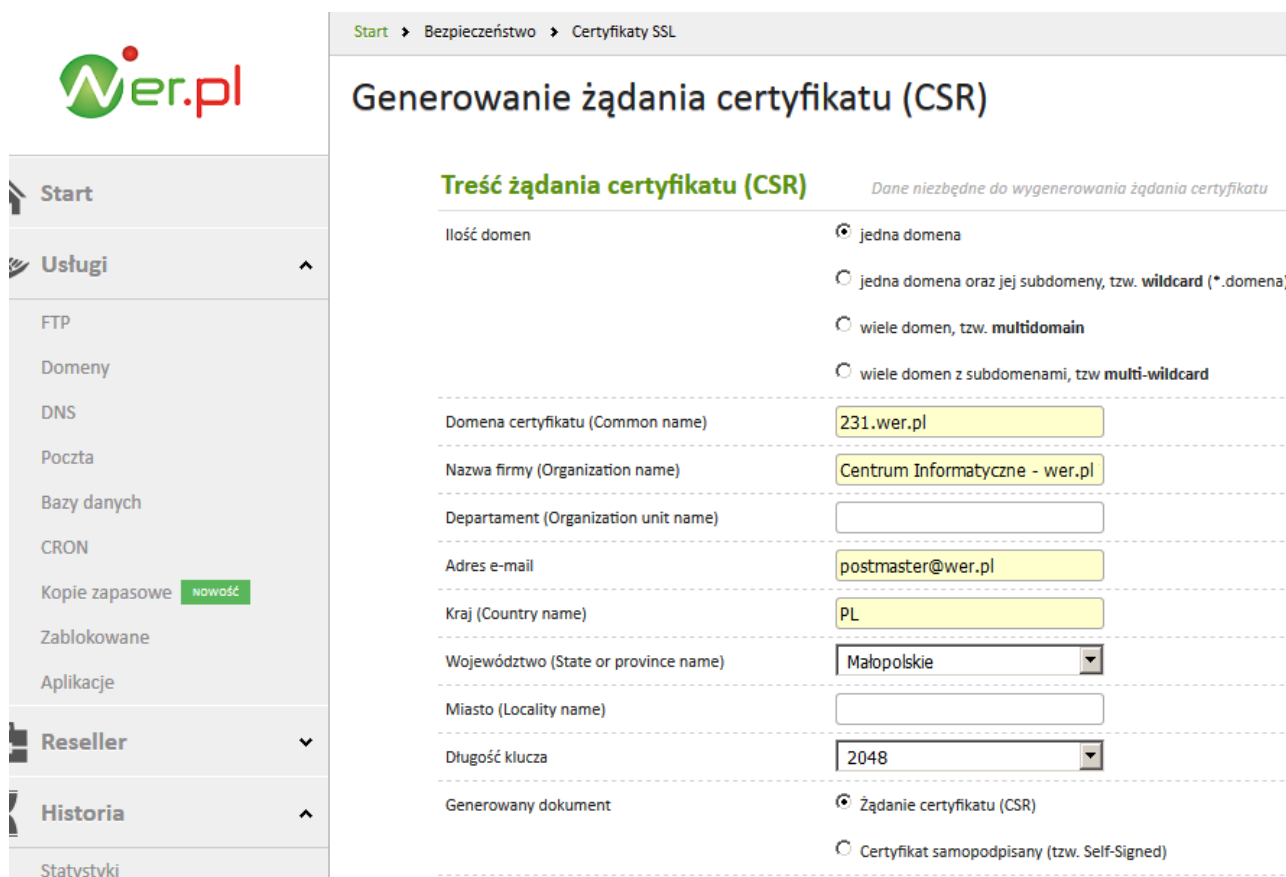
KEY - klucz prywatny

CRT – certyfikat SSL

CA - certyfikat ROOT wystawcy certyfikatu wraz certyfikatami pośrednimi (jeśli tego wymaga wystawca)

GENEROWANIE CSR i ZAMÓWIENIE CERTYFIKATU SSL

Klucz KEY powstaje z żądaniem certyfikatu (CSR) na podstawie którego wystawca generuje Twój certyfikat (CRT). W celu zamówienia certyfikatu należy więc zalogować się do panelu webas i w menu *Bezpieczeństwo => Certyfikaty SSL => Generuj CSR* wygenerować żądanie certyfikatu wg poniżej zaprezentowanego przykładu:



The screenshot shows the 'Generowanie żądania certyfikatu (CSR)' form in the webas panel. The breadcrumb path is 'Start > Bezpieczeństwo > Certyfikaty SSL'. The form is titled 'Generowanie żądania certyfikatu (CSR)' and includes a sub-header 'Treść żądania certyfikatu (CSR)' with a note 'Dane niezbędne do wygenerowania żądania certyfikatu'. The form fields are as follows:

Field	Value
Ilość domen	<input checked="" type="radio"/> jedna domena <input type="radio"/> jedna domena oraz jej subdomeny, tzw. wildcard (*.domena) <input type="radio"/> wiele domen, tzw. multidomain <input type="radio"/> wiele domen z subdomenami, tzw. multi-wildcard
Domena certyfikatu (Common name)	231.wer.pl
Nazwa firmy (Organization name)	Centrum Informatyczne - wer.pl
Departament (Organization unit name)	
Adres e-mail	postmaster@wer.pl
Kraj (Country name)	PL
Województwo (State or province name)	Małopolskie
Miasto (Locality name)	
Długość klucza	2048
Generowany dokument	<input checked="" type="radio"/> Żądanie certyfikatu (CSR) <input type="radio"/> Certyfikat samopodpisany (tzw. Self-Signed)

Po wygenerowaniu pliku CSR należy zapisać go na dysku i przesłać go w zamówieniu do instytucji wystawiającej certyfikat. Na tej podstawie wydawany jest certyfikat przez wystawcę. W trakcie wystawiania instytucja wystawiająca certyfikat może wysłać następujące maile weryfikujące właściciela domeny z prośbą o potwierdzenie:

- Weryfikacja adresu mail administratora domeny
- Weryfikacja wpisu DNS
- Wniosek certyfikacyjny został utworzony

Po zapoznaniu się z informacją należy potwierdzić adres email klikając w odpowiedni link wysłany przez wystawcę (np. Certum). Po poprawnej weryfikacji certyfikat zostaje wydany i powinni Państwo otrzymać certyfikat lub link do jego pobrania od wystawcy.

Instalacja Certyfikatu

Uwaga: Jeżeli ważność certyfikatu, który chcesz zainstalować nie rozpoczęła się, to należy poczekać z instalacją do dnia w którym certyfikat stanie się ważny.

Jeśli już posiadasz klucz prywatny KEY oraz swój certyfikat CRT, możesz go samodzielnie zainstalować w panelu administracyjnym Webas. W tym celu zaloguj się do panelu Webas, a następnie wybierz

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://webas62931.wer.pl/SecuritySsl/Add>. The page title is "Dodawanie nowego certyfikatu". The left sidebar contains a navigation menu with "Start", "Usługi", "Reseller", and "Aplikacje". The main content area is divided into two sections: "Pliki certyfikatu" and "Właściwości certyfikatu".

Pliki certyfikatu (Plik z certyfikatem, kluczem oraz certyfikatami pośrednimi)

- Plik z certyfikatem: Przeglądaj... Nie wybrano pliku.
- Plik z kluczem: Przeglądaj... Nie wybrano pliku.
- Hasło do klucza (jeśli jest niepuste): [input type="text"]
- Certyfikat pośredni (tzw. CA): Autodetekcja, Własny plik z certyfikatem CA

Właściwości certyfikatu (Podstawowe parametry opisujące certyfikat oraz sposób instalacji)

- Właściciel certyfikatu (FTP): [dropdown menu with "miz" selected]
- Zainstaluj na stronach WWW: [radio] NIE, [radio] TAK

A blue tooltip points to the "Właściciel certyfikatu (FTP)" dropdown, containing the text: "konto FTP, do którego będzie przypisany certyfikat. Użytkownik tego konta samodzielnie może zarządzać certyfikatami do niego przypisanymi poprzez własny panel."

At the bottom, a warning message states: "Informujemy, że instalacja certyfikatu wymaga restartu serwera www, który nastąpi automatycznie do 5 minut od zapisania formularza." Below this are two buttons: "ZAPISZ FORMULARZ" and "WSTECZ".

Następnie dodaj plik z certyfikatem CRT oraz kluczem prywatnym KEY za pomocą opcji "Wybierz plik" lub wklej zawartość tych plików za pomocą opcji "Wklej treść". Zaznacz opcję "Zainstaluj na stronach WWW" i potwierdź wszystkie dane przyciskiem "Zapisz formularz"

Ponieważ nasz panel administracyjny Webas posiada zbiór CA popularnych wystawców certyfikatów SSL, przez co jego posiadanie nie jest niezbędnie potrzebne, wystarczy skorzystać z opcji auto detekcji dla CA.

Jeśli nie pojawiły się żadne błędy, certyfikat powinien pojawić się na liście w zakładce *Bezpieczeństwo > Certyfikaty SSL*, wraz z datą ważności oraz oznaczeniem uruchomienia na stronach WWW "Używany SNI"

Certyfikat będzie aktywny dla twojej domeny po przeładowaniu się serwera www, które następuje automatycznie do 5 min od zapisania formularza.