

UNIZETO



POWSZECHNE
CENTRUM CERTYFIKACJI



instrukcja użytkownika

Instrukcja pobrania i instalacji

certyfikatu Premium EV SSL

wersja 1.4

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. TWORZENIE CERTYFIKATU	3
2.1. TWORZENIE CERTYFIKATU POPRZEZ WNIOSEK CSR	4
3. WERYFIKACJA	7
3.1. WERYFIKACJA AUTOMATYCZNA	7
3.2. WERYFIKACJA DOKUMENTÓW	7
3.2.1. <i>W przypadku subskrybentów podlegających obowiązkowi wpisu do KRS</i>	7
3.2.2. <i>W przypadku subskrybentów nie podlegających obowiązkowi wpisu do KRS</i>	8
4. UMOWA Z CERTUM	8
4.1. W PRZYPADKU SUBSKRYBENTÓW PODLEGAJĄCYCH OBOWIĄZKOWI WPISU DO KRS	8
4.2. W PRZYPADKU SUBSKRYBENTÓW NIE PODLEGAJĄCYCH OBOWIĄZKOWI WPISU DO KRS	9
5. INSTALACJA KLUCZY CERTYFIKATU	9
5.1. INSTALACJA CERTYFIKATU DLA APACHA.....	10
6. KONTAKT	11
7. SPIS RYSUNKÓW	12

1. Wstęp

Extended Validation Certificates (EV SSL, ang. certyfikaty rozszerzonej walidacji) jest to specjalny typ certyfikatu X.509, którego wydanie wymaga bardziej szczegółowej weryfikacji wniosku certyfikacyjnego.

2. Tworzenie certyfikatu

Po zalogowaniu do systemu CERTUM, mając wygenerowane żądanie oraz złożone zamówienie w sklepie, wypełniamy formularz zgłoszeniowy i wklejamy żądanie CSR na stronie CERTUM. W tym celu wybierz menu **Aktywacja certyfikatów**. Następnie wybierz typ certyfikatu SSL i aktywuj go przyciskiem **Aktywuj**.

Nazwa usługi	Data zamówienia	Numer zamówienia	Status płatności	Status aktywacji
Premium EV SSL, 1 rok Wydanie	6 października 2011	PREMIUMEV001	Oczekiwanie na płatność	Certyfikat nieaktywny Aktywuj

Rysunek 1 - Aktywacja certyfikatu

2.1. Tworzenie certyfikatu poprzez wniosek CSR

Wklej **żądanie CSR** i przejdź do kolejnego kroku przyciskiem **Dalej**.

Kody elektroniczne

Aktywacja certyfikatów

Zarządzanie certyfikatami

Historia zamówień

Dane adresowe

Narzędzia

Newsletter

Aktywacja

1. Zamówienia 2. Wybór metody 3. Klucze 4. Dane 5. Potwierdzenie

Nazwa usługi **Premium EV SSL, 1 rok**
Wydanie

CSR *

```
-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----
MIICfDCCAWQCAQAwNzELMAkGA1UEBhMCcGwxZzANBgNVBAoIBkRvbWVvYTEEXMBUG
A1UEAxMOBw9qYs5kb211bmEucGwwggEiMA0GCsgGSIB3DQEBAQUAA4IBDwAwggEK
AoIBAQC7RBPURGHMHfgYsTrq0OzVWyzB22yTSQX5OVGu1UDLkyzfxcs9xv7q/q
mOvJFNkJfnhsKg8OKtRjX978Vqun9LAtFo1QAUGoG1ZB3r3WUu5SrV21Mbh5789V
KRMRMJ0ipSD9KFiGnDTm9ct8Nh2WLK10c6p8QgjKBN9NfVukOKU1QSw0VUPzEJENAR
ZxN6HMrghtG5QWQAaTfi5h03vfFn8FTavmpOclIDb11fMSYzF1+tdPeQTjoc+Xq0
y1CnzPNXAG1f7a4ABv3dMzZm5n85BcX/d6a0Ri+BPaWgxiJK807e8KWacNlyQk4Xv
xOE0IIu1AfmWUB2J8QEX5ZnQy5z7AgMBAAGgADANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEA
pO1jD4/0DoZe27v/MkLJeLHetYIkfN/uoOfuucQUS8cSYTFzUqLDP+MJgxRDfUceU
EL85bURF6tphpeJKx4e3wRPx1XfJGv7vbHUS41Zcr9PkWcpRXguNggqqM4Yn6+
M/MCFi4QgSTEHF7psnHCIXkYRtHdnmlXt4KiX7IhQTYOGWVm4H4c+vzJI4EJrT4m
504COVeQLExBJCycnQ8JvYs3DGw7AyZtoH4B1dqdlroNKG+CS2wTCq/dKHKtm02m
kQjCBUNdmWOu1idUi+tpZbHkJ5hd9CxCuaCLy1Gexiw4C9ehNuFzQ67IqwDNjJZ
d1XMX3u6CRQEQU13oar2Og==
-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----
```

<< Wstecz Dalej >>

Rysunek 2 - Żądanie CSR

UWAGA: W celu wklejania certyfikatu na stronie należy skopiować fragment tekstu od linii "--BEGIN CERTIFICATE --" do "--END CERTIFICATE--" (razem z tymi liniami !), używając do tego celu edytora tekstowego.

Aktywacja

1. Zamówienia 2. Wybór metody 3. Klucze 4. Dane 5. Potwierdzenie

Nazwa usługi **Premium EV SSL, 1 rok**
Wydanie

Dane do certyfikatu:

Początek ważności certyfikatu	<input type="text" value="2011-12-05"/>
Koniec ważności certyfikatu	<input type="text" value="2012-12-04"/>
Domena *	<input type="text" value="moja.domena.pl"/>
Rodzaj działalności *	<input type="text"/>
Organizacja *	<input type="text" value="Unizeto"/>
Jednostka organizacyjna	<input type="text"/>
Numer rejestrowy *	<input type="text"/>
Ulica i numer domu	<input type="text"/>
Miejscowość *	<input type="text" value="Szczecin"/>
Kod pocztowy	<input type="text"/>
Kraj *	<input type="text" value="Polska"/>
Województwo	<input type="text"/>
Miejsce rejestracji organizacji (miejscowość)	<input type="text"/>
Miejsce rejestracji organizacji (kraj) *	<input type="text"/>
Miejsce rejestracji organizacji (województwo)	<input type="text"/>


Rysunek 3 - Dane certyfikatu


Pojawi się strona, na której możemy się upewnić, że nasze żądanie CSR zostało wygenerowane na prawidłowe dane.

Standardowe żądanie CSR nie wyczerpuje jednak wszystkich informacji, które znajdują się w certyfikacie Premium EV SSL. Wszystkie pola w formularzu, które odnoszą się do danych adresowych organizacji oraz miejsca, w którym została zarejestrowana działalność organizacji muszą zostać uzupełnione w zgodzie ze stanem faktycznym. To oznacza, że informacje w certyfikacie muszą dokładnie odzwierciedlać treść wpisu do KRS lub innego dokumentu będącego podstawą działania podmiotu certyfikatu Premium EV SSL¹.

Uwaga: Należy się upewnić, że w polu podmiot jest wpisana poprawna nazwa naszej strony (jeśli kupujemy certyfikat na domenę **www.moja.domena.pl** upewnijmy się, że ta nazwa widnieje w tym polu).

Upewniwszy się co do poprawności wprowadzonych danych należy potwierdzić załączone oświadczenie poprzez zaznaczenie i kliknięcie przycisku **Aktywuj**.

 **Prosimy o dokładną weryfikację danych do certyfikatu. Po dokonaniu aktywacji usługi, zmiana danych nie będzie możliwa.**

Struktura certyfikatu: 

Podmiot	CN=moja.domena.pl, O=Unizeto, L=Szczecin, C=PL, BC=jednostka podlegająca obowiązkowi wpisu do KRS , JoISoCN=PL, SerialNumber=1234
Alt. nazwa podmiotu	dNSName=moja.domena.pl

Oświadczenie

ZANIM ZŁOŻYSZ WNIOSEK O WYDANIE CERTYFIKATU, POTWIERDZISZ GO, BĄDŹ UŻYJESZ DO REALIZACJI PIERWSZEGO PODPISU POWINIENIEŚ PRZECZYTAĆ TEKST NINIEJSZEGO OŚWIADCZENIA. JEŚLI NIE ZGADZASZ SIĘ Z WARUNKAMI NINIEJSZEGO OŚWIADCZENIA, NIE SKŁADAJ WNIOSKU O WYDANIE CERTYFIKATU, NIE POTWIERDZAJ I NIE UŻYWAJ GO.

Niniejsze oświadczenie obowiązuje od momentu przesłania przez Ciebie wniosku o wydanie certyfikatu do CERTUM - Powszechne Centrum Certyfikacji. Przedkładając wniosek o wydanie certyfikatu żądasz od organu je wydającego rozpatrzenia i wydania certyfikatu; jednocześnie oświadczasz, że akceptujesz warunki w nim określone.

Usługi certyfikacyjne świadczone są zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Postępowania Certyfikacyjnego (KPC), który przez przywołanie staje się integralną częścią niniejszego oświadczenia. Kodeks Postępowania

Potwierdzam
oświadczenie *

Rysunek 4 - Akceptacja certyfikatu

¹ Jeśli w nazwie organizacji oraz danych adresowych występują polskie litery, to muszą się one znaleźć także w treści certyfikatu.

Żądanie certyfikatu zostało wysłane do Centrum Certyfikacji. Na konto email podane w żądaniu zostaną przesłane informacje dalszego postępowania.

3. Weryfikacja

Przy zakupie certyfikatu **Premium EV SSL**, tożsamość Subskrybenta certyfikatu jest weryfikowana zgodnie ze standardem [Guidelines For The Issuance And Management Of Extended Validation Certificates](#), który przewiduje różny zakres weryfikacji dla Subskrybentów posiadających numer rejestrowy Krajowego Rejestru Sądowego oraz dla Subskrybentów prowadzących działalność nie podlegającą obowiązkowi wpisu do KRS.

3.1. Weryfikacja automatyczna

Ze strony zamawiającego wymagana jest pozytywna weryfikacja dostępu do domeny oraz udostępnienie CERTUM wszelkich informacji niezbędnych do zakończenia procesu uzyskiwania certyfikatu **Premium EV SSL**.

W celu przeprowadzenia weryfikacji adresu email oraz domeny prosimy o zalogowanie się na swoje konto w sklepie internetowym <https://sklep.unizeto.pl> a następnie w zakładce *Aktywacja certyfikatów* należy kontynuować proces weryfikacji (weryfikowany jest adres email w domenie oraz dostęp do serwera za pośrednictwem umieszczenia pliku *html* lub zadanej treści w *"meta name"*, lub wpisu do rekordu *TXT* w bazie DNS).

3.2. Weryfikacja dokumentów

Przy zakupie certyfikatu **Premium EV SSL** klienci proszeni są o dostarczenie w terminie do 7 dni kopii następujących dokumentów:

3.2.1. W przypadku subskrybentów podlegających obowiązkowi wpisu do KRS

- **kopii aktualnego wypisu z KRS**
- **upoważnienia potwierdzającego związek wnioskodawcy z firmą** (jeżeli osoba występująca o certyfikat nie jest organem danego podmiotu – tzn. nie jest osobą upoważnioną do samodzielnego reprezentowania danej instytucji)
- **kopii dokumentu, na podstawie którego będzie można potwierdzić tożsamość osoby odpowiedzialnej za zakup certyfikatu** (dowód tożsamości, paszport, karta stałego pobytu, prawo jazdy)

Wszystkie zebrane dokumenty należy wysłać do CERTUM PCC na jeden z poniższych sposobów:

- a. w formie skanu, e-mailem na adres: ccp@certum.pl (forma zalecana)

b. faxem na numer fax: +48 (0) 91 4257 422

c. pocztą na adres:

CERTUM PCC
ul. Bajeczna 13
71-838 Szczecin

3.2.2. W przypadku subskrybentów nie podlegających obowiązkowi wpisu do KRS

- **upoważnienia potwierdzającego związek wnioskodawcy z firmą** (jeśli nie wynika to innych dokumentów)

Wszystkie zebrane dokumenty należy wysłać do CERTUM PCC na jeden z poniższych sposobów:

a. w formie skanu, e-mailem na adres: ccp@certum.pl (forma zalecana)

b. faxem na numer fax: +48 (0) 91 4257 422

c. pocztą na adres:

CERTUM PCC
ul. Bajeczna 13
71-838 Szczecin

4. Umowa z CERTUM

Po przesłaniu do Certum wszystkich wymaganych dokumentów i pozytywnie zweryfikowanych, klient otrzymuje na maila informację o przeprowadzonej weryfikacji oraz komplet dokumentów :

4.1. W przypadku subskrybentów podlegających obowiązkowi wpisu do KRS

Na podstawie nadesłanych dokumentów Zespół CERTUM przygotowuje dla Państwa dokumenty **Umowy z Subskrybentem certyfikatu Premium EV SSL** oraz **Wniosku o wydanie certyfikatu Premium EV SSL**, które następnie zostaną przesłane do Państwa na adres e-mail podany w formularzu zamówienia.

Otrzymane dokumenty należy wydrukować, podpisać przez upoważnioną do tego osobę oraz przesłać w dwóch egzemplarzach drogą pocztową na adres:

*CERTUM PCC
ul. Bajeczna 13
71-838 Szczecin*

Postępując zgodnie z wymaganiami [Guidelines For The Issuance And Management Of Extended Validation Certificates](#) CERTUM zastrzega sobie prawo do kontaktu telefonicznego z Subskrybentem certyfikatu **Premium EV SSL**.

4.2. W przypadku subskrybentów nie podlegających obowiązkowi wpisu do KRS

Na podstawie nadesłanych dokumentów Zespół CERTUM przygotowuje dla Państwa dokumenty **Umowy z Subskrybentem certyfikatu Premium EV SSL** oraz **Wniosku o wydanie certyfikatu Premium EV SSL**, które następnie zostaną przesłane do Państwa na adres e-mail podany w formularzu zamówienia.

Przy zakupie certyfikatu **Premium EV SSL**, CERTUM wymaga osobistego stawienia się osoby reprezentującej Subskrybenta u notariusza w celu potwierdzenia autentyczności złożonego na Umowie z Subskrybentem podpisu oraz weryfikacji tożsamości osoby składającej podpis.

Podczas wizyty subskrybent musi posiadać przy sobie następujące dokumenty:

- dowód osobisty, paszport lub kartę stałego pobytu,
- wydrukowaną, **lecz nie podpisaną** Umowę z Subskrybentem certyfikatu Premium EV SSL,
- wydrukowany, **lecz nie podpisany** Wniosek o wydanie certyfikatu EV SSL,
- wydrukowane Oświadczenie o potwierdzeniu tożsamości.

Uwaga: Weryfikacji tożsamości należy dokonać po otrzymaniu (pocztą elektroniczną) z CERTUM PCC kompletu wypełnionych dokumentów (format pdf) na podstawie danych wpisanych przez Państwa w formularzu.

Potwierdzone notarialnie dokumenty prosimy przesłać w dwóch egzemplarzach drogą pocztową na adres:

CERTUM PCC
ul. Bajeczna 13
71-838 Szczecin

Jednocześnie klient jest informowany o możliwości przyspieszenia procesu jeżeli prześle zeskanowane dokumenty na e-mail info@certum.pl i obowiązku dostania oryginałów do 7 dni.

Postępując zgodnie z wymaganiami [Guidelines For The Issuance And Management Of Extended Validation Certificates](#) CERTUM zastrzega sobie prawo do kontaktu telefonicznego z Subskrybentem certyfikatu **Premium EV SSL**.

W uzasadnionych przypadkach, zespół CERTUM PCC może poprosić o dostanie dodatkowych dokumentów niezbędnych do prawidłowej weryfikacji.

5. Instalacja kluczy certyfikatu

Poza naszym certyfikatem trzeba jeszcze dodatkowo zainstalować na serwerze certyfikaty CERTUM. Certyfikat znajdują się na stronie:

http://www.certum.pl/certum/cert,certyfikaty_zaswiadczenia_klucze.xml

W przypadku certyfikatu Premium EV SSL interesują nas klucze urzędu głównego Certum Trusted Network CA (Cross Certum CTNCA i Certum CA) oraz urzędu pośredniego Certum Extended Validation CA.

[Klucz urzędu – Certum Trusted Network CA \(Cross Certum CTNCA i Certum CA\)](#)

[Klucz urzędu – Certum Extended Validation CA](#)

5.1. Instalacja certyfikatu dla Apache

Do pliku z certyfikatem serwera trzeba dołączyć certyfikat Certum Extended Validation CA:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIEmDCCA4CgAwIBAgIDBtbuMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAMH4xCzAJBgNVBAYTA1BM
MSIwIAYDVQQKExlVbml6ZXRVIFRlY2hub2xvZ2llcyBTLkEuMScwJQYDVQQLEx5D
ZXJ0dW0gQ2VydGlmawNhdGlvbiBBdXRob3JpdHkxIjAgBgNVBAMTGUN1cnR1bSBU
cnVzdGVkIE5ldHdvcmsqQ0EwHhcNMjM0MDkxMjAzMTIzMDUxWhcNMjM0MDkxMjAz
MTIzMDUxWjCBGjELMAkGA1UEBhMCUExIjAgBgNVBAoTGUVuaXpldG8gVGVjaG5vbG9naWVz
IFMuQSAxJzAlBgNVBAsTHkN1cnR1bSBkZXJ0aWZpY2F0aW9uIEF1dGhvcml0eTEu
MCQGA1UEAxMdQ2VydHVtIEV4dGVuZGVkIFZhbGlkYXRpb24gQ0EwggEiMA0GCSqG
SIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC3W31k/RUZr5J8tMKvkb5MN3a148ovTYC
Dg6rsd2BTM0oJcNVIkmvx2mgxHu/4S2Rtbkv+vNbhUyT1vAo7gdsy+PyWo0oPuFZ
PN05eX65Sj3Hntu00dvs0RMrpb/BbAwBBA1xyJLL/53spkD4bDaPPE7mL0FLENNa
jtJOJFxnK7It4Pp+DgDycucGznoeSERcrGLouodjn7rJBMv8w1qmoAiRtdsSYsz
V2QP+zWTgPJNzYrQyqAbSOZ4QxFkirLgvgUWNFEmlprcyv3shn+HS9S8y/FQ8
uENQuhFdvH4yM7t3PAmJeWXncU1qaoGxb6VPJWt0atvuH0n2BFedAgMBAAGjggEY
MIIBFDASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEAMA4GA1UdDwEB/wQEAwIBBjAdBgNVHQ4E
FgQUwDsK+g/Z/g9OaphlFAyKHi4AjAMwHwYDVR0jBBgwFoAUCHbNywf/JPbFze27
kLzihDdGdfcwQQYIKwYBBQUHAQEENTAzMDEGCCsGAQUFBzAChiVodHRwOi8vcmlv
b3NpdG9yeS5jZXJ0dW0ucGwvY3RuY2EuY2VyY2Vycm8GA1UdHwQoMCYwJKAioCCGHm0
dHA6Ly9jcmwvY2VydHVtLnBsL2N0bmNhLmNyYDA6BgNVHSAEMzAxMCA8GBFUDIAAw
JzAlBggrBgEFBQcCARYZaHR0cHM6Ly93d3cuY2VydHVtLnBsL0NQUzANBgkqhkiG
9w0BAQUFAAOCAQEA0uI98v8hovXCACaGqGmG1xw8veonr3Ao2stIYif3ohUKv3Q9
LcqLpcDcFb0FpiZuqP3JOFNy0JnGzZ7G2W4dX8SeWiACgl7m8LqKiyUHGOJ/4jK+
tINRYtCJmIvIOrN2K1KnM7UZ8jymwSnSYeLeR2H/jitJQ6Ijciy54TB3LM4/H5/o
XDJbNfGm8OmX2J1c4CsjISRqfZtPcE6obdXJ6WqokuFWS5wsIKTwUo0LtZCsJrZG
B87WdFmObLm5m2mdCgD5da20GxfsgovX8sbe/o1R6eT1Ux8t/mlVut5fpTvn0xK0
XSJQerQ4UoAPGI1BSK67+yhul3ADUkIvyp4PXw==
-----END CERTIFICATE-----
```

Następnie do pliku z certyfikatem serwera trzeba dołączyć certyfikat Certum Trusted Network CA (Cross Certum CTNCA i Certum CA):

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDtjCCAp6gAwIBAgIQBx243avyP23U1FKvQBj36zANBgkqhkiG9w0BAQUFADA+
MQswCQYDVQQGEwJQTDEbMBkGA1UEChMSVW5pemV0byBTcC4geiBvLm8uMRIwEAYD
VQQDEw1DZXJ0dW0gQ0EwHhcNMMDgxMDIyMTIwNmM3WhcNMjUxMjMwMjM1OTU5WjB+
MQswCQYDVQQGEwJQTDEiMCAGA1UEChMZVW5pemV0byBUZWNobm9sb2dpZXMGUy5B
LjEnMCUGA1UECXMzQ2VydHVtIENlcnRpb24gYXR5MSIwIAYD
VQQDEw1DZXJ0dW0gVHJlc3RlZCBOZXR3b3JrIENBMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEF
AAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA4/t9o3K6wvDJFIflawFO4W5AB7ptJ11/91stslrHUV+r
pDKmYYe2bg+G0jACl/jXaVehGDldamR5xgFZrDwxSjh80gTSSyjoIF87B6LMTXPb
865Px1bVWqeWifrzq2jUI4ZzJ88JJ7ysbnKDHDBY3+Ci6dLhdHUVvSqeexVUBBvX
QzmtVSjF4hq79MDkrjhJM8x2hZ85RdKknvISjFH4fOQtF/WsX+sWn7Et0brMkUJ3
TCXJkDhv2/DM+44e11k+1WBO5gUo7U15E0u6SNsv+XLTOcr+H9g0cvW0QM8xAcPs
3hEtF10fuFDRXhmnad4HMyjKUX5p1TLVIZQRan5SQIDAQABo3AwbjAPBgNVHRMB
Af8EBTADAQH/MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBBjAsBgNVHR8EJTAjMCGgH6AdhhtodHRw
Oi8vY3JsLmNlcnR1bS5wbC9jYS5jcmwwHQYDVRO0BBYEFah2zcsH/yT2xc3tu5C8
4oQ3RnX3MA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4IBAQA888keI45imBuJFwXiktwIb6CrAbs
2wWT1mpfpqR2j4p+Mz8x5Qrt1TUWpO3ojkidcIVOTVblwCJZsRswBUNCRBB+HA8e
SbSiDIP/+0B15TOhdQ4mx5HMNmPcFSyrBU5LRbicu1Q15C9MCd6kW4Qdr420kT4E
Q67rpdBvKdZnclmrKF4/9vw883h33gfpckFTCg1Xdq1a0HwerWMrHgQSpOai+UC9
FmdreaaCG++3iNdZumtvk7KM0c9WbEbuQ1vdcVjP7satsZONkzpk8nwJumbXNvZL
b5EDT5tjrPL3CKtvRfr8x9Ba7VKMgBiPS2lyMsJqumuGp9Z1Eb3+dbC7
-----END CERTIFICATE-----
```

W pliku konfiguracyjnym *httpd.conf* (apache) wskazujemy ten sam plik dla certyfikatu serwera oraz ścieżki (certificate chain) :

```
SSLCertificateFile      /etc/certs/PLIK.pem
SSLCertificateChainFile /etc/certs/PLIK.pem
```

6. Kontakt

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Operatorem naszej Infolinii:

- e-mail: infolinia@unizeto.pl
- nr tel.: 801 540 340 (czynna 24h na dobę),
- dla telefonów komórkowych +48 91 4801 340

Z poważaniem

Zespół CERTUM PCC

7. Spis rysunków

Rysunek 1 - Aktywacja certyfikatu	3
Rysunek 2 - Żądanie CSR	4
Rysunek 3 - Dane certyfikatu	5
Rysunek 4 - Akceptacja certyfikatu	6