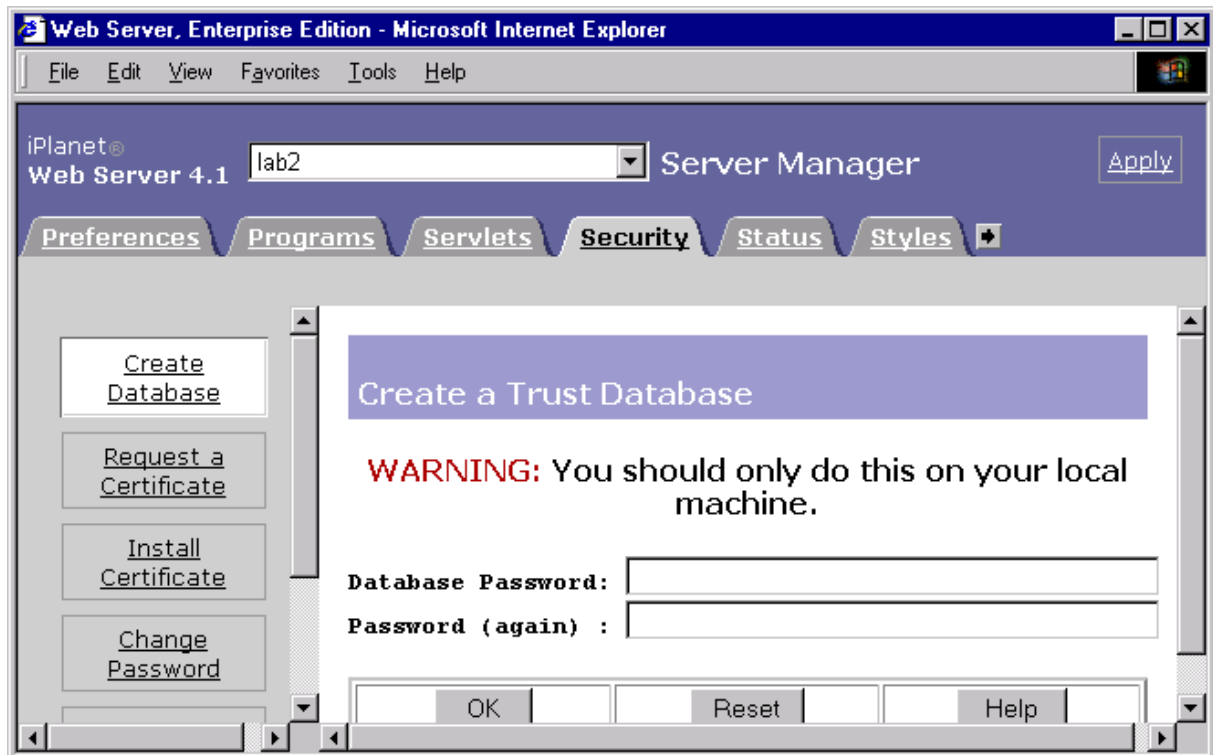


Procedura pozyskania i instalacji certyfikatów SSL dla **Netscape Enterprise Server**

Zarówno generowanie kluczy, wniosku o certyfikat jak i instalację certyfikatu można wykonać przy pomocy oprogramowania dostępnego poprzez interfejs WWW. Należy w przeglądarce internetowej wywołać serwer administracyjny i postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

1. Tworzenie bazy kluczy.

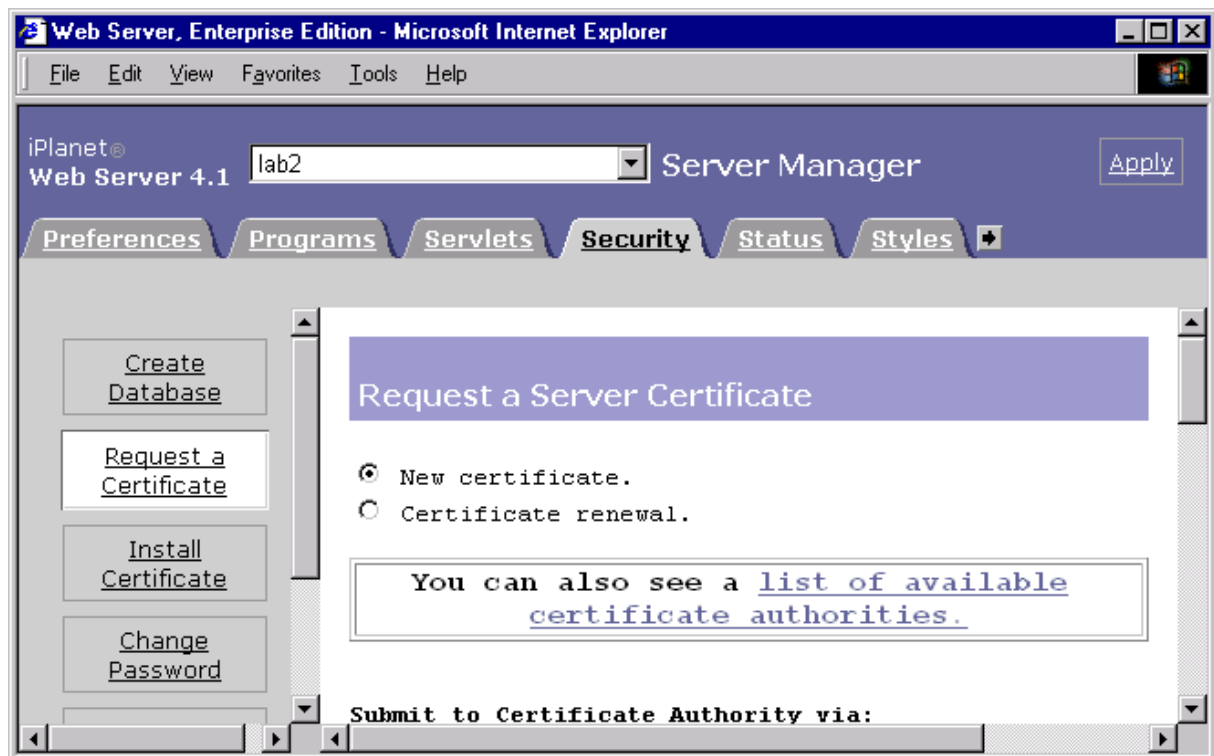
Po uruchomieniu serwisu administracyjnego klikamy na zakładkę „Security” a następnie na link „Create Database”. Po wpisaniu hasła do bazy danych oraz jego potwierdzeniu należy zatwierdzić czynność przyciskiem OK. Baza kluczy powinna być stworzona tylko jeden raz dla wszystkich serwerów pracujących zgodnie z protokołem https.



Uwaga: Podane powyżej hasło powinno zawierać co najmniej 8 znaków.

2. Generowanie pary kluczy oraz wniosku o certyfikat CSR.

Będąc w zakładce „Security” właściwego serwera WWW klikamy link „Request a Certificate”. Następnie wybieramy opcję „New certificate” oraz dowolnie „CA Email Address” lub „CA URL”. W polu „Cryptographic Module” wybieramy opcję „Internal (software)”. Następnie podajemy hasło dostępu do kluczy oraz dane, które powinny znaleźć się w certyfikacie. W szczególności „Common name” i „Email address”. Chęć wygenerowania certyfikatu zatwierdzamy przyciskiem OK.



Generowanie żądania certyfikatu (cała strona):

Request a Server Certificate

- New certificate.
- Certificate renewal.

You can also see a [list of available certificate authorities](#).

Submit to Certificate Authority via:

CA Email Address:

CA URL:

Select the module to use with this certificate.

Cryptographic Module:

Key Pair File Password:

Before requesting a certificate, you should read the [overview](#) of the certificate process, and then go through the [detailed steps](#) on creating a correct distinguished name which you should enter below.

You will also generate the proper authorization letter that you will use to obtain your certificate from a certification authority.

Requestor name:

Telephone number:

Common name:

Email address:

Organization:

Organizational Unit:

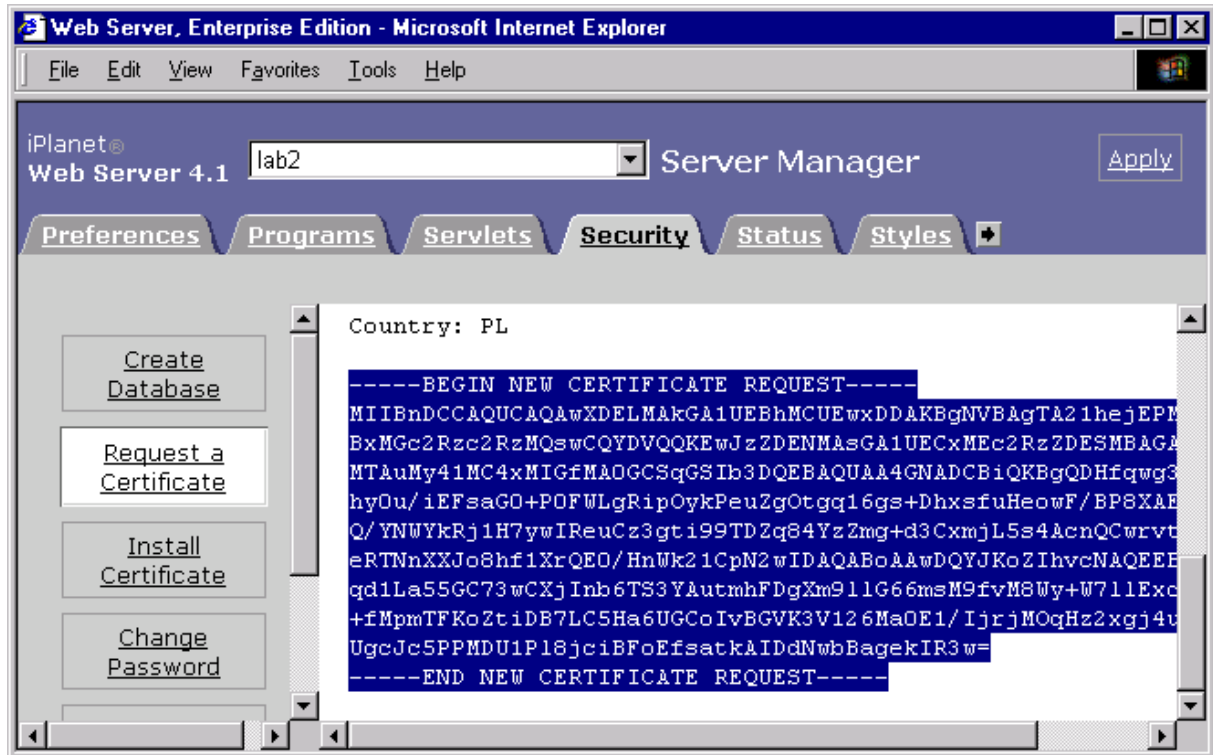
Locality:

State or Province:

Country:

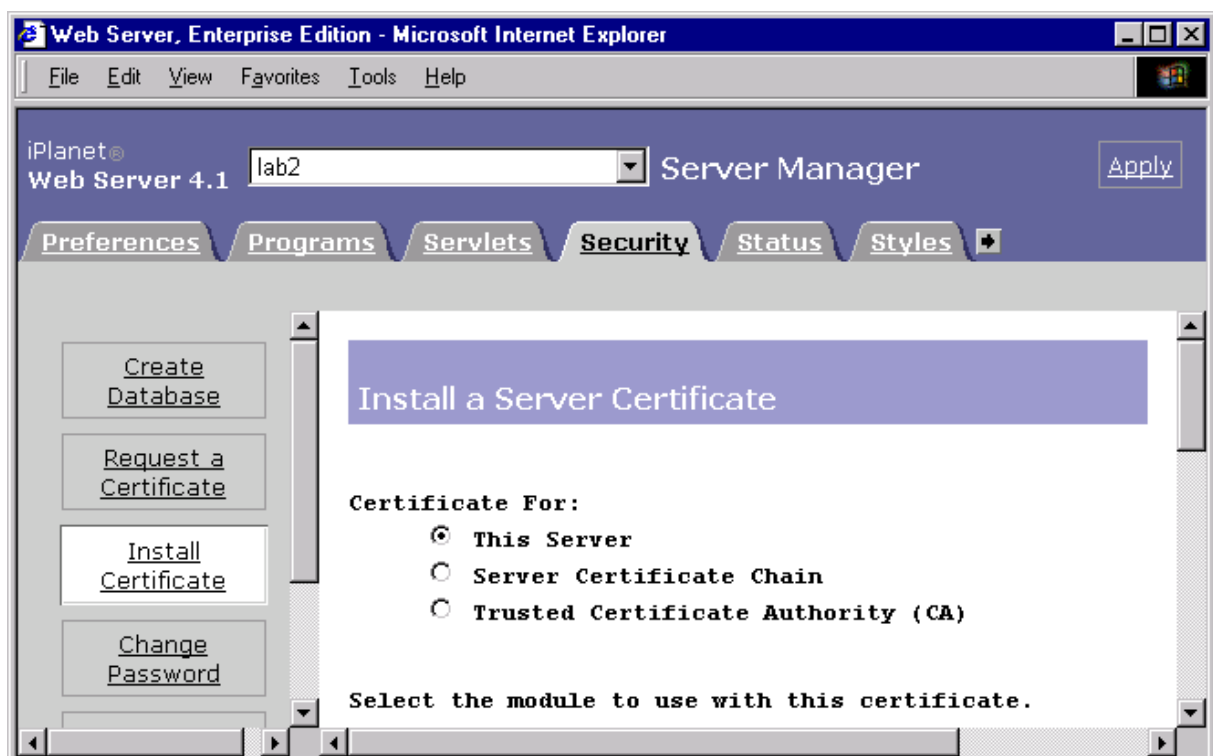
Please double check everything before submitting!

Wygenerowane żądanie o certyfikat WWW zostaje wyświetlone na stronie HTML. Należy go skopiować do pliku, gdyż będzie potrzebne w dalszym procesie pozyskiwania certyfikatu.



3. Instalacja certyfikatu.

Wybieramy właściwy serwer WWW dla którego zostanie zainstalowany certyfikat SSL. Następnie przechodzimy do zakładki „Security” serwisu administracyjnego i klikamy link „Install Certificate”. Kolejną czynnością jest wybranie opcji „This server”. Następnie ustalamy moduł kryptograficzny na „internal (software)” oraz podajemy hasło dostępu do kluczy. Najważniejszą czynnością jest dołączenie wniosku o certyfikat na przykład poprzez pole „Message Text”. Instalację certyfikatu zatwierdzamy przyciskiem OK.



Instalacja certyfikatu (cała strona):

Install a Server Certificate

Certificate For:

- This Server
- Server Certificate Chain
- Trusted Certificate Authority (CA)

Select the module to use with this certificate.

Cryptographic Module:

Key Pair File Password:

Enter Certificate Name ONLY if certificate is not for 'This Server'.

Certificate Name:

Message is in this file:

Message text (with headers):

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIID2TCCAsGgAwIBAgIEPBXckjANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBmD
ELMAkGA1UEBhMCUEw xHzAdBgNV
BAoTFIRQIEudGVybmV0IFNw LiB6IG8uby4xKTA nBgNVBA sTIENlb
nRydW0gQ2VydHlmaWthY2pp
IFRQIEudGVybmV0MT0w Ow YDVQQDEzRDZW50cnVtIENlc nR5Z
mlrYW NqaSBUUCBJbnRlcm5ldCA t
IExhYm9yYXRvcml1bSA tIFM2MB4XDTAxMTIxMTEw MTQ0MloXDT
AyMDExMDEw MTQ0Mlow gaw xCzAJ
BgNVBA YTAIBMMR8w HQY DVQQKEzUUCBJbnRlcm5ldCBTcC4g
```

OK

Reset

Po zainstalowaniu certyfikatu należy uruchomić na serwerze tryb szyfrowania.



Po zainstalowaniu certyfikatu i uruchomieniu trybu szyfrowania należy wykonać restart serwera WWW.