

# SERTIFIKĀTA PIEPRASĪJUMA DOKUMENTĀCIJA

Rekomendējam BankLink pakalpojumam izmantot atsevišķas atslēgas, kam nav saistības ar WWW servera adresi.

Lai ģenerētu privāto atslēgu BankLink pakalpojumam un tad veikt sertifikāta pieprasījumu mēs iesakām izmantot bezmaksas OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) programmu. Ar OpenSSL jāizveido divi faili:

1. Privātā atslēga, kuru Jūs izmantosiet sava paraksta izveidošanai. Atslēgai jābūt 1024 bitu garai.
2. Sertifikāta pieprasījums (Certificate request). Izveidoto sertifikāta pieprasījumu kopā ar Pieteikuma anketu Jums jānosūta uz e-pastu [ebizness@swedbank.lv](mailto:ebizness@swedbank.lv).

Banka, izmantojot minēto pieprasījumu, ģenerē sertifikātu. Pēcāk ar šo sertifikātu Banka pārbaudīs Jūsu parakstu un otrādi Jūs varēsiet pārbaudīt Bankas parakstu. Sertifikāta pieprasījumu iegūst ar sekojošu komandrindu:

**Openssl req -new -out request.pem -key keyfile.pem**, kur

"keyfile.pem" ir Jūsu privātās atslēgas fails;

"request.pem" ir sertifikāta pieprasījums, kas ir jānosūta Bankai.

Sertifikāta pieprasījumā jābūt atspoguļotai sekojošai informācijai:

- Jūsu mājas lapas adrese (piemēram, [www.swedbank.lv](http://www.swedbank.lv))
- Uzņēmuma/organizācijas nosaukums
- Kontaktpersonas e-pasta adrese

DN (*Distinguished name*) forma ir sekojoša:

E = sertifikāta īpašnieka e-pasta adrese

CN = FQDN (fully qualified domain name), pilna www adrese, kurā tiks ieviests BankLink pakalpojums. Piemēram: [www.veikals.lv/pirkumi/apmaks](http://www.veikals.lv/pirkumi/apmaks)

OU = "BankLink"

O = Uzņēmuma nosaukums

C = "LV"

SVARĪGI! Publisko atslēgu (sertifikātu) apmaiņa notiek X.509 formātā.