



Valsts ieņēmumu
dienests

05.06.2020.

Informatīvais materiāls

Elektroniskās deklarēšanas sistēmas (EDS) datu drošība un aizsardzība

Izmantojot EDS, Jums tiek nodrošināta pilnīga datu drošība un aizsardzība.

Piekļuvi Jūsu ievadītajiem dokumentiem aizsargā personīgā parole. Datu nosūtīšana starp lietotāja datoru un VID notiek šifrētā veidā, izmantojot *SSL** datu pārraides protokolu, tādējādi nosūtīto informāciju padarot par neizmantojamu informācijas plūsmu iespējamam informācijas pārtvērējam.

**SSL (Secure Sockets Layer)* datu protokolu izmanto šifrētu sakaru nodrošināšanai internetā. Tas ir izveidots, lai atrisinātu ar datu pārraidi internetā saistītās drošības problēmas. *SSL* protokols atbalsta visas plaši izmantojamās interneta pārlūkprogrammas, piemēram, *Internet Explorer*, *Firefox*. *SSL* risinājuma izvēle no VID klienta neprasa nekādus papildu izdevumus, vienīgais ierobežojums var būt protokola versija un izmantojamās šifrēšanas atslēgas garums.

EDS ir veidota, izmantojot šādus datu drošības un aizsardzības risinājumus darbam internetā:

- 1) katra nodokļu maksātāja izveidotos dokumentus skata tikai viņš pats vai nodokļu maksātāja pilnvaroti lietotāji;
- 2) lai nosūtāmā un saņemtā informācija tiktu pārraidīta droši, tiek izmantots *SSL* datu pārraides protokols: datu pārsūtīšanas laikā visa pārsūtāmā informācija tiek šifrēta;
- 3) svarīgs drošības aspekts ir parole, kas ir zināma tikai tās lietotājam. Kad lietotājs ievada paroli, tā tiek šifrēta un turpmāk glabājas tikai šifrētā veidā, tādējādi nepieļaujot iespēju kādam citam to uzzināt. Lietotājam jāpārbauda, lai viņa parole būtu zināma tikai viņam pašam un netiktu izpausta citām personām;
- 4) strādājot ar sistēmu, tiek reģistrētas visas lietotāja veiktās darbības: par katru dokumentu iespējams uzzināt, kurš lietotājs to ievadīja, kurš pēdējais to laboja vai iesniedza. Darbību reģistrēšana ļauj neskaidrību gadījumā lietotājam vērsties VID un uzzināt sīkāku informāciju par lietotājiem un laiku, kad un kas ir darīts ar dokumentiem. Lietotājs ir atbildīgs par veiktajām darbībām;
- 5) sistēmā ir iestrādāta dīkstāves aizsardzība: ja, piemēram, 15 minūšu laikā lietotājs neveic nekādas darbības, tiek izdots brīdinājums par darba ar EDS pārtraukšanu pēc noteikta laika. Ja beidzoties laika atskaitei, lietotājs nav norādījis, ka vēlas turpināt darbu sistēmā, tad lietotājs automātiski tiek atvienots no sistēmas.

Tehniskās prasības

Lai izmantotu EDS, jānodrošina šādas tehniskās prasības:

1. Dators ar interneta pieslēgumu.

2. EDS darbība tiek pilnībā atbalstīta, izmantojot šādas interneta pārlūkprogrammu versijas:

- *Microsoft Edge*;
- *Google Chrome 46*;
- *Mozilla Firefox 42*;
- *Apple Safari 7 MAC OS*.

(!) Pārējo pārlūkprogrammu lietošana netiek ierobežota, bet var nenodrošināt pilnu sistēmas funkcionalitāti. Lai tehniski būtu nodrošināta pilnvērtīga EDS darbība Jūsu datorā:

- adrešu grupa *.vid.gov.lv jāpievieno uzticamo lapu (*trusted sites*) grupai;
- pārlūkprogrammai ir jāatļauj lietot *JavaScript*;
- jābūt piekļuvei personīgajam elektroniskajam pastam.

Informāciju sagatavoja
Valsts ieņēmumu dienests
Nodokļu pārvaldes
Informācijas sistēmu atbalsta daļa