

Autentifikācija

Saturs

Kas ir autentifikācija?	2
ID kartes autentifikācija.....	2
Smart-ID.....	4

Kas ir autentifikācija?

Autentifikācija ir process, kurā viens lietotājs (sistēma) var pārbaudīt cita lietotāja identitātes autentiskumu, parasti pamatojoties uz kāda veida identitātes sertifikātu:

- kaut kas jums zināms (piemēram, parole, PIN kods, robotu slazds, drošības jautājums);
- kaut kas, kas jums ir (piemēram, ID karte, SIM karte ar mobilo ID, bankas karte, tālruņa numurs, e-pasts, aparātūras piekļuves kods, paroles karte, sertifikāts);
- kaut kas, kas jums ir unikāls (piemēram, pirkstu nospiedumus, sejas vaibsti, zīlītes struktūra...).

Paroļu izmantošana svarīgiem kontiem vairs nav droša. Svarīgiem kontiem iesakām izmantot augstāka līmeņa autentifikācijas metodes vai divsoļu autentifikāciju.

Divsoļu autentifikācijā tiek izmantoti divi dažādi autentifikācijas veidi:

- Piemēram, piesakoties ar ID karti, viens identitātes apliecinājums ir pati ID karte (kaut kas, kas jums ir), bet otrs identitātes apliecinājums ir PIN kods (kaut kas jums zināms);
- piemēram, pierakstoties Google kontā, viens identitātes apliecinājums ir jūsu parole (kaut kas, ko jūs zināt), bet otrs ir jūsu tālrunis (kaut kas, kas jums ir), uz kuru tiek nosūtīts SMS verifikācijas kods.

Dubultā autentifikācija ir ievērojami drošāka, jo hakeriem ir grūti vienlaikus iegūt divus identitātes apliecinājumus.

Svarīgi! Ja jūsu izmantotais pakalpojums ļauj reģistrēties, izmantojot ID karti, mobilo ID vai Smart-ID, nevis lietotājevārdu un paroli, lai pieteiktos, noteikti izmantojiet pirmo, jo tā ir drošāka.

ID kartes autentifikācija

ID karte ir gan fizisks personu apliecinošs dokuments, gan arī digitāls identifikācijas līdzeklis. ID karte ir drošs līdzeklis identifikācijai dažādās vidēs. ID kartes drošības garantija ir tāda, ka personas identificēšanai ir nepieciešami gan PIN kodi, gan īpaša ID karte. Pat ja kāds no šiem līdzekļiem nonāk nepareizās rokās, ļaunprātīgas izmantošanas risks tiek samazināts līdz minimumam. Protams, drošība nozīmē arī to, ka kodi jāzina no galvas, tos nevajadzētu pierakstīt vietā, kur glabājat karti.

ID karti var izmantot Windows, Mac OS X un Linux datoros.

ID kartes priekšrocības

- Droša divpakāpju autentifikācija, kā arī ciparparaksts.
- Publiskais pakalpojums bez mēneša maksas.

ID kartes trūkumi

- Programmatūras un saderības problēmas. (Tīmekļa autentifikācija var nedarboties visās tīmekļa pārlūkprogrammās.)
- Nevar izmantot viedierīcē.
- Atstājot ID karti karšu lasītājā, apmeklējot tīmekļa vietnes, ir iespējams nolasīt personas identifikācijas kodu un vārdu no kartes.

Svarīgi! Pēc ID kartes izmantošanas drošības apsvērumu dēļ pārlūkprogramma vienmēr ir jāaizver.

Mobilais ID

Mobilais ID ir ērts risinājums digitālajai administrēšanai; tā ir laba alternatīva ID kartei.

Izmantojot mobilo ID, jūs varat veikt tādas pašas darbības kā ar ID karti (piesakieties, parakstiet dokumentus) gan datorā, gan viedierīcē (nepieciešams SIM kartes slots).

Mobilais ID ir elektroniskās identifikācijas karte, kas ir saistīta ar tālruņa SIM karti. Mobilais ID ir saistīts ar konkrētu personu, un ikvienam var būt tikai viens mobilais ID.

Svarīgi! Mobilā ID izmantošanai nav nepieciešams karšu lasītājs vai papildu programmatūra, taču mobilais ID ir pieejams par mēneša maksu.

Lai izmantotu Mobilo ID, sazinieties ar mobilo sakaru operatoru, lai saņemtu SIM karti ar Mobilā ID atbalstu.

Svarīgi! Mobilā ID pakalpojums darbojas gan Latvijā, gan ārvalstīs. Lai pakalpojums darbotos, pietiek ar mobilā tīkla pārklājumu.

Mobilā ID priekšrocības

- Droša dubultā autentifikācija.
- Var izmantot, lai pierakstītos pakalpojumos gan datorā, gan viedierīcē.
- Jūs varat parakstīt dokumentus gan viedierīcē, gan datorā.
- Nav nepieciešams ID kartes lasītājs.
- Ērtāk izmantot nekā ID karti.

Mobilā ID trūkumi

- Parasti par lietojumprogrammu ir jāmaksā.

- Noteikta ikmēneša maksa.
- Ārzemēs tiek piemērota maksa par īsziņām.

Informācija par Mobilā ID izmantošanu atrodama Mobilā ID tīmekļa vietnēs.

Smart-ID

Smart-ID ir elektroniskās identifikācijas risinājums. Autentifikācijas un parakstīšanas rīks ir jūsu viedierīce, kas ir reģistrēta viedierīces lietotnē un autentificēta internetā. Lai to izmantotu, jums nav nepieciešami tādi piederumi kā SIM karte vai karšu lasītājs, tāpēc šī funkcija ir piemērota arī planšetdatoram.

Smart-ID konta izveide ir ērta un ātra, izmantojot ID karti vai Mobilo ID. Vienkārši norādījumi sākotnējai reģistrācijai ir pieejami, piemēram, Smart-ID vietnē, bet Smart-ID identitātes pieteikumu var iesniegt arī bankas noaļā. Smart-ID izmantošanas priekšrocība ir tā, ka jums vairs nav nepieciešams ID karšu lasītājs vai īpaša programmatūra.

Lai iespējotu Smart-ID

- Lejupielādējiet viedierīces lietotni savā Android vai iOS ierīcē.
- Izveidojiet kontu lietotnē un identificējiet sevi ar ID karti vai mobilo ID.

Smart ID priekšrocības

- Droša dubultā autentifikācija.
- Var izmantot, lai pierakstītos pakalpojumos gan datoros, gan viedierīcēs.
- Jūs varat parakstīt dokumentus gan viedierīcē, gan datorā.
- Nav nepieciešams ID kartes lasītājs.
- Bezmaksas pakalpojums.
- Piemērots lietošanai arī viedierīcēs bez SIM kartes slota.

Smart ID trūkumi

- Ne visi pakalpojumi ļauj izmantot Smart-ID.
- Nepieciešams interneta savienojums.