

UZŅĒMUMA INFORMĀCIJAS SISTĒMAS PIESKAŅOŠANA JAUNAJAI VISPĀRĪGAI DATU AIZSARDZĪBAS REGULAI

Autore: **Stella Tīda**
Stud. apl. Nr.: **st12048**
Darba vadītājs:
prof., Dr.dat. Māris Vītiņš

MAĢISTRA KURSA DARBS



Personas vārds, uzvārds, telefona numurs, e-pasta adrese vai dzīves vietas adrese



Personas bankas konta numurs, bankas kartes numurs, tās derīguma termiņš



Personas pases dati: numurs, personas kods, auguma garums, tautība vai paraksts



Etniskā izcelsme, politiskie uzskati, reliģiskā pārliecība, seksuālā orientācija, dalība arodbiedrībās



Persona un tās auto reģistrācijas numurs, auto modelis vai tā apdrošināšanas detaļas



Informācija par personas veselības stāvokli, asins grupa vai slimību vēsture



Informācija par personas ienākumiem, piederošajiem īpašumiem un naudas plūsmu



Personas izskats, bilde, video materiāls vai biometriskie dati un cita personu informācija

Problēma

2018. gada 25. maijā stājas spēkā jaunā Vispārīga datu aizsardzības regula (VDAR), kas ietekmēs to, kā notiek personas datu apstrāde un aprīte. Regulas mērķis ir izlīdzināt datu apstrādi Eiropas valstīs un paaugstināt datu aizsardzības līmeni Eiropas savienības pilsoņiem, kā arī dot iespēju personai kontrolēt, kas un kāpēc apstrādā tās datus. Diemžēl, ne visi datu pārziņi sakārtoja savas informācijas sistēmas atbilstībā jaunajam datu aizsardzības prasībām, par ko pienākas īpaši augstas materiālas sankcijas un nemateriāli zudumi, un atsevišķos gadījumos pat kriminālatbildība.

Mērķis

Izpētīt un apkopot jaunas datu aizsardzības prasības, īpaši izceļot jaunu prasību ietekmi uz uzņēmuma informācijas sistēmām.

Uzdevums

Izveidot ieteikumus/vadlīnijas esošo informācijas sistēmu pārveidošanai vai jaunu sistēmu izstrādei, kas būtu jāievēro programmatūras izstrādātājiem un jāzin informācijas sistēmu pasūtītājiem, piemeklēt IT risinājumus ieteikumu/vadlīniju īstenošanai.

Esošie risinājumi

IT uzņēmumi piedāvā sniegt maksas konsultācijas uzņēmumiem, Datu valsts inspekcija aktīvi gatavo kvalificētus datu aizsardzības speciālistus, un tirgū parādās plašs programmatūras klāsts, kas ir radīts speciāli, lai atvieglotu IT ekosistēmas piesaņošanu regulas prasībām. Taču ārējie pakalpojumu sniedzēji un nopirktā lietojumprogrammatūra nevar simtprocentīgi garantēt uzņēmuma IS pilnīgu atbilstību regulai, tāpēc ir vērts patstāvīgi izvērtēt situāciju un rīkoties.

Rezultāti

Darba teorētiskās daļas izpētes rezultātā tika izveidots šis ieskats Eiropas datu aizsardzības juridisko dokumentu vēsturē, definēts personas datu jēdziens un tas, kādēļ šie dati ir jāaizsargā, tika apskatītas svarīgākas VDAR prasības un, balstoties uz tām, tiek piedāvāti risinājumi un vadlīnijas, kas palīdzēs panākt IS atbilstību šīm prasībām.

Secinājumi

Izmaiņas datu aizsardzības politikā jaunā līmenī dos iespēju izvērtēt tādas vērtības kā uzticība un drošība attiecībā pret informācijas un komunikācijas tehnoloģijām, paaugstinās datu aizsardzības līmeni Eiropas Savienības pilsoņiem. Jaunas prasības ir priekšrocība gan datu subjektiem, gan pārziņiem, jo tas palīdzēs "sakārtot" esošās informācijas sistēmas un minimizēs risku saskarties ar problēmām, kas ir saistītas ar personu datu noplūdi un zagšanu.