

Riigipilve ja avalike pilveplatvormide lihtsustatud võrdlustabel

	Teema	Riigipilv	Avalik pilv
Organisatsioon	Pilveplatvormi osutaja (ja arendaja)	RIT	Erasektor (nt Amazon, Microsoft, Google)
	Hankimine ja lepingud	Teenusega liitumiseks vaja täita avaldus .	Turuteenuseid tuleb hankida kooskõlas Riigihangete seaduse ja hankekorraga ning sõlmida hankeleping. Avaliku sektori osapooltel on õigus kasutada RITi poolt keskselt hangitud teenuseid.
	Küberturbe juhtimine	Iga avaliku sektori asutus peab vastavalt Küberturvalisuse seaduse § 7-le tagama riskide juhtimise ning alaliselt rakendama turvameetmeid kooskõlas Eesti infoturbestandardiga (E-ITS). Konkreetselt IT-baastaristu teenuseid puudutavad etalonturbe moodulid E-ITS-s on: OPS.2.2: Pilvteenuste kasutamine , OPS.2.3: Väljastellimine ja INF.2: Serveriruum ja andmekeskus .	
Riskid	Valmisolek eriolukorras (vastupidavus, toimepidevus)	Andmed säilitatakse Eesti territooriumil. Kohaliku katastroofi puhul on andmete ja teenuste kaotamise oht. Ei sõltu võrguühendustest välismaale.	Andmed säilitatakse väljaspool Eesti territooriumit. Ei ole Eestis katastroofidele vastuvõtlik. Võrgu katkestus välismaale mõjutab juurdepääsu andmetele ja teenustele.
	Pilveplatvormi tehniline vahetamine	Kuna lahenduse funktsionaalsus on piiratud, siis tehniliselt väljumine lihtsam.	Väljumise keerukus sõltub kasutatavatest funktsionaalsustest ja nende omavahelistest seostest. Ainult laaS-teenuste kasutamisel on pingutused sarnased Riigipilvega.
Funktsionaalsus	Teenuste fookus	Keskendub infrastruktuurile (laaS) ning pakub piiratud hulka tugiteenuseid.	Sisaldab sadu erinevaid pilvteenuseid nii infrastruktuuri (laaS) kui platvormi (PaaS) kihis.
	Skaleeruvus (võimekus toime tulla koormuse muutumisega)	Tagasihoidlik	Väga hea
	Tehisarul põhinevate tööriistade kasutuselevõtt	Vahendatakse ETAIS ressursse.	Klientidele on saadaval uued tehisaru teenused ja uuendused.
	Innovatsiooni toetamine	Pole eesmärgiks.	Lai ring erinevaid laaS ja PaaS teenuseid võimaldavad asendada ja kiirendada nii tarkvara arenduse kui halduse protsesse. Teenuste valik täieneb pidevalt.