

GOOGLE CHROMEBOOK PILOTPROJEKTS RĪGAS PAŠVALDĪBĀ



RĪGAS DOMES INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJU CENTRS

Valentīns Žemaitis
Izglītības un kultūras nozaru IKT vadītājs

ESOŠĀ SITUĀCIJA



- Rīgas IKT infrastruktūra būvēta uz Microsoft risinājumu bāzes
 - Active directory, Office 365 u.c.
 - Windows OS bāzēti datori un lietojumprogrammas
- Ap 100 000 lietotāju kontu Microsoft mākonī (skolēni, skolotāji u.c. darbinieki)
 - tiek veidoti automatizēti, balstoties uz VIIS un personāla vadības sistēmas datiem

CHROMEBOOK IZAICINĀJUMI

- Integrēšana esošajā IKT infrastruktūrā
 - Lietotāju identifikācija ar Microsoft kontu @edu.riga.lv
 - Datoru centralizēta pārvaldība
 - Wi-Fi pārklājums
 - Incidentu pārvaldība un drošība
 - Tehniskā specifikācija?
- Izmantošana izglītības procesā
 - Ko spēj Chromebook un ko nespēj?
 - Skolotāju apmācības?
 - Metodiskie ieteikumi izglītības procesam?
 - Materiālā atbildība par skolēniem izsniegtiem datoriem?
- Personas dati un GDPR



CIK TĀLU ESAM?



Piesaistīti Google u.c. partneri. Projektam ir trīs virzieni:

Tehniskais

- Google Workspace reģistrācija Rīgas esošajam domēnam edu.riga.lv
- Tuvākie soļi - Microsoft Azure lietotāju kontu integrācija ar Google Workspace un servisu ieslēgšana

Izglītības

- Izvēlēta Chromebook pilotskola
- Skolai pasūtīti 37 Chromebook:
27 – skolēniem klasē,
10 – skolotājiem,
piegāde plānota decembrī

Personas dati

- Google GDPR nosacījumu izpēte
- Datu pārziņa – operatora līgums – apstiprināts tiešsaistē vai arī parakstītā formā?

PIRMIE SECINĀJUMI UN ATZIŅAS

- Ir iespējama integrācija ar Microsoft Azure mākoņa lietotāju kontiem, taču pēc būtības tie būs divi atsevišķi konti – Microsoft un Google
- Ir iespēja ieslēgt / izslēgt Google servissus
- Ir iebūvēts Mobile Device management rīks. Licence izmaksās ap 36 Eur. Tā darbosies Chromebook dzīves cikla laikā.
- Izglītības procesam ieteicams 15 vai vismaz 14 collu monitors
- Izvēle starp Microsoft Teams un Google Classroom, iespējams, būs jāveic skolas līmenī. Mazāk ticama iespēja – atšķirīgu rīku izmantošana dažādās klašu grupās.
- Septembrī Microsoft pārtrauca Office instalējamās versijas atbalstu Chromebook. Web versija ir ierobežota.
- Programmatūra būs cita, piemēram programmēšana – tikai ar Web bāzētiem rīkiem.
- Skolotājiem būs nepieciešami kursi un mācību metodikas Chromebook izmantošanai. Jāsaprot, kas tiks organizēts valsts līmenī un kas jāplāno pašvaldībām un izglītības iestādēm pašām.

