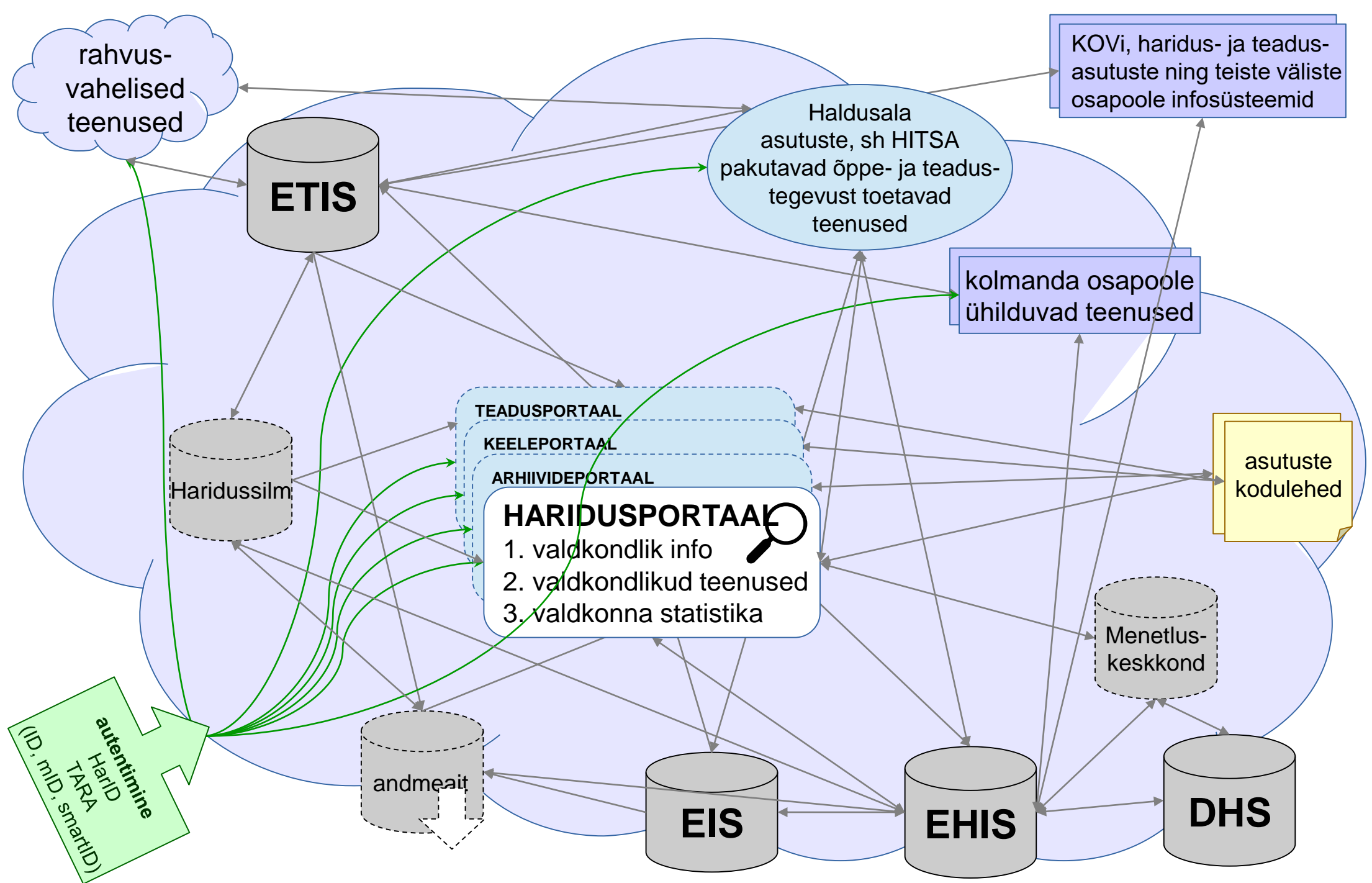




HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

EHIS EHIS2 Haridusportaal edu.ee Lõpudokumendid

29.10.2019



Haridusportaal edu.ee

- Palju osapooli, erinevad ootused.
- Põhiline info on leitav.
- Järgneva 6 kuu fookus – kasutajamugavus, info leitavus, info seosed ja navigatsioon.
- 2019.a. lõpus suletakse eesti.ee vormid.





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

EHIS2

EHIS2 tegevuskava

- Projekt on jagatud 6 etappi (2019 - 2023).
- Planeeritud arenduse kestvus 54 kuud (4,5 aastat).

arhitektuur	õppeasutused	õppekavad	õppurid, õpetajad	stipendiumid, toetused, lõpudokumendid	päringud, x-tee teenused, lõppmigratsioon
03.2019 - 01.2020	01.2020 – 10.2020	10.2020 – 07.2021	07.2021 – 04.2022	04.2022 – 02.2023	02.2023 – 12.2023

- Lõpuks jääb ainult EHIS.
- Kuni EHIS2 lõpuni jätkub EHIS1'e arendus.
- Kõik soovid ja muudatused on endiselt teretulnud, midagi „ootele“ ei pea panema.



EHIS2 esimene etapp

- Arendusperiood: 06.03.2019 – 01.2020
- Täpsem funktsionaalsus:
 - süsteemi arhitektuur, andmete arhitektuur;
 - EHIS avalehe juhendid, viited;
 - EHIS avalik vaade;
 - tunnistuste/dokumendi kontroll;
 - isikukaardi tembeldamine;
 - teavituste haldamine;
 - süsteemi administreerimine;
 - EHIS 2 ja EHIS 1 andmebaaside sünkroniseerimise loogika.
 - lingid / autentimine / õigused EHISega;
 - andmepäringute/andmete logimine, archiveerimine ja kuvamine;



EHIS2 teine etapp

- Arendusperiood: 01.2020 – 10.2020
- Täpsem funktsionaalsus:
 - õppeasutuse asutamise ja õppe läbiviimise õiguse ja/või registreeringu taotluse esitamine;
 - taotluse andmete parandamine;
 - majandustegevusteate esitamine;
 - tegevusnäitajate esitamine;
 - õppeasutuse ümberkorraldamise ja ümberkujundamise taotlemine;
 - õppeasutuse ja õppe läbi viimise õiguse andmete muutmine;
 - õppeasutuse majandustegevuse või loa peatamine;
 - õppeasutuse tegevuse lõpetamine;
 - õppeasutuse otsing ja õppeasutuse andmete vaatamine;
 - taotlusega kaasnevad menetlustegevused.



EHIS2 edasised etapid

- 3 etapp (10.2020 – 07.2021)
 - Õppekavad.
- 4 etapp (07.2021 – 04.2022)
 - Õppurid, õpetajad.
 - Isikud, õppimine/õpetamine/töötamine.
- 5 etapp (04.2022 – 02.2023)
 - Stipendiumid, toetused, lõpudokumendid.
- 6 etapp (02.2023 – 12.2023)
 - Päringud, otsingud, aruanded, x-tee teenused, lõppmigratsioon.





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

E-tunnistused

E-tunnistuste tegevuskava

E-tunnistuse teenus võimaldab erinevatest andmekogudest koondatud haridusandmete põhjal genereerida elektroonilisi tunnistusi. E-tunnistus on e-tunnistuste teenuse väljund ehk elektrooniline õppeasutuse juhi poolt digiallkirjastatud ja HTMLi digitembeldatud kutse- või lõputunnistus.

- **Eesmärk oli**

- 2019 üldhariduse funktsionaalsuse arendus
- 2020 üldhariduse pilootprojekt
- 2021 kutse- ja kõrghariduse arendus ja kasutuselevõtt

- **2020 olukord**

- 2019 üldhariduse funktsionaalsuse arendus
- 2020 üldhariduse tunnistused jäävad muutumatul kujul, võimalik on välja võtta HTMLi digitempliga tunnistuse koopia.





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Varasemad lõpudokumendid Välisriikide lõpudokumendid

• **Hetke olukord**

- Hetkel on EHISes andmed tasemehariduse lõpudokumentide kohta alates 2004.a.
- Välisriigis ja enne EHISe asutamist (so enne 2004.a.) välja antud lõpudokumentide omanikud e-teenuseid kasutada ei saa ja peavad oma kvalifikatsiooni tõendamiseks esitama lõpudokumendi originaali või ametlikult kinnitatud ära kirja.

• **2020 eesmärk**

- Hetkel oleme EHISes välja töötamas lahendust, mis võimaldaks neid andmeid EHISesse kanda ja luua nende põhjal nn elektroonilise tõendi. Funktsionaalsuse loodame tööle rakendada märtsist 2020.a.
- Välismaal omandatud hariduse andmed EHISesse
 - Toimub läbi ENIC-NARIC keskuse, kes võtab taotlejalt dokumendid vastu, viib läbi akadeemilise hindamise ja kannab andmed EHISesse.
 - Kasutajal on võimalik andmeid alla laadida haridusportaalist edu.ee koos HTMi digitempliga (elektrooniline tõend).
 - Andmeid hakatakse väljastama x-tee teenustega (sh SAIS).
- Varem omandatud hariduse andmed EHISesse
 - Isikul on võimalik taotleda lõpetamise andmete kandmist EHISesse, tekib alternatiiv duplikaadi taotlemisele.
 - Õppeasutus kannab andmed isiku soovil EHISesse ja määrab kvalifikatsiooni vastavuse hetkel kehtivas süsteemis.
 - Kasutajal on võimalik andmeid alla laadida haridusportaalist edu.ee koos HTMi digitempliga (elektrooniline tõend).
 - Andmeid hakatakse väljastama x-tee teenustega (sh SAIS).



Plaanid

- Hetkel käib ärianalüüsi koostamine.
- Koole informeeritakse muudatustest vähemalt paar kuud ette.
- Andmete lisamine tehakse I etapis ainult kasutajaliidese kaudu. XML või teenusega andmete laadimist ei realiseerita.
- Andmed:
 - Isikuandmed
 - Õppekava andmed (nimetus, spetsialiseerumine/lisaeriala, nominaalaeg)
 - Lõpudokumendi väljaandmise aeg ja number
 - Kvalifikatsiooni andmed

Kvalifikatsiooni dokument	Kehtiv raamistik	Kvalifikatsiooni nimetus originaalis
Vähemalt 4a õppekava lõpetamisel bakalaureusekraadi tõendav diplom "B"	Magistrikraad või vastav kvalifikatsioon	
Enne 01.06.2012 EHISesse kantud < 4a õppekava lõpetamisel bakalaureusekraadi tõendav diplom "B"	Bakalaureusekraad või vastav kvalifikatsioon	





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Haridussilm

Statistika

- Hetkel käimas hange Haridussilma keskkonna arendamiseks.
 - 2019 hanke avamine/hindamine ja lepingu sõlmimine.
 - 2020 arendused.
- Haridussilma uuendamise eesmärgiks on ajakohastada ja välja arendada terviklik lõppkasutajateni jõudev Haridussilma keskkond.
- Avalikkusele suunatud lahendus koosneb kahest loogilisest üksusest:
 - avalikkuse vaade/ üldvaade, mille abil saad tutvuda üldiste statistiliste näitajatega;
 - analüütiku vaade/ detailsem vaade, mille abil saab tutvuda võimalikult paljude andmetega ning neid on võimalik kergesti analüüsida.





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Koosvõime

X-tee teenused

- EESTI KUNSTIAKADEEMIA
 - [koolidele_kehtivad](#)
- EESTI MAAÜLIKOOL
 - [ehisv6.laeKorgharidus](#), [koolidele_kehtivad](#)
- TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
 - [koolidele_kehtivad](#), [lae_kõrgharidus](#), [lae_oppejoud](#)
- TALLINNA ÜLIKOOL
 - [koolidele_kehtivad](#)
- TARTU ÜLIKOOL
 - [ehisv6.laeKorgharidus](#), [ehisv6.laeOppejoud](#), [koolidele_kehtivad](#), [lae_oppejoud](#)



X-tee teenused

- [koolidele_kehtivad](#) - Õppimise andmed TULE kutseprogrammi raames vastuvõetutele
- [ehisv6.laeKorgharidus](#) - Kõrgharidus õppurite laadimise teenus
- [ehisv6.laeOppejoud](#) - Õppejõudude laadimise teenus

31. detsember 2019 – X-tee v5 toodangukeskkonna sulgemine.

Kuidas saaks suurendada automaatset andmevahetus?





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Aitäh!