



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Erasmus without paper – missä mennään? Tilannekatsaus EWP-työryhmän toimintaan ja ensikokemuksiin digitaalisten työkalujen käytöstä.

17.5.2019

Korkeakoulujen kansainvälisten asioiden kevätpäivät

Mari Pohjola, Opetushallitus



Session agenda

- Kansallisen EWP-työryhmän työskentely, tilannekatsaus digitaalisiin työkaluihin, Mari Pohjola, OPH
- **Korkeakoulujen kokemukset:**
 - Auli Pitkänen, Jyväskylän yliopisto, Mobility Online
 - Maarit Haukka, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu, MoveOn
 - **Esitysten jälkeen aikaa kysymyksille**
- Lyhyt tietokisa digitaalisten työkalujen käyttöönoton numeroista Euroopassa, loppuyhteenvedo, Mari Pohjola, OPH

Erasmus without paper -työryhmä

- Taustalla: digitaalisuus tulee painottumaan uudella ohjelmakaudella
 - Paljon erilaisia projekteja ja aloitteita liittyen Erasmus+ -ohjelman eri osien digitalisoimiseen
- Perustettu alkuvuodesta 2019, toimikausi enintään 2 vuotta
- Työryhmässä mukana 25 henkeä 22:sta eri korkeakoulusta
 - 10 ammattikorkeakoulua
 - 12 yliopistoa

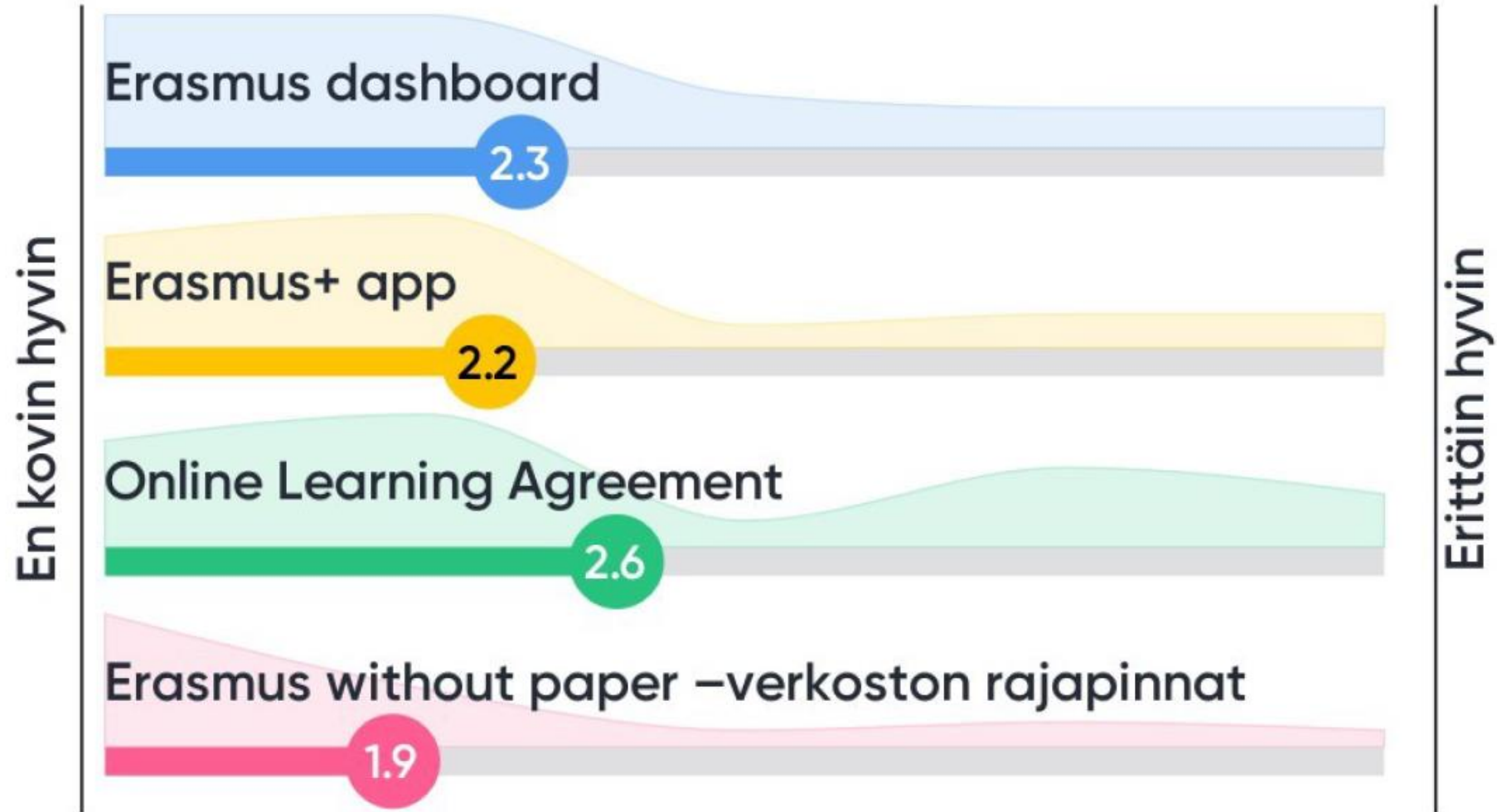
Testattavat työkalut

- Erasmus dashboard
- Erasmus+ app
- Online Learning Agreement
- Erasmus without paper –verkoston rajapinnat

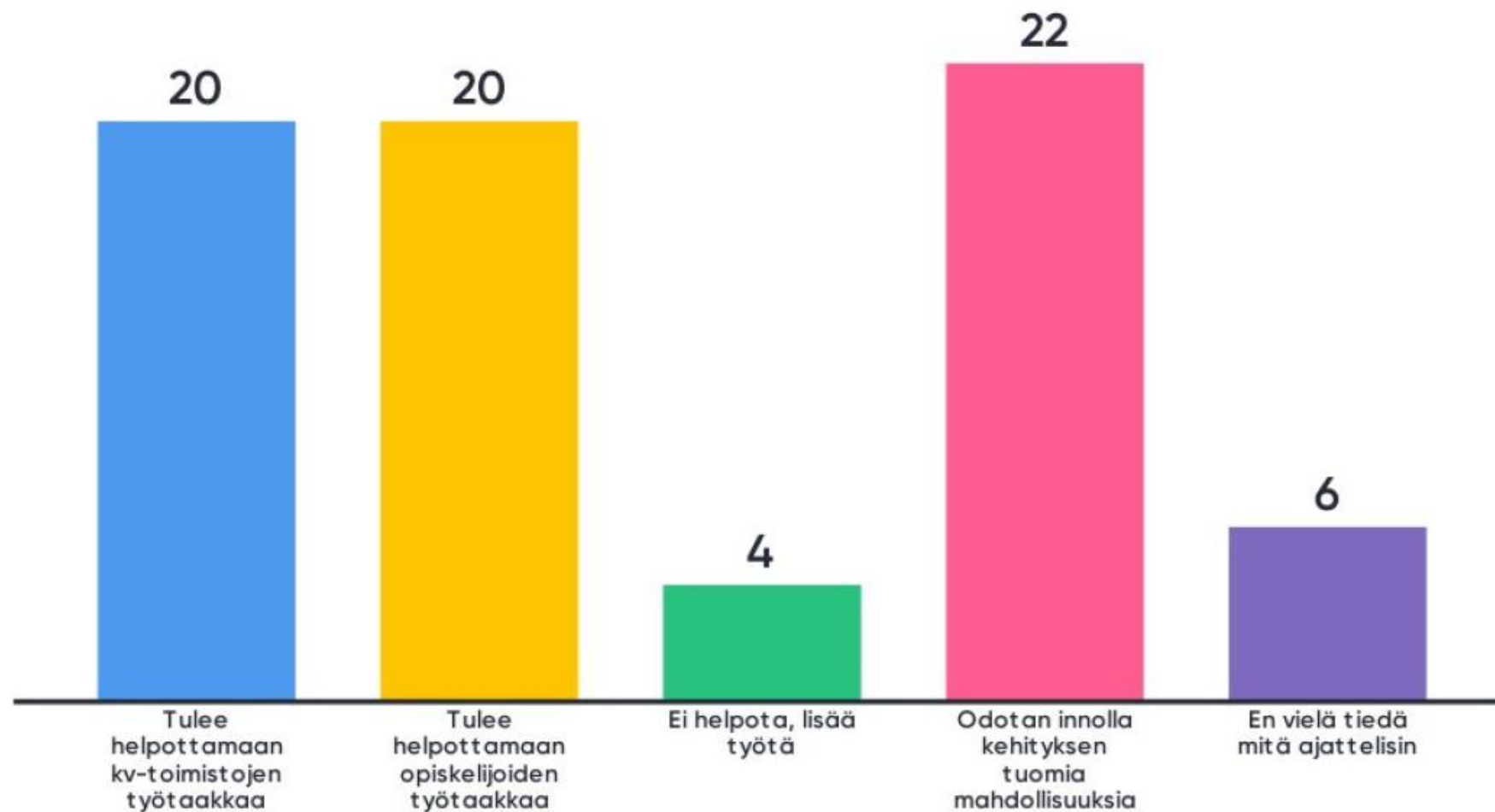
➤ Uudet työkalut/ominaisuudet sitä mukaa kun niitä lanseerataan



Kuinka hyvin tunnet eri työkalut?



Mitä ajattelet Erasmus+ digitaalisista työkaluista?



Erasmus dashboard



- Korkeakouluille suunnattu alusta, jonka avulla voi
 - Hallinnoida saapuvien ja lähtevien vaihto-opiskelijoiden LA:ja
 - Lähettää viestejä ja ilmoituksia Erasmus+ appin kautta opiskelijoille
 - Lisätä ja hallinnoida Erasmus+ appissa näytettäviä tietoja
- Kaikki korkeakoulut joilla on ECHE voivat rekisteröityä Dashboardin käyttäjiksi
 - Ensin luodaan institutional account, jonka jälkeen oikeuksia voi jakaa eri tasoisina eri käyttäjille oman talon sisällä
- <https://www.erasmus-dashboard.eu/intro>

Erasmus+ app



- Appin kautta Erasmus+ -opiskelijat voivat
 - Seurata LA:n etenemistä
 - Saada tietoa kotikorkeakoulusta sekä vaihtokohteestaan
 - Ilmoituksia ja muistutuksia korkeakouluilta ja opiskelijajärjestöiltä (esim. ESN)
 - Edellisten vaihtareiden kokemuksia
 - Yhteys myös OLS:iin
 - Yleistä tietoa Erasmus+ -ohjelmasta
- Saatavilla Google Playstä ja Apple storesta

Online Learning Agreement

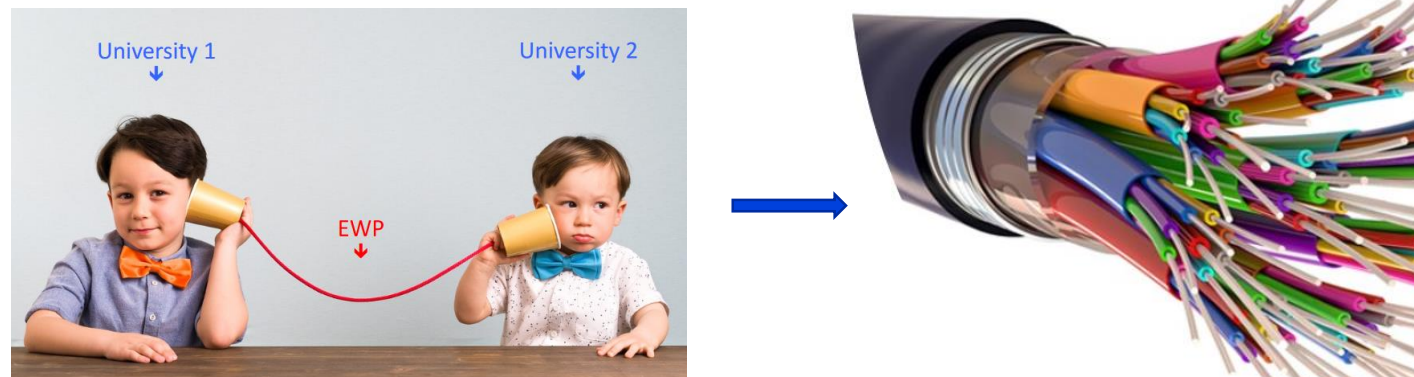


- Alusta, jolla opiskelijat voivat luoda Learning Agreementin sähköisesti ja korkeakoulut voivat käsitellä sen sähköisesti
 - Integroitu sekä dashboardiin (korkeakouluille) ja E+ appiin (opiskelijoille)
 - Mahdollinen myös harjoittelijoille
- Opiskelijat pääsevät käyttämään sivuston (LA:n tekeminen/allekirjoittaminen) tai appin (LA:n tilanteen seuraaminen) kautta, korkeakoulujen käyttöliittymä on Dashboard
- <https://www.learning-agreement.eu/start/>

Erasmus without paper



- EWP on sähköinen verkosto, joka mahdollistaa tiedonsiirron korkeakoulujen eri liikkuvuudenhallintajärjestelmien välillä reaaliaikaisesti



- Kaupalliset järjestelmät jo suurimmaksi osaksi verkostossa mukana, jos käytössä on korkeakoulun oma järjestelmä senkin saa liitettyä verkostoon itse
- <https://www.erasmuswithoutpaper.eu/cc>

Työryhmän tavoitteet

- 1) Työkaluihin perehtyminen
- 2) Työkalujen konkreettinen testaus
- 3) Tiedon ja kokemusten jakaminen
- 4) Työkalujen jatkokehitykseen vaikuttaminen

➤ Materiaalit nähtävillä nettisivuilla:

http://www.cimo.fi/sektorit_erasmus_korkeakoulutukselle/avaintoimi_1_eurooppalainen_liikkuvuus/opiskelu_ja_harjoittelu_ulkomaille/ewp-tyoryhma

Työryhmän tilanne

- Työkalut ennestään vähintään jokseenkin tuttuja suurimmalle osalle korkeakouluista mutta varsinaisessa käytössä vasta vähän.
- Työryhmä kokoontunut kahdesti:
 - Aloitettu yhteistä perehtymistä kenttään
 - Jaettu alustavia kokemuksia
- Varsinaista testaamista ja käyttöönottoa aloitettua työryhmään kuuluvissa korkeakouluissa jonkin verran. Haasteita:
 - Aika ja resurssit
 - Partnerit
 - Liikkuvuudenhallintajärjestelmän tilanne

EWP pakolliseksi 2021 alkaen

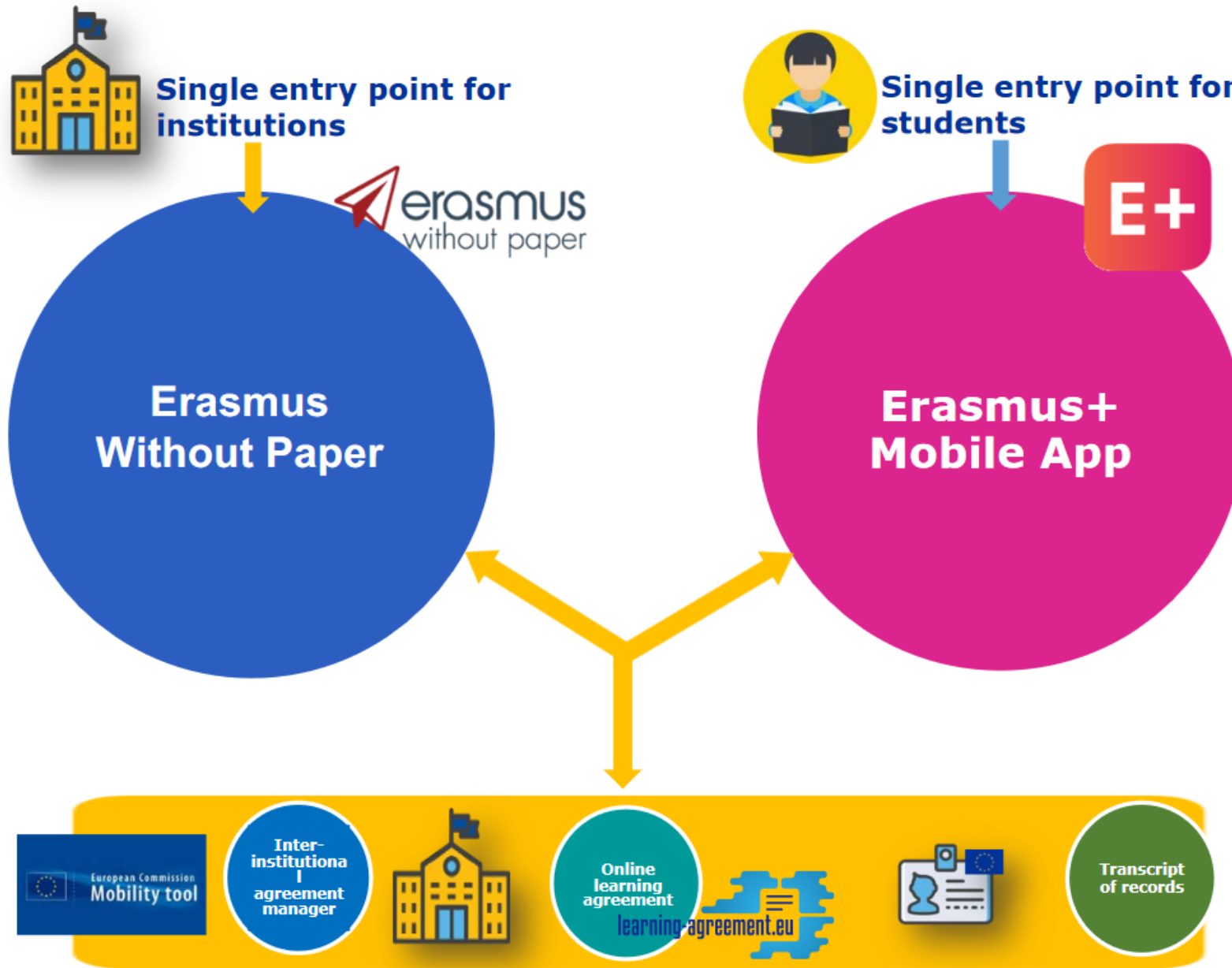
- Tavoitteena digitalisoida opiskelijavaihdon koko prosessi ja helpottaa opiskelijoiden pääsyä eri palveluihin vaihdon aikana.
- EWP-standardit asteittain pakollisiksi 2021 alkaen:
 - 2021 mennessä kaikki sopimukset ja LA:t tehdään sähköisesti (IIA manager + OLA)
 - 2022 mennessä kaikki nominaatiot kulkevat sähköisesti EWP:n kautta
 - 2023 mennessä kaikki opintosuoritusotteet kulkevat sähköisesti EWP:n kautta
- Aikataulua noudatetaan, mikäli testaamisen perusteella siinä voidaan pysyä, muussa tapauksessa aikataulua muutetaan tarpeen mukaan.

E+ prosessien digitalisointi, 2019-2020

- EWP, OLA, E+ App jo olemassa
- Inter-Institutional Agreement Manager dashboardille/EWP
 - Sopimus pohjaa muokataan, vuoden loppuun mennessä uusi pohja testaukseen, 2 vuoden siirtymäaika ennen uutta ohjelmaa
- Kurssikatalogien integroiminen Online Learning Agreementiin
- Automaattinen tiedonsiirto Mobility Tooliin EWP-rajapinnan kautta
- Dashboardin ja OLA:n yhdistäminen EWP:hen
- Egracons (arvosanojen muuntaminen)

Opiskelijoiden e-tunnistautuminen, 2020-2021

- Opiskelijoiden e-tunnistautumisen integroiminen
 - European Student Card
 - Sähköinen tunnistautuminen (tietokoneella ja kännykällä) host korkeakouluun, kirjastoon yms.
 - Näkyvä symboli (esim. hologrammi, numero) olemassa oleviin opiskelijakortteihin
 - Ei siis tarkoita uutta erillistä korttia
- Single online entry point for staff and students
 - Kaikki työkalut ja toiminnot valmiita käytettäväksi uudella ohjelmakaudella





JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Jyväskylän yliopisto, Mobility- Online & EWP

Kv-kevätpäivät 2019

17.5.2019 / Joensuu

Auli Pitkänen



JY:n tilanne 1/2

- Seurattu mielenkiinnolla EWP-prosessia alusta asti
- Mobility-Online –käyttäjä → järjestelmätoimittaja rakentaa EWP-toiminnallisuuksia MO:n sisään
- Kuitenkin infottu JY:n datatiimiä tilanteesta
- Tulossa myös siirtyminen Sisun käyttäjäksi



JY:n tilanne 2/2

- Mukana 2 henkilöä EWP-työryhmässä
- Dashboard otettu käyttöön
- Erasmus+App: ei olla otettu käyttöön vaihtojen työnkulkuja, koska päällekkäistä Mobissa olevien työnkulkujen kanssa
- Online Learning Agreement:
 - / tiedekuntien kv.suunnittelijat allekirjoittaneet joitain saapuvien OLA:ja
 - / Lähtevien osalta mahdollisesti pilotoidaan muutamien opiskelijoiden kanssa – haasteena integrointi MO:n kanssa



EWP ja Mobility Online - taustaa

- Mobility-Online on itävaltalaisen SOP Hilmbauer & Mauberger GmbH & Co KG:n tarjoama liikkuvuudenhallintajärjestelmä
- Käytössä ympäri maailman yli 200 korkeakoululla
- Jokaisen korkeakoulun Mobi on erillinen eli niiden välillä ei ole yhteyttä ilman EWP:tä
- JYU:ssa ollut käytössä vuodesta 2010
- JYU:ssa käytetään kaiken opiskelijavaihdon hallinnointiin, lähiaikoina lisätään myös harjoittelut, henkilökuntavaihtoja ei hallinoida MO:ssa



SOP ja EWP-työ

- SOP ollut alusta asti mukana EWP-työssä
- Rakentavat MO:n sisään työkalut, joilla tiedonsiirto on mahdollisimman helppoa, työnkulkuja yms. on varmasti muokattava
- Tarjolla myös kevyempi Mobility-Connect –palvelu, joka on rakennettu ”sivutuotteena” EWP-työkalua kehitettäessä ja jonka mikä tahansa korkeakoulu voi ottaa maksutta käyttöönsä:

https://www.service4mobility.com/mobility_connect/



MO & EWP tällä hetkellä 1/4

- Jokainen MO:ta käyttävä korkeakoulu voi tällä hetkellä jakaa ja vastaanottaa seuraavat tiedot:
 - / Institutional data (SCHAC, PIC, Name of Institution, Erasmus code, Country, Logo)
 - / Institutions
 - / Address
 - / Persons (Institutional coordinator, Departmental coordinators)



MO & EWP tällä hetkellä 2/4

- Nämä toiminnallisuudet on jollain tasolla rakennettu myös:
 - / Inter-institutional agreements
 - / Incoming & outgoing students
 - / (Transcript of records)
- Näitä demottiin Ghentin EWP Release seminaarissa, klipit löytyvät:

https://www.sop-at.com/en/products/mobility_online/erasmus_without_paper/



MO & EWP tällä hetkellä 3/4

- Demo-versioon on luotu myös mahdollisuus siirtää opiskelijoiden dataa
- SOP:sta lupailtiin, että yrittävät saada tuotantopuolelle 16.5. mennessä
- Julkaisu tapahtuu MO:n Community Eventissa Wienissä 12.-13.6. + mahdollinen webinaari jo ennen sitä
- OLA:an liittyvä tieto: ei mahdollista rajapintaa/tiedonsiirtoa vielä → huolestuttavaa?



MO & EWP tällä hetkellä 4/4

- Katsotaan käytännössä, miltä toiminnallisuus näyttää järjestelmässä:

https://www.service4mobility.com/mobility_demo/LoginServlet?identifier=DEMO03

Haaga-Helia, EWP & MoveON

Maarit Haukka 17.5.2019



Haaga-Helian tilanne tällä hetkellä

- Käytössä QS UniSolutionsin MoveON
- OLAa testattu
- Digitalisaation kokonaiskuvaan vaikuttaa myös hiljattain käyttöön otettu Peppi ja muut järjestelmät
- Gentin EWP-konferenssin jälkeen päätettiin käynnistää EWP-työ
- Valmius olla pilottina esimerkiksi MoveONin EWP-testauksessa
- EWP-palikka saatu käyttöön MoveON-päivityksen yhteydessä maaliskuussa
- Odotukset korkealla, mutta tunnelma edelleen odottava

Mitä olemme tehneet?

1: MoveON

- MoveONin lupaus joulukuussa 2018:

How MoveON will align with EWP. Our MoveON users will be able to:

- Connect with international partner data through EWP by the early part of 2019.
- Fully manage partners within the Erasmus program before H1 2019 ends.
- Manage international mobility and partnerships with any partners worldwide before the end of 2019.

EWP functionality put simply, is an extension of MoveON's current **eNomination** capability. If you would like to know more about MoveON and our association with EWP, please feel free to contact accountmanagement@qs-unisolution.com.

Our users can expect further communication about EWP and Erasmus management through MoveON, as the project progresses.



MoveON tilanne nyt

- Uusimmassa versiossa (maaliskuu 2019) mahdollisuus EWP Institutions – tiedonsiirtoon
- Institutional data – Already available
- Students' Mobility data – Early 2020
- Mobility Document transfer – Middle 2020

MoveON 4 Release Notes 2.3



Joanne Wieland
March 12, 2019 14:27

Follow

The MoveON Release 2.3 will introduce some aspects of new functionalities (e.g. Process Automation for Relations and some modules for Erasmus Without Paper), however its focus is firmly on continuously improving backend stability and introducing the php updates required for state-of-the-art system security. These security updates are necessary to pave the way for our next 2019 release, which will be made available during the second half of this year.



Haaga-Helia

QS Unisolution and the MoveON team have been working intensely on the EWP project alongside the EUF, universities and other software vendors to build the concept to ensure a successful launch. MoveON Release 2.3 introduces the first results of this effort to align MoveON with EWP.

In the main MoveON menu you will now find a new section "EWP Institutions" containing a list of all HEI institutions from the EWP registry.

<input type="checkbox"/>	EWP Mapped	Erasmus Charter	Active
<input type="checkbox"/>	No		Yes
<input type="checkbox"/>	No		Yes
<input type="checkbox"/>	No		Yes
<input type="checkbox"/>	No		Yes
<input type="checkbox"/>	No		Yes
<input type="checkbox"/>	No		Yes
<input type="checkbox"/>	No		Yes

You can link EWP and external institution either through the "EWP Institutions" window or through the "external institutions" (found under Relations > Institutions > External institutions).

If you choose to link through the EWP Institutions window, simply select the institution and click on "Actions" > "Link EWP Data". If the Erasmus code has already been entered for the selected external institution, it will be linked automatically. However if the Erasmus code is missing, a new pop-up window named "Map EWP institution" will appear. Here you must select the relevant external institution.

Mobility Connect

MOBILITY-CONNECT

https://www.service4mobility.com/mobility_connect/ContentServlet

Haaga-Helia HAAGA-HELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY

MOBILITY-CONNECT

Checklist Connect Logout Maarit Haukka Quick search Find Quick insert... English

Networks/Institutions/Partnerships/Modify partnerships Display all

Create new record Advanced Search Search Reset all filters

	<< Select all >>	<< Select all >>	<< Select all >>	<< No choice >>	<< No choice >>	<< No choice >>
	Home institution	Host country	Partner institution	Stud. Mob.	TS-Mob	Active
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Austria	A WIEN21 - FACHHOCHSCHULSTUDIENGÄNGE BETRIEBS-UND FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN DER WIENER WIRTSCHAFT	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Belgium	B ANTWERP62 - ARTESIS PLANTIJN HOGESCHOOL ANTWERPEN	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Belgium	B BRUSSEL46 - ERASMUSHOGESCHOOL BRUSSEL	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Germany	D AUGSBUR02 - HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN AUGSBURG	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Germany	D HALLE01 - MARTIN-LUTHER-UNIVERSITAET HALLE-WITTENBERG	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Germany	D HEILBR001 - HOCHSCHULE HEILBRONN	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Spain	E BARCELO01 - UNIVERSITAT DE BARCELONA	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Georgia	GE795538 - European University	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Austria	A GRAZ09 - FH JOANNEUM GESELLSCHAFT MBH	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Austria	A LINZ03 - PADAGOGISCHE HOCHSCHULE OBEROSTERREICH	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Belgium	B ANTWERP59 - KAREL DE GROTE HOGESCHOOL KATHOLIEKE HOGESCHOOL ANTWERPEN	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Germany	D DORTMUN02 - FACHHOCHSCHULE DORTMUND	Yes	No	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	Haaga-Helia University of Applied Sciences	Germany	D FRANKFU04 - FRANKFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES	Yes	No	Yes

Mitä teemme nyt

2: Partneriyhteistyö

- Yhteydenotot valikoituihin partnerikorkeakouluihin ja kysely EWP-kokemuksista
- Testataan muutaman partnerin kanssa EWP-toiminnallisuuksia mahdollisimman laajasti koko prosessin osalta (ml. OLA yms.) lukuvuoden 2019-2020 opiskelijavaihtojen osalta



Plussaa

- HH:ssa keskitetty liikkuvuuksien hallinto, (kv-palvelut hoitaa kaiken suunnittelusta credit trasferiin) joten esim. OLA voidaan ottaa joustavasti
- Opiskelijat ottaneet uudistuksen innolla vastaan
- MoveON hoitaa teknisen osuuden?



Miinusta

- Riippuvuus MoveON-järjestelmän toimittajasta
- Epävarmuus siitä mihin kannattaa panostaa
- Digitaalisten ratkaisujen mahdollinen päällekkäisyys
- Jotta voitaisiin suunnitella kokonaisuutta joustavasti prosessissa täytyisi tietää millaisia työkaluja on käytössä

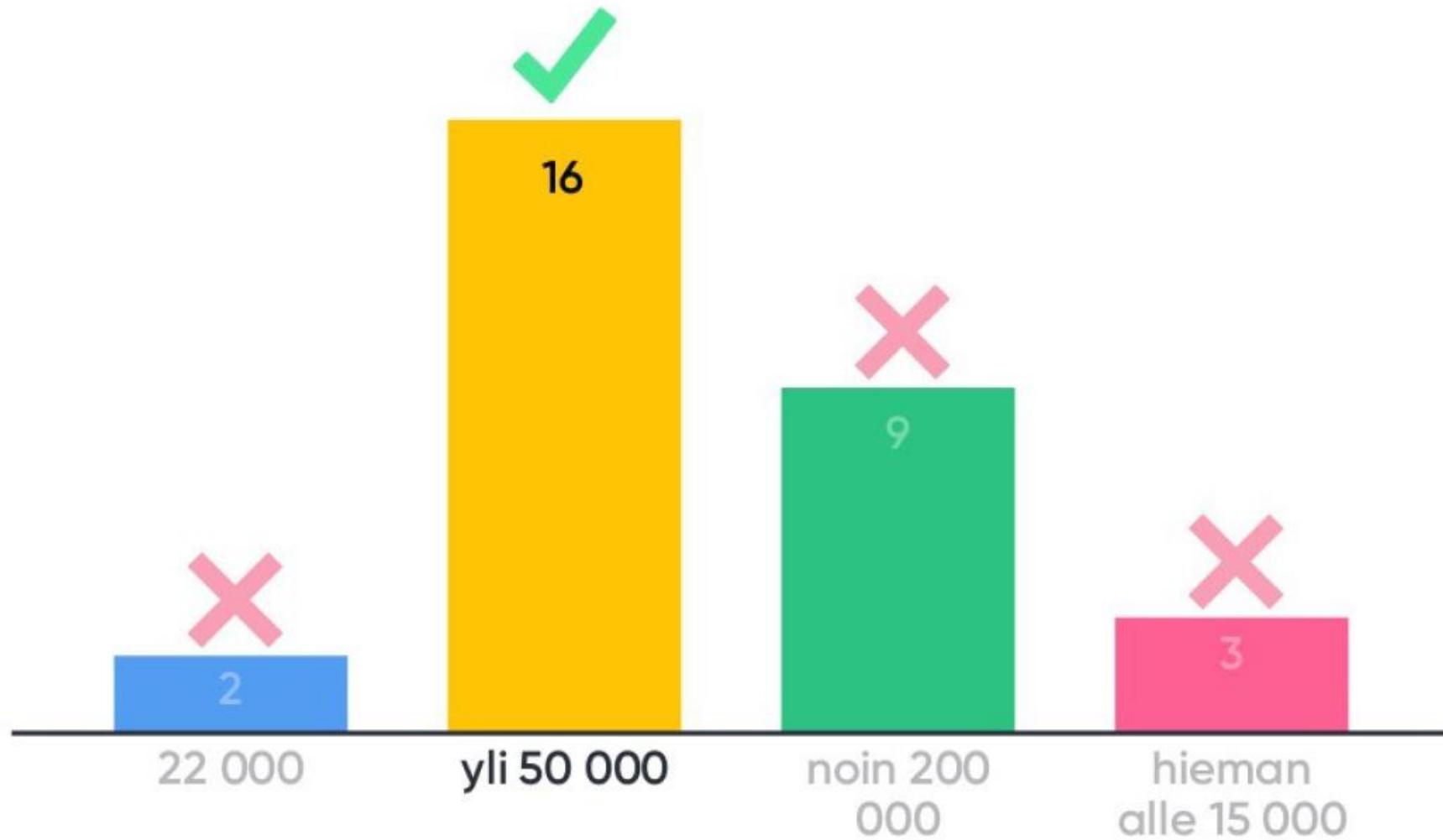


Seuraavaksi

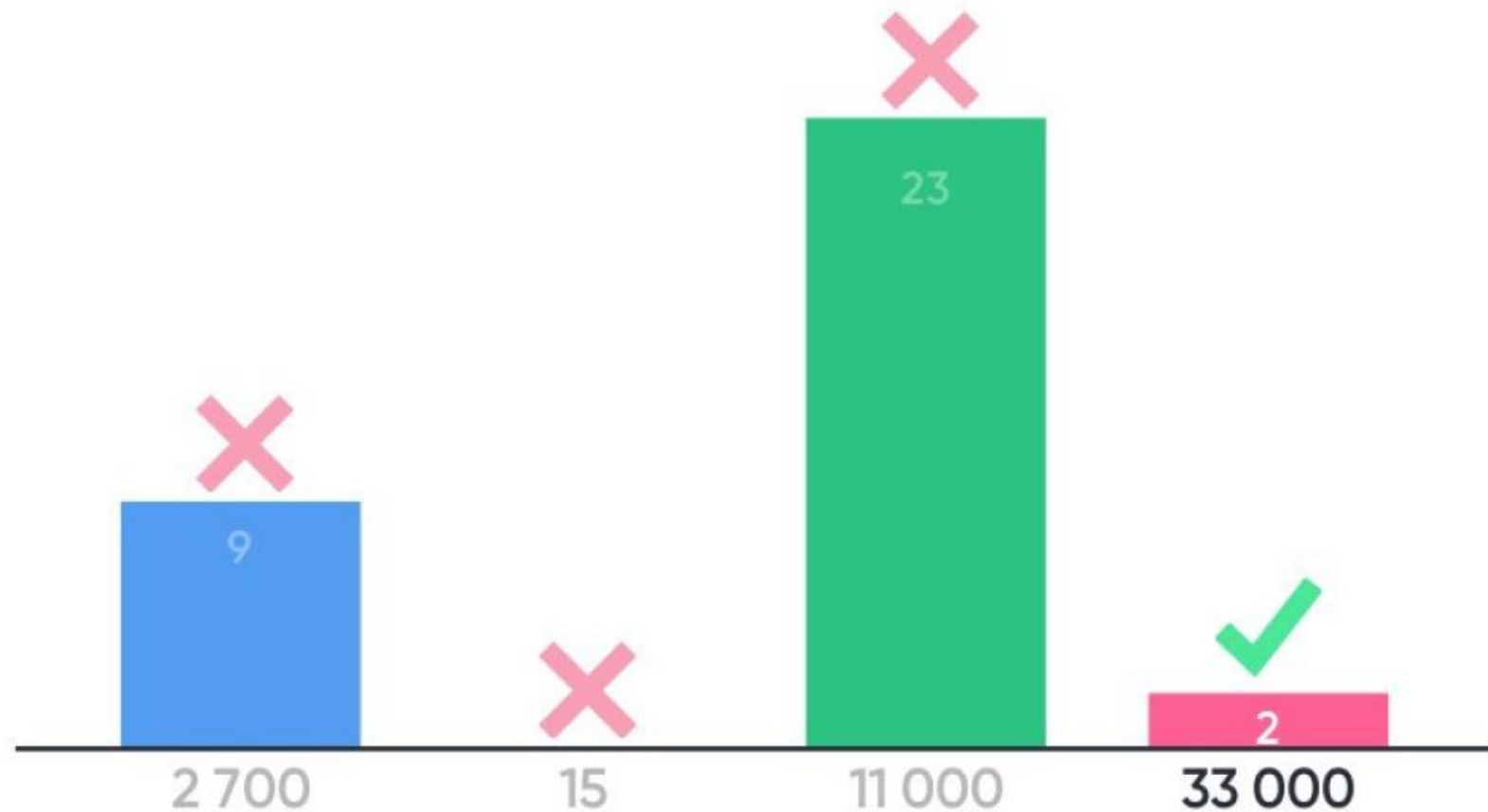
- MoveON konferenssi kesäkuussa
- Muutama opiskelija testaa OLAA syksyllä 2019, laajemmin käyttöön keväällä 2020
- EWP-työkaluista tiedottaminen lähtevien vaihto-opiskelijoiden Moodle-ympäristössä
- Digitaalisen ympäristön kehittäminen kokonaisuutena

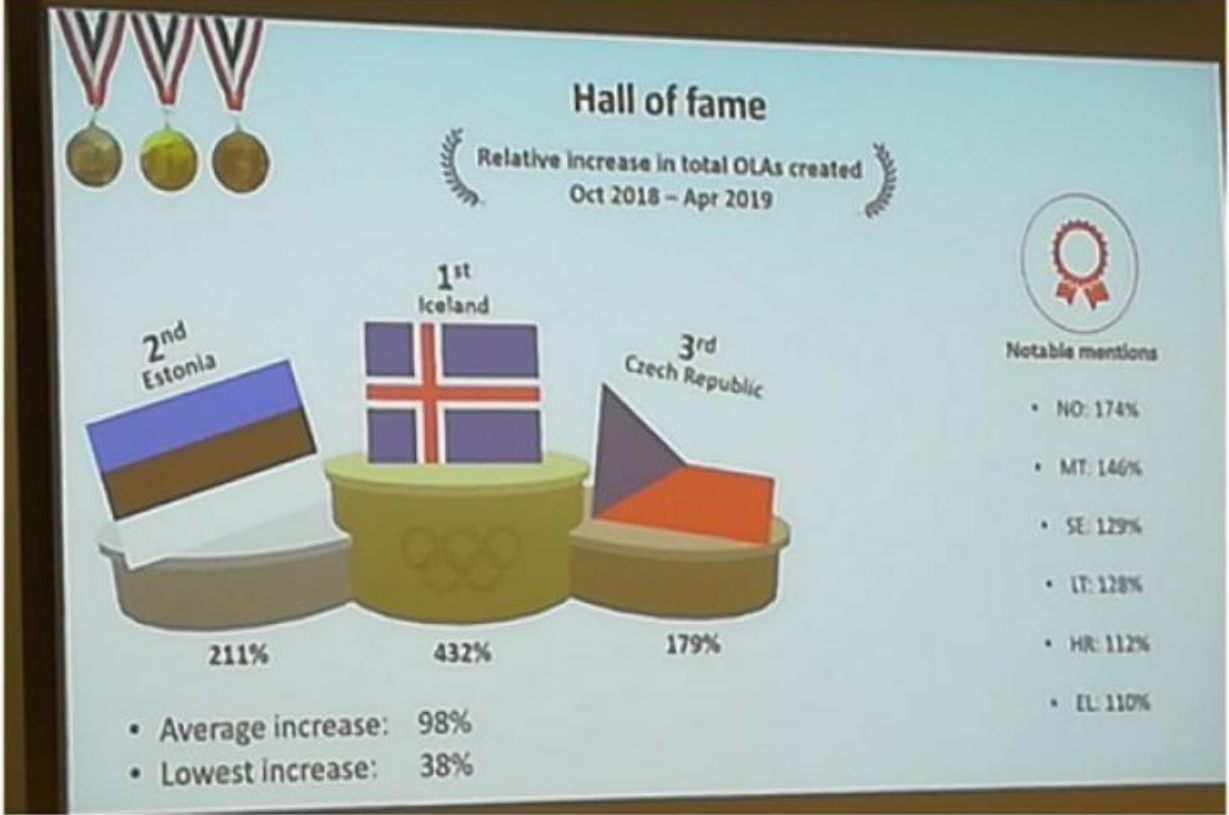
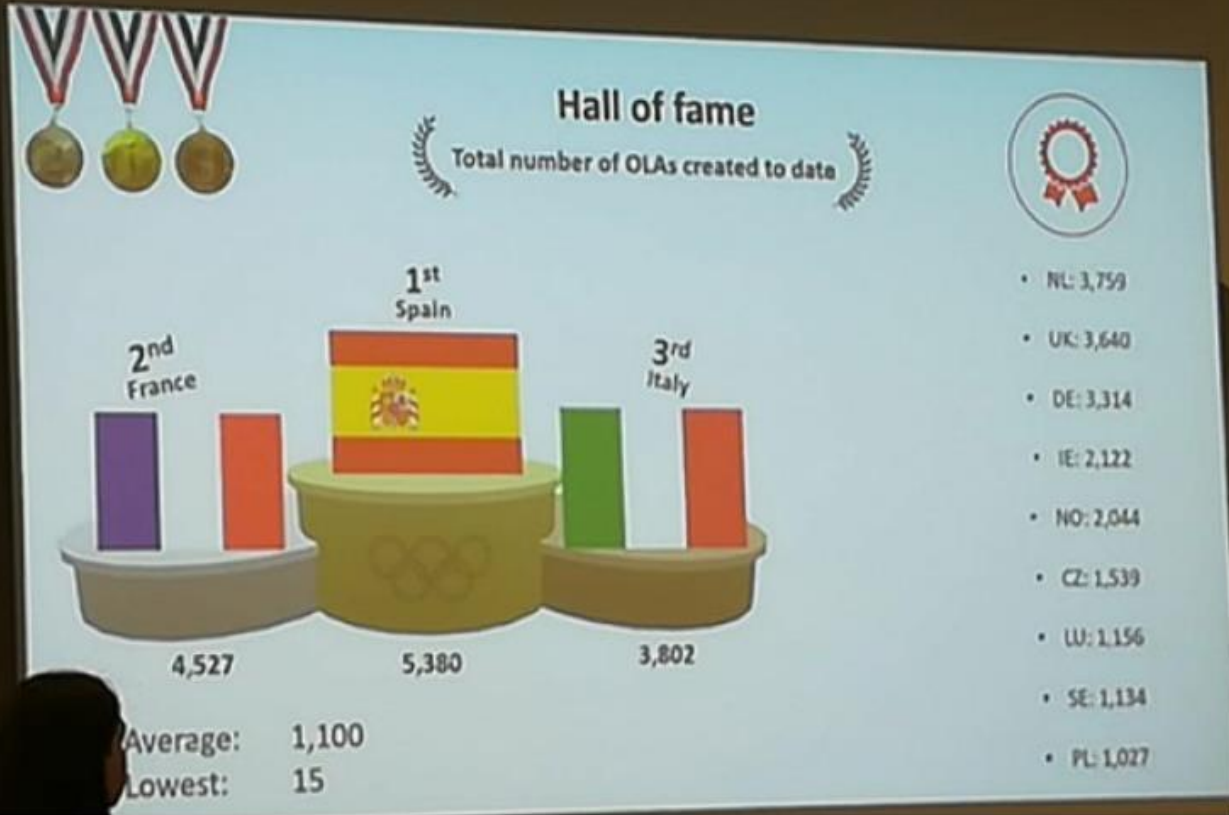


Montako kertaa E+ app on ladattu?



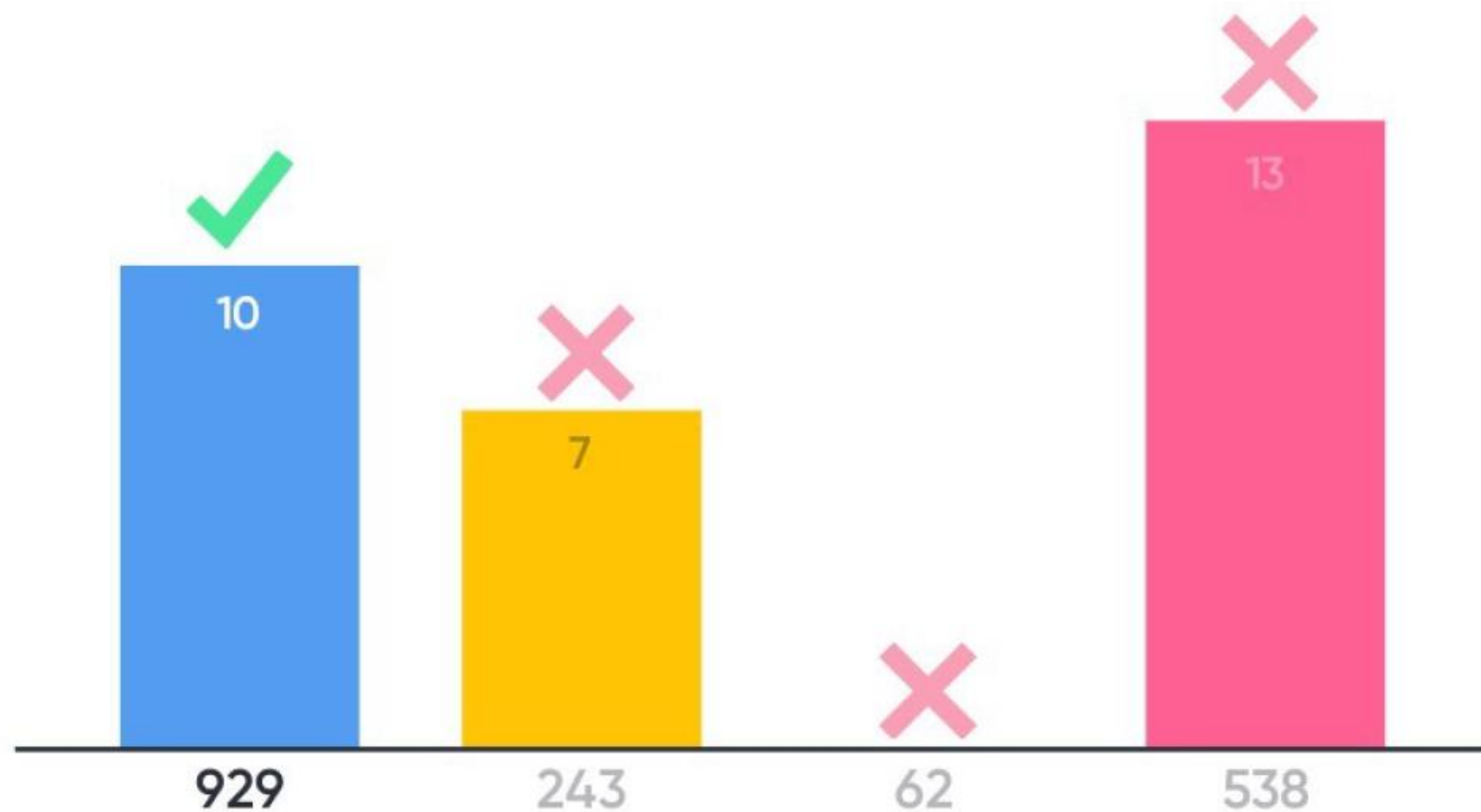
Montako LA:ta on luotu OLA:n kautta tähän mennessä?

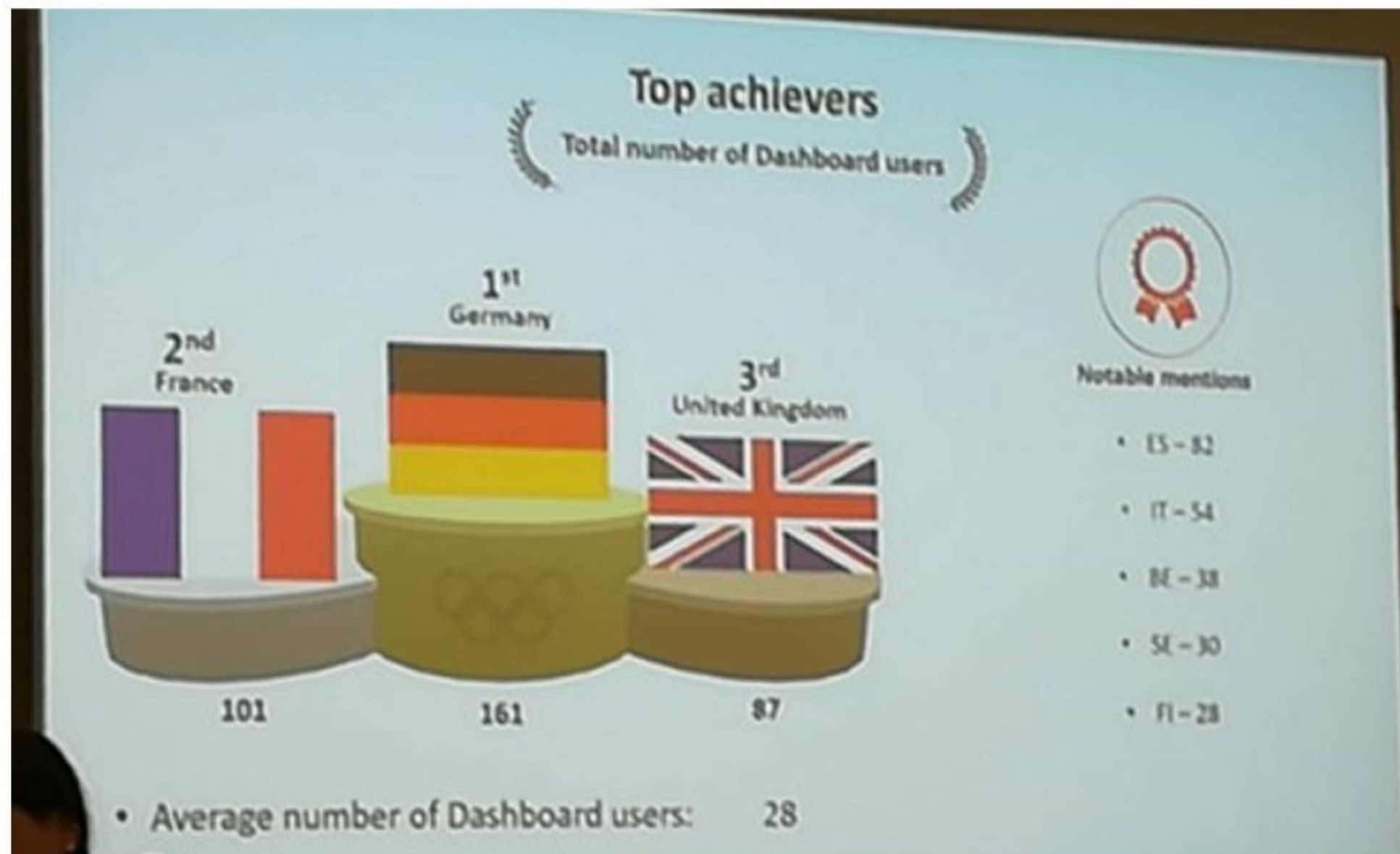




Suomessa tehty 777 kpl (sending 335 kpl ja receiving 442 kpl)

Montako korkeakoulua on rekisteröitynyt Erasmus dashboardille?

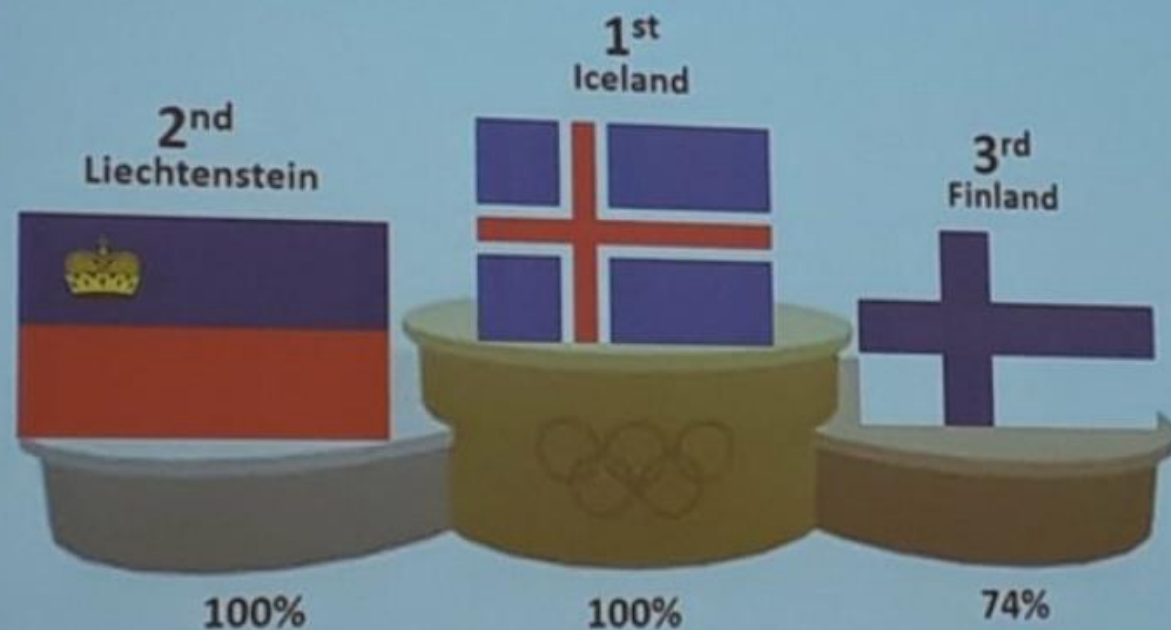




Suomi 8. kokonaismäärissä (28 rek.)

Top achievers

% of ECHE holders using the Dashboard



• Average: 35%



Notable mentions

- SE – 73%
- NO – 54%
- CY – 51%
- BE – 51%

Suomi mitalisijalla kun rekiteröitysmäärä suhteutettu ECHE-määriin.

Kuvaa yhdellä sanalla tunnelmiasi E+ digitaalisista työkaluista nyt:





OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitos

Kysyttävää? Ota yhteyttä:
mari.pohjola@oph.fi

