

Multiprimuksen edut ja edellytykset

1. Nykytilan kartoitus

Keski-Pohjanmaan toisen asteen yhteistyöverkostoon kuuluvat seuraavat lukiot ja ammatilliset opistot:

- Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän opistot: KEPO, KAO, KSTO, KKO, MSO:n yksiköt Perhossa, Kaustisella, Toholammilla ja Kannuksessa.
- Keski-Pohjanmaan konservatorio
- Kaustisen Evankelinen Opisto
- Kokkolan kaupungin lukiot: Kiviniityn lukio, Yhteislyseon lukio, Kokkolan aikuislukio, Lucina Hagmanin lukio, Karleby svenska gymnasium
- Kannuksen lukio
- Perhon lukio
- Toholammin lukio
- Vetelin lukio
- Kaustisen musiikkilukio
- Kronoby gymnasium
- Pietarsaaren suomenkielinen lukio

Toisen asteen yhteistyötä ja yhteistä opintotarjotinta varten on otettu lv. 2011–2012 aikana käyttöön multikurre, joka mahdollistaa opintotarjottimen avaamisen opiskelijoiden Wilma-näkymiin. Multikurressa ovat mukana Kronoby gymnasiumia, Kaustisen Ev. Opistoa ja Pietarsaaren suomenkielistä lukiota lukuun ottamatta kaikki toisen asteen yhteistyöverkoston oppilaitokset. Multikurrien kustannukset ovat 400€/kk, joka on laskutettu sopimusosapuolilta Regionlinen toimesta Starsoft-lisenssimäärien mukaisina suhteellisina osuuksina.

Koska multikurre ei ole toiminut toisen asteen yhteistyössä halutulla tavalla (yhteisen opintotarjottimen ilmoittautumistiedot ja arvosanatiedot eivät liiku Primuksesta toiseen), on tarjotin laadittu keväällä 2013 ilman multikurrea. Uudistettu tarjotin on tehty hyödyntämällä koulutusyhtymän Primustietokantaa, arviointikirjoja ja Starsoftin lomake-editoria, ks. <https://wilma.kpedu.fi/browsecourses> Tällä tavoin koottu tarjotin mahdollistaa sen, että ilmoittautumistiedot tulevat kootusti arviointikirjoihin ja koulutusyhtymän opettajat voivat toteuttaa arvioinnin Wilman kautta jolloin suoritustiedot kirjautuvat suoraan opiskelijan opintorekisteriin. Tarjotin on näkyvillä julkisessa webbiosoitteessa, mutta ei opiskelijan Wilmassa. Ensivaikutelman perusteella uudistettu tarjotin tuntuisi toimivan multikurretarjoitinta paremmin, mutta haasteen muodostavat lukiolaisten ilmoittautumiset ja lukioiden

kurssit, jotka vaativat edelleen ”käsityötä”. Lukiokurssien osalta koordinaattorin täytyy toimittaa kursseille ilmoittautuneet opiskelijat sähköpostitse ko. kurssien opettajille ja vastaavasti lukio-opettajien täytyy toimittaa toisen oppilaitoksen opiskelijoiden arvosanat opiskelijan opintotoimistoon suoritustiedon kirjaamista varten. Yhteinen toisen asteen multiprimus mahdollistaisi ilmoittautumis- ja arvosanatietojen automaattisen siirtymisen oppilaitoksesta toiseen ilman käsityötä. Multiprimus mahdollistaisi sujuvamman yhteistyön myös yhdistelmätyöskentelyä suorittavien opiskelijoiden osalta.

Toisen asteen oppilaitokset hyödyntävät Primusta, Kurrea ja Wilmaa seuraavasti:

HYÖDYNTÄMISASTEKARTOITUS

kesäkuu

2013

OPPILAITOS	PRIMUS				KURRE			WILMA						
	Henkilötiedot	Opetussuunnitelma	Todistukset	Yhteinen perusasteen kanssa	Lukujärjestykset	mukana K-P:n 2. asteen Multikurressa	Perus- ja toinen aste Multikurressa	Poissaolojen seuranta	Opintojen arviointi (arvosanat)	Opintojen kurssitarjotin ja ilmoittautuminen		Huoltajien käyttöliittymä	Ilmoittautuminen koulutukseen	
Koulu										Kaikki opinnot	Valinnaiset opinnot			
KPEDU														
Kokkolan ammattiopisto	K	K	K	E	K	K	E	K	K	E	K	K	E	> tarkistettu
K-P Opisto	K	K	K	E	E/K	K	E	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
KSTO	K	K	K	E	K	K	E	K	K	E	K	K	E	> tarkistettu
Kokkolan kauppaopisto	K	K	K	E	K	K	E	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
MSO Kaustinen	K	K	K	E	K	K	E	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
MSO Kannus	K	K	K	E	K	K	E	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
MSO Perho	K	K	K	E	K	K	E	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
MSO Toholampi	K	K	K	E	E/K	K	E	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
KPAKK	K	K	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	> tarkistettu
MUUT														
Kaustisen Ev.Opisto	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
K-P konservatorio	K	K	K	E	E	K	E	E	E	E	E	E	E	> tarkistettu
LUKIOT														
Kokkolan kaupunki, lukiot	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	E	> tarkistettu
Kokkolan kaupunki, perusaste	K	K	K	K	K	K	K	K	K		K	K	K	> tarkistettu

Kokkolan kaupunki, vapaa sivistys, esikoulu	K	K	K	K	K	K	K	K	K	E	E	K	K	> tarkistettu
Kaustisen musiikkilukio	K	K	K	E	E	K	K	K	K	K	K	K		
Kaustisen kunta, perusaste	K	E	K	E	K	K	K	K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
Vetelin kunta, lukio	K	K	K		K	K		K	K	K		E	E	
Vetelin kunta, perusaste						K								
Kannuksen kaupunki, lukio	K	K	K	K	K	K		K	K	K	K	K	E	> tarkistettu
Kannuksen kaupunki, perusaste	K	K	K	K	K	K		K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
Toholammin kunta, lukio	K	K	K	K	K	K		K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
Toholammin kunta, perusaste	K	K	K	K	K	K		K	K	E	E	K	E	> tarkistettu
Perhon kunta, lukio	K	K	K		K	K		E	E	E	E	E	E	
Perhon kunta, perusaste														
Kruunupyyn lukio	K	K	K		K	E		K	K	E	E	E	E	
Kruunupyyn perusaste						E								
Pietarsaaren kaupunki, lukio	K	K	K	E	K	E	K	K	K	K	K	K	E	> tarkistettu
Pietarsaaren kaupunki, perusaste	K	K	K	E	K	E	K	K	K	E	E	E	E	> tarkistettu

2. Multiprimuksen edut

Multiprimuksen etuja löytyy Starsoftin sivuilta: <http://www.starsoft.fi/public/?q=node/44> Edut Keski-Pohjanmaan toisen asteen yhteistyöhön esimerkiksi:

- Kunkin oppilaitoksen (tai koordinaattorin) olisi mahdollista laatia opintotarjotin jossa opintojen sisällöt näkyvät kokonaisuudessaan kaikille toisen asteen opiskelijoille ja tarjottimella oleviin opintoihin olisi mahdollista ilmoittautua Wilmassa siten, että tiedot opiskelijasta siirtyvät ilmoittautumisen yhteydessä arviointikirjaan (erillistä tiedonsiirtoa ei tarvita). Samoin arvosanatiedot siirtyisivät suoraan opiskelijan opintorekisteriin koulutuksenjärjestäjistä riippumatta (esim. muissa toisen asteen oppilaitoksista tehdyt yksittäiset opinnot, yhdistelmä tutkinto-opiskelijoiden opintosuoritukset).
- Sekä opiskelijoilla että opettajilla olisi vain yksi Wilma > vrt. nyk. yhdistelmä tutkintojen opiskelijoilla on kaksi Wilmaa
- Tietojen haut, tilastointi ja ulkoiset tiedonsiirrot tehostuisivat toisen asteen multiPrimuksen ansiosta. Koska kaikkien koulutuksenjärjestäjien oppilaitokset ovat samassa tietokannassa, saadaan kokonaisuutta (toisen asteen opinnot Keski-Pohjanmaalla) koskevia tilastoja ja raportteja tuotettua helposti.
- Multiprimus mahdollistaisi myös yhteistyön esim. tulosteiden ja lomakkeiden osalta

- Keskitetty hallinnointi säästäisi vaivaa ja kuluja (esim. järjestelmäpäivitykset kootusti). Kullakin koulutuksenjärjestäjällä täytyisi kuitenkin olla oma pääkäyttäjä jolla olisi muita laajemmat oikeudet järjestelmään ja joka osallistuisi käytön yhteissuunnitteluun ja huolehtisi oman kunnan / kaupungin käyttäjätunnuksista ja tulosteiden muokkauksesta. MultiPrimus vapauttaisi käyttäjät joistakin ylläpitotehtävistä, mutta samalla vapaus toimia omalla tavalla kaventuisi.
- Jaottelemalla käyttäjätunnukset tarkoituksenmukaisiin ryhmiin, kukin käyttäjä saa tietokannasta juuri itselleen tarpeellisen informaation.

3. Multiprimuksen edellytykset

- Starsoftin edustajan (Tapio Aalto) kannanotto koko maakunnan kattavasta multiprimuksesta: ”sekä 2. astetta että perusastetta koskevaa yhteistä kantaa ei ole järkevää tehdä. Osittain tämä johtuu siitä, että se vaatisi Primukseen semmoisia ominaisuuksia joita vielä ei ole ja joita ei ihan lähiaikoina myöskään ehditä tekemään. Toisekseen ongelmia saattaa tulla mm. oikeudesta nähdä toisten kuntien oppivelvollisuusoppilaita.¹ 2. asteen yhteinen kanta sen sijaan on tehtävissä. Tarkkaa hintaa en pysty vielä tässä vaiheessa sanomaan, mutta arviomme yhdistämistyön kustannuksista on 11 000 - 15 000 euroa (alv 0%). Tarkka summa riippuu pitkälti siitä, kuinka paljon valmistelu- ja viimeistelytyötä asiakas pystyy itse tekemään.”
- Toisen asteen yhteinen multiprimus edellyttäisi työn projektointia. Vetäjänä tulisi olla kokenut multiPrimuspääkäyttäjä, riittävästi aikaa projektin vetämiseen ja projektiin pitäisi osallistua kaikki oppilaitokset kattava projektiryhmä.
- Yhteisesti sovittavia käytänteitä olisivat esimerkiksi:
 - kurssityyppien nimet ja kirjoitusasut yhtenäiseksi saman kouluasteen oppilaitoksilla
 - Primuksen hallinnointi suunniteltava: palvelinylläpitäjä + koulutuksenjärjestäjien edustajista koostuva pääkäyttäjä-ryhmä (oppilaitoskohtaiset pääkäyttäjät) > vrt. KPEDU:n Primus-ryhmä
 - yhteiset järjestelmäpäivitykset, jotka voivat aiheuttaa haasteita > päivitys ei sovi kaikille samaan aikaan
 - yhtenäiset käytännöt ja tietojen kirjaamistavat vähentävät vapautta toimia omalla tavalla
 - Primus query, linkitykset muihin järjestelmiin (AD, Moodle jne.)? > selvitettävä mihin muihin järjestelmiin integroinnit tällä hetkellä olemassa?
- Primuksen palvelinylläpito voidaan niin halutessa ostaa myös Starsoftilta > hosting-tarjous pyydetty Starsoftilta marraskuussa 2013 ja sitä käsitellään yhteistyöryhmän kokouksessa 9.1.2014

¹ Tietohallintoryhmän toimesta tietosuojavaltuutetulle on 17.4.2013 osoitettu sähköpostitse kysymys: ”Voiko eri koulutuksenjärjestäjillä olla yhteinen opiskelijahallintojärjestelmä ja millä edellytyksillä?” Kysymykseen ei vielä ole tullut vastausta.

4. Johtopäätöksiä / ehdotuksia

- Onko halua toisen asteen multiprimukseen sen vaatiessa toisen asteen ja perusasteen primusten ”erottamisen” ja onko resursseja työn projektointiin? On pohdittava: Millä oppilaitoksilla on eniten yhteisiä resursseja ja yhteistä opetustarjontaa? Onko tärkeämpää 2. asteen opiskelijoiden joustavat opintovalinnat, vai yläkoulu/lukio –opettajien tietojen näkyminen yhdestä paikasta? Toki perusopetuksen ja toisen asteen yhteistyö (esim. kunnan perusaste ja lukio) yhteisten tilojen ja opettajien osalta hoituu Kurressa, vaikka yhteistä primusta ei olisikaan.
- Mitä asioita on vielä selvitettävä päätöksentekoa varten? Mitkä asiat kaipaavat tarkennusta / lisäselvittelyä vai katsotaanko toisen asteen tietohallintoryhmän toimeksianto toteutetuksi?