

Pilotti- kirjastojen kokemuksia HAMK



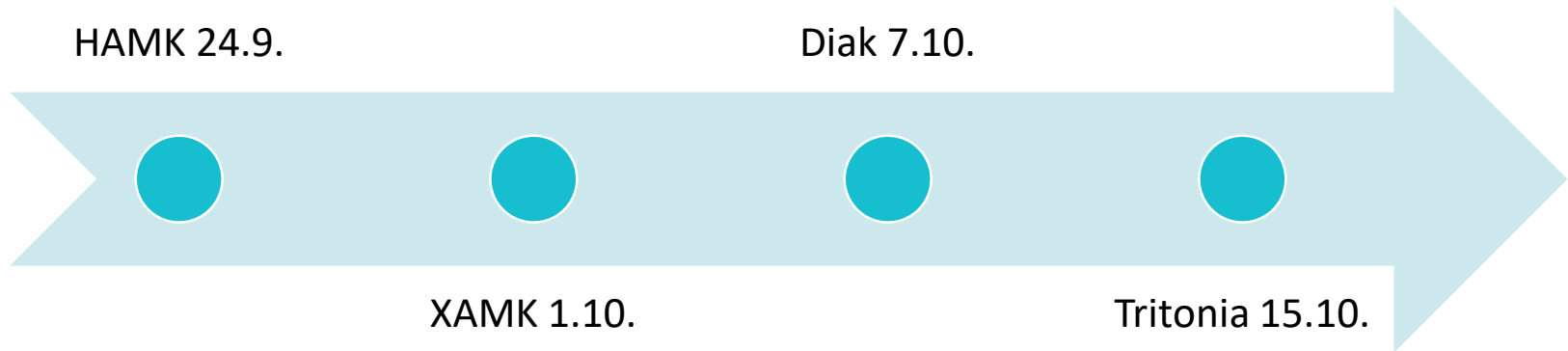
Versionvaihdot pilottikirjastoissa

Kansallisarkisto

22.9.

HAMK 24.9.

Diak 7.10.



XAMK 1.10.

Tritonia 15.10.

HAMK pilottina

- HAMK otti Kohan käyttöön ensimmäisenä lokakuussa 2018
- Kirjastolla on 7 toimipistettä eri kampuksilla
- Aineistoa saa varata ja lainata mistä tahansa toimipaikasta
- Muutamia integrointeja
 - HAMK App mobiililiittymä
 - Hublet-tabletit
 - Kulkuoikeusjärjestelmä



Kirjastoissa tehtävä työ

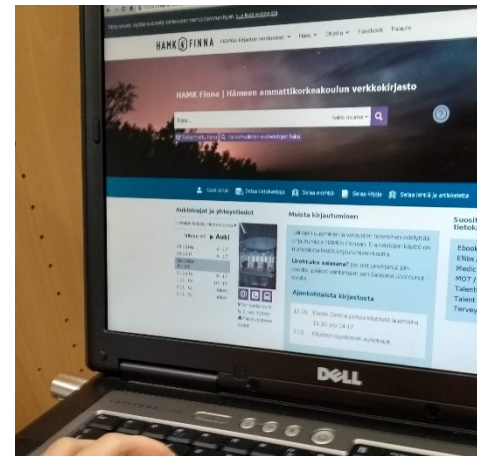
- Kirjaston asetusten vienti uuteen versioon (systeminhoitoasiakkailla Kansalliskirjasto huolehtii)
- Tietokannan konvertointiin liittyvä tietokenttien siirron suunnittelu yhteistyössä Kansalliskirjaston kanssa
- Konvertoinnin tarkistaminen
- Toiminnallisuuksien testaaminen sekä Kohassa, Finnassa, että automaateilla
- Puutteiden raportointi
- REST rajapinnan kautta integroitujen muiden järjestelmien kehitystyön varmistaminen

Asiantuntijaryhmä

- Asiantuntijaryhmässä 5 asiantuntijaa kirjastoista, 3 asiantuntijaa Kansalliskirjastosta (joista 2 kehittäjää)
- Syksyllä myös pilottikirjastot ja Koha-Suomen edustajat kutsuttu mukaan
- Tehtävänä versionvaihdossa arvioida havaitut puutteet ja virheet
 - Tarkistetaan yhteisöversiosta onko ratkaistu jollain muulla tavalla -> neuvottelu kirjastojen pääkäyttäjien kanssa
 - Toteutusvaihtoehtojen tarkastelu – plugin lisäosa vai osa Kohaa
 - Jos osa Kohaa, tarkistaminen yhteisöversiosta onko jo kirjattu bugzillaan

Testaaminen

- Asetusten tarkistaminen
- Toimintojen testaaminen
 - Koha
 - Finna
 - Automaatit
 - Integroinnit



REST rajapinnan muutokset

Koha REST API

Version 1 - OpenAPI 2.0

- Resources
 - GET /api/v1/items
 - GET /api/v1/holds
 - POST /api/v1/holds
 - GET /api/v1/cities
 - POST /api/v1/cities
 - GET /api/v1/patrons
 - POST /api/v1/patrons
 - GET /api/v1/checkouts
 - GET /api/v1/libraries
 - POST /api/v1/libraries
 - GET /api/v1/illrequests
 - POST /api/v1/illrequests
 - GET /api/v1/ill_backends
 - POST /api/v1/return_claims
 - DELETE /api/v1/holds/{hold_id}
 - PUT /api/v1/holds/{hold_id}
 - GET /api/v1/items/{item_id}
 - DELETE /api/v1/cities/{city_id}
 - GET /api/v1/cities/{city_id}
 - PUT /api/v1/cities/{city_id}
 - GET /api/v1/acquisitions/funds
 - DELETE /api/v1/biblios/{biblio_id}
 - GET /api/v1/biblios/{biblio_id}
 - DELETE /api/v1/patrons/{patron_id}
 - GET /api/v1/patrons/{patron_id}
 - PUT /api/v1/patrons/{patron_id}
 - GET /api/v1/acquisitions/orders
 - POST /api/v1/acquisitions/orders
 - GET /api/v1/acquisitions/vendors
 - POST /api/v1/acquisitions/vendors
 - POST /api/v1/clubs/{club_id}/holds
 - DELETE /api/v1/libraries/{library_id}

- Koha-Suomen versiossa oli paljon tehty muutoksia rajapintaan
- Finnan tarvitsemat rajapinnat on toteutettu plugin –lisäosana
- Joitain Koha-Suomen version rajapintakutsuja ei ole toteutettu yhteisöversioon eikä lisäosana

Haasteita

- Monta Koha-versiota, monta testausympäristöä
 - Puuttuuko asennuksesta jotakin
 - Ovatko asetukset oikein
 - Toimivatko ajot
 - Onko ongelma Kohassa vai Finnassa
- Testaus on hankalaa yhteisissä ympäristöissä
 - KV-yhteisön sandbox testausympäristö ei ole pysyvä, eikä siellä ole Finnaa
 - Yhteisessä ympäristössä ei ole omaa dataa
- Bugzilla –raporttien kirjaaminen

Käyttöönnotot



Pilottikirjastot syys-lokakuu

Kansallisarkisto 22.9.

HAMK 24.9.

XAMK 1.10.

Diak 7.10.

Tritonia 15.10.



**Loput 10 kirjaston käyttöönnotot
noin 1 kirjasto viikossa.**

Viimeiset kirjastot tammikuussa.

Käyttöönotto HAMKissa torstaina 24.9.

- Kirjasto kiinni koko päivän – omatoimikäyttö ja Finna vaiheittain päälle
 - Katkostiedote asiakkaille maanantaina 21.9.
- Tietojen siirto aloitettiin klo 7
- Testaus aloitettiin klo 9.30. Finnan testaaminen 10.30.
- Automaatit ja Koha virkailijakäyttöön klo 11, Finna 11.20
- Melindan replikointi päälle aamupäivällä 25.9.

Käyttöönottopäivän tehtävät kirjastossa

- Tarkista asetukset – lisää puuttuvat (systeeminhoitoasiakkailla Kansalliskirjasto tekee asetukset)
- Automaattien ja virkailijoiden oikeudet
- Testaa: Koha, Finna, Automaatit, muut mahdolliset integroinnit
- Selvitä mahdolliset uudet käytännöt henkilökunnalle

Käyttöönoton tehtävät ja tarkistuslista KIWI:ssä

<https://www.kiwi.fi/pages/viewpage.action?pageId=169870137>

Yllätyksiä

- Testauksesta huolimatta muutama asia jäi ratkaistavaksi käyttöönoton yhteydessä
 - Finnan asetuksia piti muokata vielä käyttöönoton yhteydessä
 - HAMKilla sähköpostit oman sähköpostipalvelimen kautta – pieni ongelma siinä
 - Automaateille piti antaa eri oikeudet kuin aikaisemmin
 - Joitain systeemiasetusten muutoksia ei oltu huomattu etukäteen
 - Varatun aineiston erillinen siirtokuitti olikin Koha-Suomi ominaisuus
 - HAMK App mobiililiittymän integrointi ei valmistunut ajoissa
 - Hublett –tablettien SIP integrointiin piti tehdä muutoksia
- Testipalvelimen siirto seuraavalle kirjastolle kestää arvioitua kauemmin -> n. 1 viikon viivästys suunniteltuihin aikatauluihin

Loppu hyvin – kaikki hyvin

- Toistaiseksi ollaan pysytty kohtuullisen aikataulussa
- Kohan toiminta ei ole muuttunut paljon
- Koha toimii edelleen myös suomeksi
- Käyttöönotto sujui sutjakasti



Asiantuntija



Minna Kivinen



minna.kivinen@hamk.fi



+385 50 514 2303



[linkedin.com/school/hamk-häme-university-of-applied-sciences](https://www.linkedin.com/school/hamk-häme-university-of-applied-sciences)



blog.hamk.fi



facebook.com/hamkuas



twitter.com/hamk_uas



instagram.com/hamk_uas &
instagram.com/hamkstories



youtube.com/user/HAMKuas



[hamk_uas](https://www.snapchat.com/add/hamk_uas)



pinterest.com/hamkuas