

mikromarc+

Mikael Bäckman
Open Library Solutions Finland Oy

Pohjoismainen konserni



- Bibliotekenes IT-Senter
 - Bibliotekscentrum Sverige AB
 - Open Library Solutions, Suomi ja Ruotsi
- } 50 työntekijää
50 milj. € liikevaihto
- 60% Norjan kunnista käyttävät Mikromarc 3:a
 - Yli 2000 kirjastoa Norjassa, Ruotsissa ja Suomessa käyttävät MM3
 - Asiakkaina ovat yleiset, tieteelliset, erikois- ja koulukirjastot



Mikromarc-järjestelmän kehitystyö ja tulevaisuudennäkymät

- Kirjastojärjestelmä seuraaville sukupolville
- Käyttäjäneuvosto
- 3-4 versiota vuodessa
- Mikromarc+



Yleiset kirjastot
NOR, SWE ja FIN (300)

Yliopistokirjastot
NOR, SWE ja FIN (320)

Koulukirjastot
NOR, SWE ja FIN (1350)

Mikromarc käyttäjäneuvosto

Tr*ffpunkt
Mikromarc

Mikromarc
kehitys

Mikromarc raati

Mikromarc 3

Mikromarc 3 6.61

Arkisto Moduuli Hallinnointi As.palvelu Ohje

Uusi asiakas F2 Laina/palautus F4 Uusinta F5 Poistu as. tiedoista F6 Asiakas F7 Niteet F9 Aineistotietokantahaku F11 Kuitit Etäpalautus Tark. palautus

Asiakaspalvelu - lainaus

Asiakas: Etsi asiakas: Kaikki yksiköt

Lainauksenvalvonta

- Asiakaspalvelu
- Asiakkaat
- Lainausviestit
- Lainaehdot
- Kuittien muotoilu
- Itsepalvelu
- Kaukolainat
- Siirtokokoelmalainat
- Tuonti - Käyttökato

Aineistotietokanta (F7)

Hankinta / Kausijulkaisut

Viestit ja raportit

Hallinnointi

Anna asiakkaan viivakoodi ylläolevaan kenttään.

Tapahtumaloki

Tietokanta: 661-finland Käyttäjätunnus: dba Kirjastoysikkö: OLS Finland Oy - Pääkirjasto

Mikromarc 3

Mikromarc 3 6.61

Arkisto Moduuli Hallinnointi Ain.tietokanta Ohje

F8 Varaus F6 Lisätiedot F4 MARC Tuloslistaus

Aineistotietokanta

F9 Haku F3 Teos F2 Niteet F6 Lisätiedot F4 MARC F10 Linkit

☒ Nimeke
 ☐ Tekijä
 ☐ Asiasana
 ☐ ISBN/EAN
 ☐ Vapaateksti

Kirjastoysik: <Kaikki>
 Aineistotieto: <Kaikki>
 Aineistolajit: <Kaikki>
 ☐ Hae ulkoisista tietokannoista

☒ Perushaku
 ☐ Tarkennettu haku

CCL-komento:

Tietokanta: 661-finland
 Käyttäjätunnus: dba
 Kirjastoysikkö: OLS Finland Oy -Pääkirjasto

Mikromarc 3

Mikromarc 3 6.61

Arkisto

Moduuli

Hallinnointi

Hankinta

Ohje

F9 Aineistotietokanta

Verkkokauppa

Tilausten seuranta

Merkitse niteet saapuneiksi

Viestit

Nidehaku

Lainauksenvalvonta

Aineistotietokanta

Hankinta / Kausijulkaisut

Hankinta

Kausijulkaisut

Toimittajat

Budjetti

Hankinta

Opaste

Hakukenttä

Hae tietoja vapaatekstillä kentistä EAN/ISBN/ISSN, viivakoodi, nimeke, tekijä, tilausnumero ja toimittajan nimi.

Hankintatila: Tilattu, Vastaanotettu

Nykyiset rajaukset: <Kaikki>

	EAN/ISBN/ISSN	Nimeke	Tilauspvm	Tilausn	Vakituinen s	Var.	Hankintatila	Muistutukset	Tekijä	Toimittaja	Vastaanotettu	Tili
+3	978-951-0-...	Aave.						0				
	978-951-20...	Ada Gootti ja hiiren haamu /	23.1.2017		OLS Finl...		Vastaan...	0	Riddell, Chris	Testitoimittaja	7.4.2017	Lasten kirjall...
+3		Ada Gootti ja kuoloa kamalam...						0				
+4	978030745...	Americanah						0				
	978-951-68...	ELÄMÄ Lahjaksi saatu /	20.6.2016	996...	Branch		Tilattu	0	Leino, Pirjo	Booky.fi Oy		TESTKONTO1
	978-952-70...	EXCLSV /	1.6.2015	116...	Lapset		Tilattu	0	Razavi, Marym	Booky.fi Oy		
	978-952-33...	Havaintoja Afrikasta /	20.6.2016	996...	Branch		Tilattu	0	Tölli, Tomi	Booky.fi Oy		TESTKONTO1
+2	978-951-52...	Herra Gummi ja voimakivet /						0				
	978-82-535...	Hitlerin viimeinen ponnistus : 1...	20.6.2016	996...	Branch		Tilattu	0		Booky.fi Oy		TESTKONTO1
	978-82-933...	iPad-kirja (iOS.8)	1.6.2015	116...	Lapset		Tilattu	0		Booky.fi Oy		
	978-952-93...	Kirveskristityt /	20.6.2016	996...	Branch		Tilattu	0	Karhumäki, Heli	Booky.fi Oy		TESTKONTO1
	978-952-31...	Kokemuksen tutkimus 5 : Lauri...	20.6.2016	996...	OLS Finl...		Vastaan...	0		Booky.fi Oy	23.2.2017	Kaunokirjalli...

Toimittaja:

Arvioitu toimituspvm:

Hinta:

Sidosasu:

Vakituinen sijainti:

Viivakoodi:

Niteen tila:

Nesbø, Jo.

Aave.

- WSOY, 2013. .

- WSOY pakkari

- Bon

- Bon-pokkarit .

- 978-951-0-39628-5 (nid.).

- ENNAKKOTIETO CIP/KV..

Kohderyhmä: Tuntematon.

Kieli: |.

201305

Luokittelu muu: 84.2.

Viestit ja raportit

Hallinnointi

Tietokanta: 661-finland

Käyttäjätunnus: dba

Kirjastoyksikkö: OLS Finland Oy - Pääkirjasto

Mikromarc 3

Mikromarc 3 6.61

Arkisto Moduuli Hallinnointi Raportit Ohje

Käynnistä ajo  Ctrl + S

Raportit

Opaste Valinnat

Valitse raportti:

Tapahtuma-ajanjakso:

Kirjastoysikö:

Lainatyyppi:

Niteen tila:

Asiakkaan sukupuoli ja ikä:

Kohderyhmät:

Luokat:

Asiakasno:

Suosikkilistat

- Lainat ja uusinnat, eniten lainatut
- Varatuimmat teokset
- Varatuimmat teokset - NYT

Asiakkaat

- Asiakkaat jaettuna tilan mukaan (salainen osoite, kuollut, muuttanut maasta, muu)
- Asiakkaat, joilla on maksamattomia maksuja
- Lainauskiellossa olevat asiakkaat
- Passiiviset asiakkaat

Lainaus

- Aktiiviset lainat - kenellä ja mitä

Varaus

- Raportti varauksista, joihin ei liity niteitä
- Varatut nimekkeet, joiden niteen tila on "Saatavana"
- Poimintalista niteille, joiden tila "Varattu", ja jotka lähetetään toiseen yksikköön
- Poimintalista niteille, joiden tila "Varattu - matkalla"
- Poimintalista niteille, joiden tila "Varaushyllyssä", joista ei vielä lähetetty ilmoitusta
- Noutamattomat varaukset

Kaukolainaus

- Palautetut kaukolainat, joita ei ole lähetetty omistajakirjastolle

Ylläpito

- Niteet tilakoodin mukaan
- Niteet joita ei ole lainattu (pvm) jälkeen
- Linkkirutto (tietueet, joissa on virheellinen 856-kenttä)

OK Peru

Hallinnointi

Tietokanta: 661-finland Käyttäjätunnus: dba Kirjastoysikkö: OLS Finland Oy - Pääkirjasto

Mikromarc 3

Mikromarc 3 6.61

Arkisto Moduuli Hallinnointi Käyttäjät Ohje

Käyttäjät ja käyttäjäryhmät Type to search...

Käyttäjäryhmät:

- <Kaikki>
- Järjestelmänvalvoja
- Asiakaspalveluvastaava
- Asiakaspalveluhenkilökunta
- Luettelointivastaava
- Luetteloija
- Itsepalveluohjelma

Käyttäjät:

Koko nimi	Käyttäjätunnus	S-postiosoite	Kotiyksikkö
Kvamström, Christian	CHK	test4@test-smtp.mmasp.no	OLS Finland Oy - Pääkirjasto
dba	dba		Kaukolainayksikkö
Desktop user	desktop		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Pesonen, Hanna	Hanna		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Kubosch, Isabella	ik		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Strandos, Jens-Chr	ics	test4@test-smtp.mmasp.no	OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Rönneberg, Kitty	Kitty		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Ilbeate	Ilbeate		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Lennart	Lennart		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Larsson, Lina	Lina.L		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
Bäckman, Mikael	Micke		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
MMOLA	mmola		OLS Finland Oy - Pääkirjasto
ms_12884	ms_12884		Avdelning 1
ms_12886	ms_12886		kkkkkk
ms_12888	ms_12888		HUUTONIEMI / Ropamäs
ms_12890	ms_12890		HUAKI
ms_12892	ms_12892		Palosaaren kirjasto Aikuiset / Brändö ...
ms_12894	ms_12894		HURKI
ms_12896	ms_12896		HULKI

Moduulin käyttöoikeus:

Aineistotietokannan käyttöoikeus:

Kirjaston käyttöoikeus:

- ☒ OLS Finland Oy - Pääkirjasto
- ☐ Branch
- ☐ Kirjastoauto-1
- ☐ Lähikirjasto-1
- ☐ Lähikirjasto-2
- ☐ Lähikirjasto-3
- ☒ Sairaala

Käyttäjäryhmät:

Järjestelmänvalvoja

Tietokanta: 661-finland Käyttäjätunnus: dba Kirjastoysikkö: OLS Finland Oy - Pääkirjasto

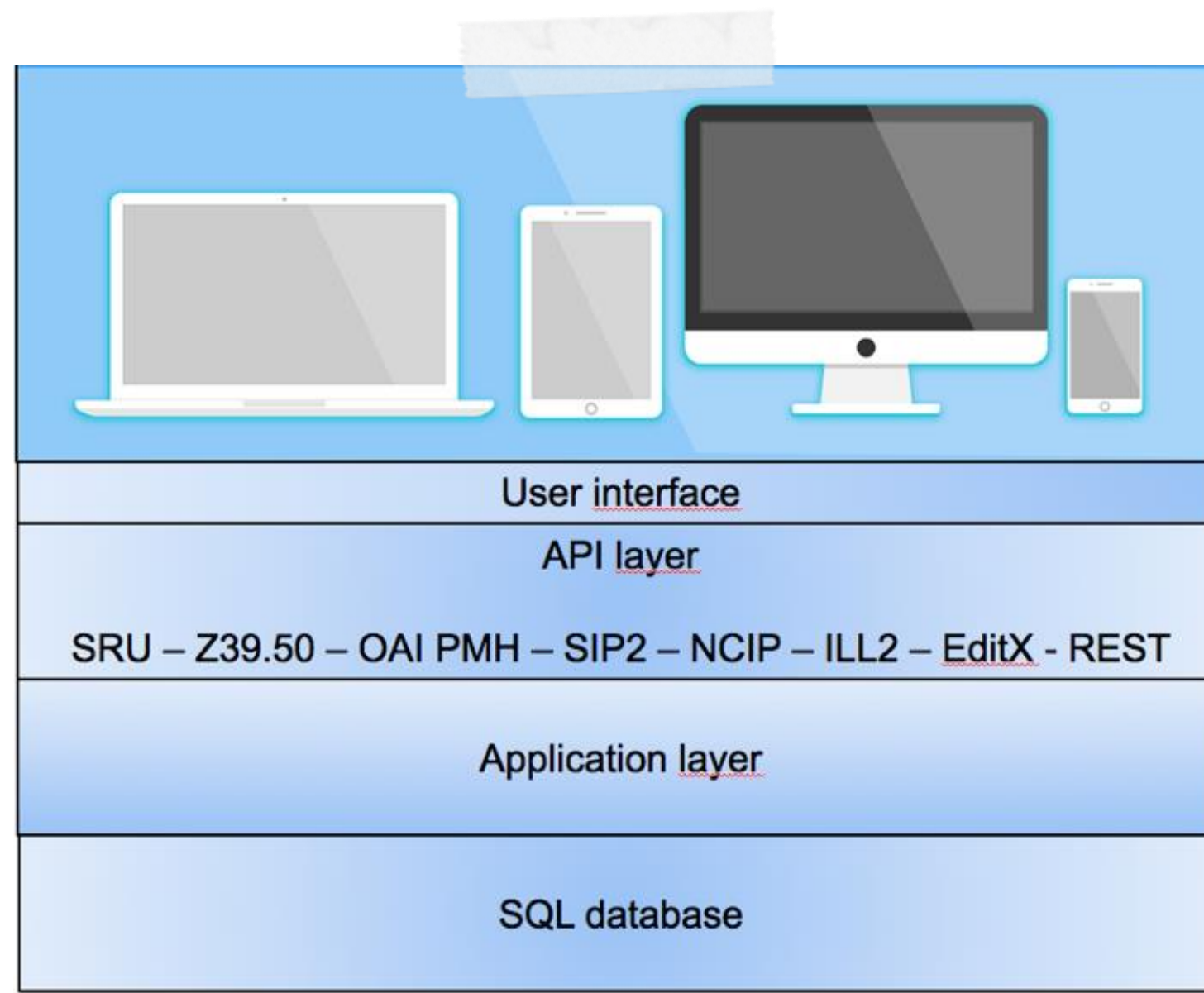
Mikromarc 3

Mikromarc ei ole ilmainen, mutta rahalle saa paljon vastinetta.

- Asiakas on mukana päättämässä miten ja mitä järjestelmään kehitetään
- Asiakkaalla on luotettava toimittaja taustalla
- Asiakkaalla on yksi taho kenen puoleen kääntyä, jos ilmenee ongelmia
- Kaikki kustannukset ovat ennakoitavissa
- Asiakkaalla on yksi toimittaja, jolle voidaan asettaa vaatimuksia
- Järjestelmän kehityskustannukset jakautuvat sadoille kirjastoille, kaikki saavat uusimman version
- Emme veloita samoista kehitysasioista tuplasti
- Olemme varmoja, että kokonaiskustannukset ovat huomattavasti halvempia kuin tämän päivän Open Source –järjestelmäratkaisujen kustannukset

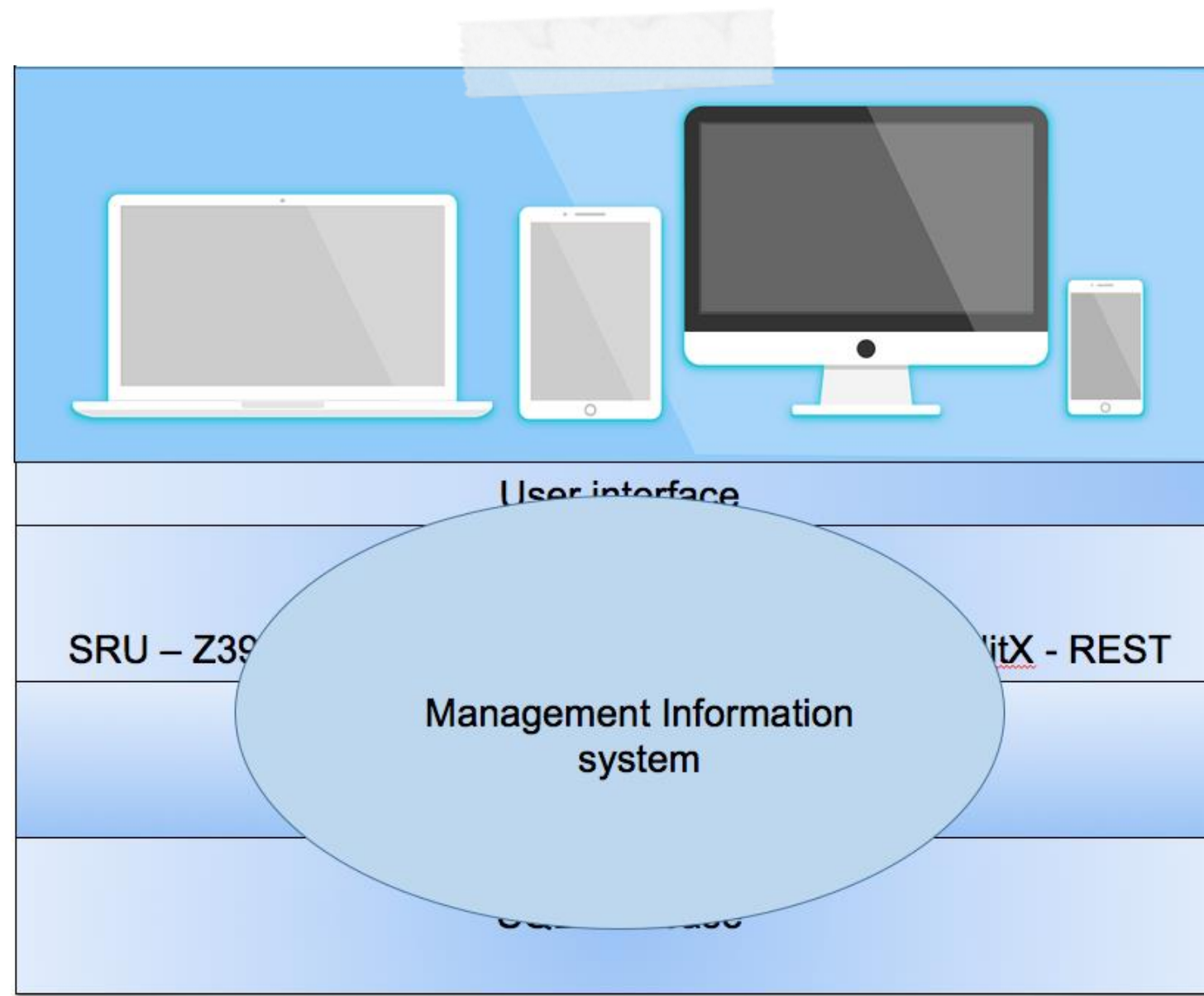


Mikromarc-järjestelmän kehitystyö ja tulevaisuudennäkymät



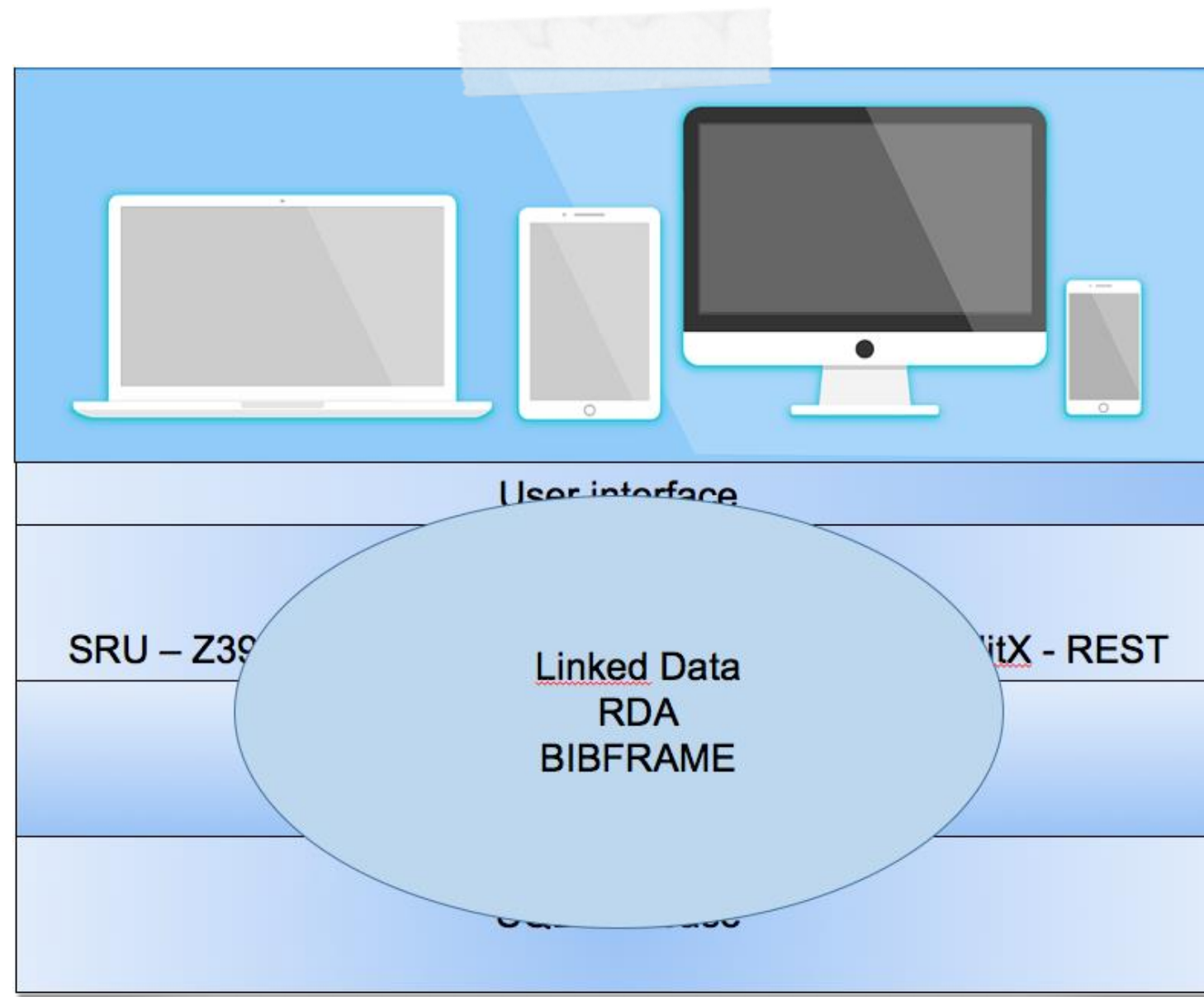


Mikromarc-järjestelmän kehitystyö ja tulevaisuudennäkymät





Mikromarc-järjestelmän kehitystyö ja tulevaisuudennäkymät





Mobiiliratkaisuja?

- Mikromarc+ kehitetään mobiilimpaan suuntaan
 - Mikromarc 3 muuttuu järkevin osin mobiilisovellukseksi
 - Ensimmäisenä nyt **Varausten poimintalistat**
- CSL Saga, Mobile First
- Mobile Pay
- Lainausta ja palautus, kun tekniikka on valmis. NFC/RFID/ joku muu?

Referenssejå

[Ansgar Teologiske Høgskole](#)
[Arbeiderbevegelsens Arkiv og Bibliotek](#)
[Aust-Agder kulturhistoriske senter](#)
[Baptistenes Teologiske Seminar](#)
[Bohusläns museum](#)
[Boston Church](#)
[Det Norske Veritas AS](#)
[EFTA Surveillance Authority](#)
[Encore! the UK catalogue of sets of vocal music in libraries](#)
[Falstadsenteret](#)
[Feiringklinikken](#)
[Fjellhaug Misjonshøgskole](#)
[Gymnastik- och idrottshögskolan \(GIH\)](#)
[Göteborgs naturhistoriska museum](#)
[Haus skule](#)
[Helse Nord-Trøndelag HF](#)
[Helse Sunnmøre HF, Ålesund sjukehus](#)
[Hemslöjd Västra Götaland](#)
[Hereford Cathedral](#)
[Institutt for psykoterapi](#)
[Institutt for samfunnsforskning. Biblioteket](#)
[Kirkens bymisjon](#)
[Klima- og miljøverndepartementet](#)
[Kungliga Musikhögskolan \(KMH\)](#)
[Landbruks- og matdepartementet](#)
[Landstinget Västmanland](#)
[MIC Norsk musikkinformasjon](#)
[Nasjonalt kompetansesenter for aldring og helse](#)
[Nasjonalt Kunnskapssenter \(NKVTS\)](#)
[Norad](#)

[Nordfjord Folkemuseum](#)
[Norges geologiske undersøkelse](#)
[Norges musikkhøgskole](#)
[Norsk barnebokinstitutt](#)
[Norsk jernbanemuseum](#)
[Norsk Kennel Klub](#)
[Norsk vasskraft- og industristadmuseum \(NVIM\)](#)
[Origosenteret](#)
[Oslo Kristne Senter, Bibelskolen](#)
[Oslo politidistrikt](#)
[Oslo Universitetssykehus, Ullevål. Seksjon for helseinformasjon](#)
[Pedagogisk senter Sunndal](#)
[Politidirektoratet](#)
[Regionmuseum Västra Götaland](#)
[Røde Kors Bibliotek](#)
[Samisk bibliotekstjeneste i Troms](#)
[Signo skole- og kompetansesenter](#)
[St. Olavs Hospital](#)
[Statens arbeidsmiljøinstitutt](#)
[Statped avd for læringsressurser og teknologiutvikling](#)
[Statped Huseby](#)
[Statsarkivet i Hamar](#)
[Stiftelsen Arkivet i Kristiansand](#)
[Stockholms Stadsarkiv](#)
[Studio Västsvensk konservering](#)
[Telemuseet](#)
[TRS kompetansesenter](#)
[Universitetsbiblioteket i Tromsø. Nordnorsk topografisk og lokalhistorisk b](#)
[Vest-Agder fylkeskommune](#)
[Vest-Telemark museum](#)
[Vitlycke museum](#)
[Øverby kompetansesenter](#)



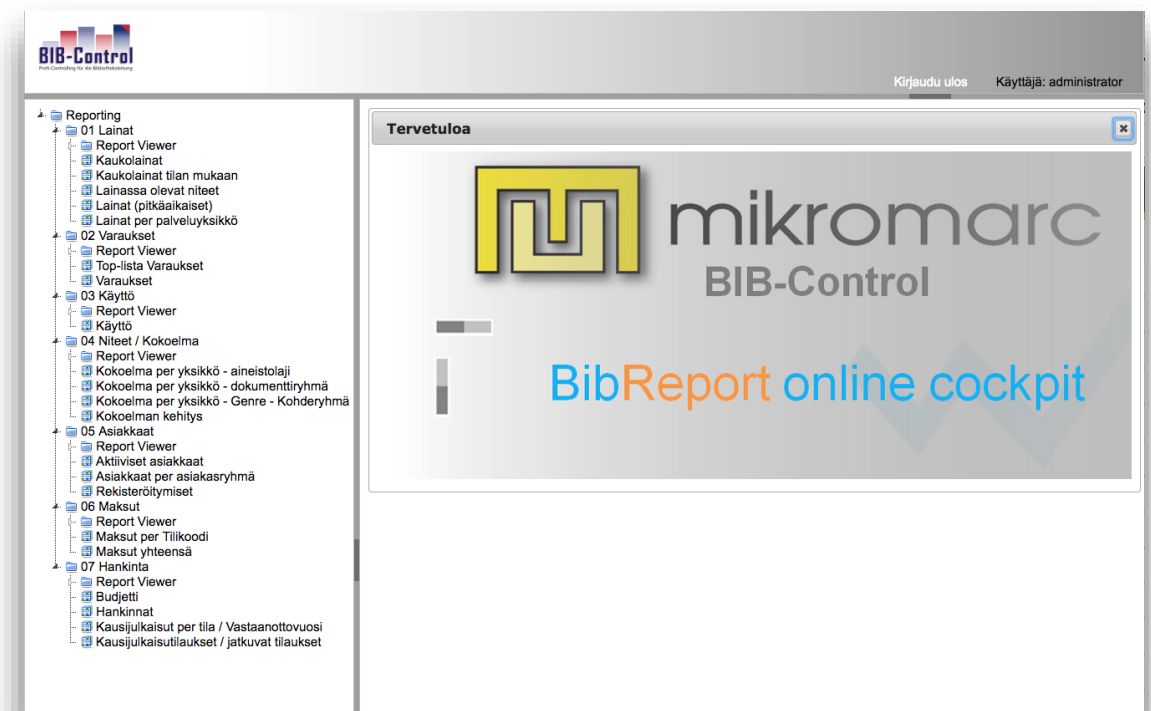
Integraatiot standardien mukaisia

- Avoimia ja standardeja rajapintoja
- BTJ Alfons
- Rajapinnat eri toimittajien automaatteihin, Finnaan, Melinaan, BTJ:lle, KV:lle jne.....
- Valikoimaluettelot ovat toimittajien verkkosivuilla/verkkokaupassa. Ei siirretä erikseen Mikromarciin.
- Kassajärjestelmäintegraatio
- Laskutusjärjestelmäintegraatio
- Verkkomaksaminen on mahdollista Mikromarcin WebOPACissa ja tulossa Sagaan lokakuussa 2017.
- jne.

BIB-Control

Analyttinen raportointityökalu kirjastoille

- BIB-Control luo raportteja ja tekee kirjaston datasta syvää analyysiä ja jakaa ne halutessa automaattisesti
- BIB-Control tuo automaattisesti kaikki tarvittavat tiedot kirjastojärjestelmästä ja/tai muista tietolähteistä
- BIB-Control kaikkien ulottuvilla - melkein ilman manuaalista työtä





Verkkokirjasto - Julkaisujärjestelmä

- Integroitu moneen kirjastojärjestelmään
- Laajat toiminnallisuudet - helposti muokattavissa



Kiitos!

Kysymyksiä!