

Axiell-järjestelmiin liittyvät ohjeet

Kansalliskirjastolla on Axiellin kanssa solmittu sopimus heidän tarjoamistaan palveluista yleisille kirjastoille. Sopimus mahdollistaa, että kirjastot saavat sopimuksen mukaisia maksuja vastaan käyttöön:

- Axiell Web Services -ohjelmiston (AWS)
- ohjelmistoihin liittyvän dokumentaation
- haravointirajapinnan rajoittamattomana käyttöönä osana AWS -ohjelmistoa

Axiell on luopunut Auroran osalta 2016 erillisestä rajapintapalvelimesta. Rajapinnat toteutetaan Auroran osalta suoraan tuotantojärjestelmään AWS -rajapinnan kautta.

Sisällysluettelo

- [Auroran Finna2-rajapinta](#)
- [Seutuvaraus](#)
- [Maksurajapinnat](#)
- [Aurora-ajurin asetukset](#)
 - [Varaukset](#)
 - [Lainat](#)
 - [Saatavuustiedot](#)
 - [Salasanan vaihto](#)
 - [Osoitetietojen päivittäminen](#)
 - [Palautteen asetus](#)
 - [Päivitä sähköposti](#)
 - [Päivitä puhelinnumero](#)
 - [Päivitä ilmoitukset](#)
 - [Ilmoitusasetusten raja](#)
 - [Lainahistorian asetukset](#)
 - [Lainahistorian kytkeminen](#)
 - [Verkkomaksamisen asetukset](#)
 - [Teoslistojen välimuistiasetukset](#)

Auroran Finna2-rajapinta

Axiell tarjoaa perustoiminnallisuuksien lisäksi maksullisena lisäpalveluna ns. Finna2-rajapinnan. Rajapinnan avulla saadaan Finnaan näkymään seuraavat toiminnot:

1. Lainaushistoria ja lainaushistorian päälle asettaminen
2. Viestiasetusten vaihtaminen ajurin kautta (muistutukset)
3. Teoslistat
 - a. Lainatuimmat
 - b. Varatuimmat
 - c. Uusimmat
 - d. Viimeksi palautetut

Rajapinnan käyttöönottamiseksi ole yhteydessä ensin Axiellin asiakaspalveluun. Kun sopimus lisäraajapinnan käyttöönotosta on tehty, ole yhteydessä Finnan palvelupisteeseen toimintojen käyttöönottamiseksi.

Lisää tietoa teoslistojen hyödyntämisestä löydät täältä: [Muut asetukset: Kirjastojärjestelmän teoslistat](#)

Seutuvaraus

- Aurora: palvelupiste asettaa seutuvarauksen ajurin tiedoston kautta.
- Micromarc: palvelupiste asettaa seutuvarauksen ajurin tiedoston kautta

Maksurajapinnat

Maksurajapinnat mahdollistavat käyttäjälle esimerkiksi myöhästymismaksujen maksun Finna-verkkopalvelun kautta. Maksurajapinnat on tällä hetkellä toteutettu sekä Aurora että Micromarc-järjestelmistä.

Jos haluatte ottaa maksurajapinnan käyttöön, olkaa yhteydessä Finnan palvelupisteeseen.

Aurora-ajurin asetukset

Seuraavat asetukset koskevat vain Aurora-järjestelmiä.



Huom! Ota yhteys finna-postiin asetusten muokkaamiseksi keskitetysti. Paikallisesti tehtävät muutokset näkyisivät vain kyseisessä näkymässä.

Varaukset

(Holds)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
defaultRequiredDate	päivät, kuukaudet, vuodet	2 vuotta	Varauksen tekohetkestä eteenpäin laskettava päivämäärä varauksen oletusvoimassaoloajalle.
enableItemHolds	Kyllä/Ei	Kyllä	Sallitaanko varausten tekeminen.
extraHoldFields	lista	pickUpLocation	Lista kentistä, jotka varauslomakkeella näytetään. Mahdolliset arvot ovat: • comments, sallii varausta koskevat kommentit • startDate, sallii varauksen aloituspäivän muuttamisen • requiredByDate, sallii voimassaoloajan vaihtamisen • pickUpLocation, sallii noutopaikan vaihtamisen • acceptTerms, näyttää varauksen ehdot. Katso kohta acceptTerms[*],fi,sv,en-gb]
excludeOrganisationsFromNormalHoldPickUp	lista	tyhjä	Poistaa halutut organisaatiot kuntavarauksen noutopaikkalistasta. Esimerkiksi "1:3" poistaa organisaatiot ID:llä 1 ja 3.
excludeLocationsFromNormalHoldPickUp	lista	tyhjä	Poistaa halutut sijainnit kuntavarauksen noutopaikkalistasta. Esimerkiksi "1.001:7.115" poistaa sijainnit tunnuksilla 1.001 ja 7.115. • Numero ennen pistettä on organisaation ID. Pisteen jälkeen tulee sijainnin ID.
excludeOrganisationsFromRegionalHoldPickUp	lista	tyhjä	Poistaa halutut organisaatiot seutuvarauksen noutopaikkalistasta. Esimerkiksi "1:3" poistaa organisaatiot ID:llä 1 ja 3.
excludeLocationsFromRegionalHoldPickUp	lista	tyhjä	Poistaa halutut sijainnit seutuvarauksen noutopaikkalistasta. Esimerkiksi "1.001:7.115" poistaa sijainnit tunnuksilla 1.001 ja 7.115. • Numero ennen pistettä on organisaation ID. Pisteen jälkeen tulee sijainnin ID.
defaultRequestGroup	teksti	tyhjä	Määrittää varauksen tyypin perusarvon . • Tyhjä teksti tarkoittaa kuntavarausta • user-selected tarkoittaa, että käyttäjän täytyy valita varauksen tyyppi • regional tarkoittaa seutuvarausta
regionalHold	Kyllä/Ei	Ei	Sallitaanko seutuvaraukset.
helpText[*]	teksti	tyhjä	Lomakkeella näytettävä oletus-ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
helpText[fi]	teksti	tyhjä	Suomenkielisellä lomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
helpText[sv]	teksti	tyhjä	Ruotsinkielisellä lomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
helpText[en-gb]	teksti	tyhjä	Englanninkielisellä lomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
updateHelpText[*]	teksti	tyhjä	Muokkauslomakkeella näytettävä oletus-ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
updateHelpText[fi]	teksti	tyhjä	Suomenkielisellä muokkauslomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
updateHelpText[sv]	teksti	tyhjä	Ruotsinkielisellä muokkauslomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
updateHelpText[en-gb]	teksti	tyhjä	Englanninkielisellä muokkauslomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdittava html-koodauksesta.
acceptTermsText	teksti	tyhjä	Lomakkeella optionaalisesti näytettävän ehtojen hyväksyntäkentän teksti. Voi sisältää html-koodia.
acceptTermsText[fi]	teksti	tyhjä	Suomenkielisellä lomakkeella optionaalisesti näytettävän ehtojen hyväksyntäkentän teksti. Voi sisältää html-koodia.
acceptTermsText[sv]	teksti	tyhjä	Ruotsinkielisellä lomakkeella optionaalisesti näytettävän ehtojen hyväksyntäkentän teksti. Voi sisältää html-koodia.

acceptTermsText[en-gb]	teksti	tyhjä	Englanninkielisellä lomakkeella optionaalisesti näytettävän ehtojen hyväksyntäkentän teksti. Voi sisältää html-koodia.
singleReservationQueue	Kyllä/Ei	Ei	Näytä yksinkertainen varausjono.
updateFields	lista	pickUpLocation:frozen: frozenThrough:requiredByDate	Kentät, joiden arvoja pystytään päivittämään varauksissa. Tämä ei ole mahdollista, jos kohde on matkalla tai noudettavissa. - pickUpLocation, sallii noutopaikan vaihtamisen - frozen, sallii jäädyttämisen - frozenThrough, sallii jäädyttämisen ajankohdan vaihtamisen - requiredByDate, sallii voimassaoloajan vaihtamisen

Lainat

(Loans)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
renewalLimit	numero	-	Lainojen uusimisten maksimimäärä. Jos määritelty, näytetään uusimiskerrat muodossa uusittu / maksimi kun laina on uusittu ainakin kerran. Jos ei ole määritelty, näytetään jäljelläolevat uusimiskerrat. Kumpaakaan tietoa ei näytetä, jos lainalla on pysyvä esto uusimiselle.

Saatavuustiedot

(Holdings)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
holdingsOrganisationOrder	lista	tyhjä	Näyttää saatavuustiedot organisaatioiden mukaan listassa annetussa järjestyksessä. Esimerkiksi: "1:2:3".
holdingsBranchOrder	lista	tyhjä	Näyttää sijaintien saatavuustiedot sijaintien mukaan listassa annetussa järjestyksessä. Esimerkiksi: "001:095:100:110:115:120"
display_title_hold_in_results	Kyllä/Ei	Kyllä	Näytetäänkö varauslinkki hakutulostulostassa

Salasanan vaihto

(changePassword)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
minLength	numero	4	PIN-koodin vaadittu minimipituus
maxLength	numero	4	PIN-koodin vaadittu maksimipituus

Osoitetietojen päivittäminen

(updateAddress)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
method	teksti	database	Valitse tapa, millä yhteystiedot päivitetään. - database, lomake tallennetaan Finnan tietokantaan ja niitä pystyy lukemaan hallintaliittymässä. - driver, vain jos on olemassa patronaurora. Vaihdetaan suoraan rajapinnan kautta - url, ulkoinen linkki tietojen vaihtamista varten
fields[]	taulukko	fields[] = Address:address1 fields[] = Zip:zip fields[] = City:city fields[] = Country:country fields[] = Phone:phone fields[] = Email:email fields[] = Additional info:info	Valitse kentät, mitä yhteystietoja voidaan päivittää. - Address:address1, osoite, pakollinen driver vaihtoehdolla. - Zip:zip, postinumero, pakollinen driver vaihtoehdolla. - City:city, kaupunki, pakollinen driver vaihtoehdolla. - Country:country, maa. - Phone:phone, puhelinnumero. - Email:email, sähköpostiosoite. - Additional info:info, lisätietoja.
url	teksti	tyhjä	Linkki osoitetietojen vaihtamista varten ulkoiselle sivulle. Yleinen.
url[fi]	teksti	tyhjä	Linkki osoitetietojen vaihtamista varten ulkoiselle sivulle. Suomenkielinen.

url[sv]	teksti	tyhjä	Linkki osoitetietojen vaihtamista varten ulkoiselle sivulle. Ruotsinkielinen.
url[en-gb]	teksti	tyhjä	Linkki osoitetietojen vaihtamista varten ulkoiselle sivulle. Englanninkielinen.

Palautteen asetus

(Feedback)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
domain	teksti	tyhjä	Näkymän subdomain ilman www. alkua, jotta pystytään tallentamaan lomakkeet oikealle instituutiolle tietokantaan.

Päivitä sähköposti

(updateEmail) (Finna2)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
method	teksti	driver	Tapa, jolla sähköposti päivitetään. driver, päivitetään suoraan järjestelmään.
encodeEmailPlusSign	Kyllä/Ei	Kyllä	Estää sen, ettei plussamerkit muutu välilyönneiksi tallennuksessa.

Päivitä puhelinnumero

(updatePhone) (Finna2)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
method	teksti	tyhjä	Tapa, jolla puhelinnumero päivitetään. driver, päivitetään suoraan järjestelmään.

Päivitä ilmoitukset

(updateMessagingSettings)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
method	teksti	tyhjä	Tapa, jolla ilmoitusasetukset päivitetään. - driver, päivitetään suoraan järjestelmään. (Finna2) - database, lomake tallennetaan Finnan tietokantaan ja niitä pystyy lukemaan hallintaliittymässä.

Ilmoitusasetusten raja

(messagingFilters)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
pickUpNotice	lista	tyhjä	Poistaa tavat, joilla ilmoitus kun varaus on noudettavissa, lähetetään. - email, poistaa sähköpostin valinnan. - snailMail, poistaa kirjeen valinnan. - sms, poistaa tekstiviestin valinnan.
overDueNotice	lista	tyhjä	Poistaa tavat, joilla ilmoitus kun laina on myöhässä, lähetetään. - email, poistaa sähköpostin valinnan. - snailMail, poistaa kirjeen valinnan. - sms, poistaa tekstiviestin valinnan.

dueDateAlert	lista	tyhjä	Poistaa tavat, joilla ilmoitus kun laina on loppumassa, lähetetään. • email, poistaa sähköpostin valinnan. • ilsDefined, poistaa tyhjän valinnan. • sms, poistaa tekstiviestin valinnan.
--------------	-------	-------	--

Lainahistorian asetukset

(getMyTransactionHistory) (Finna2)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
max_results	numero	tyhjä	Kuinka monta lainaa haetaan lainahistoriasta.
default_sort	teksti	CHECK_OUT_DATE DESCENDING	Lainahistorian vakiojärjestys.
sort['CHECK_OUT_DATE DESCENDING']	teksti	sort_checkout_date_desc	Käännösavain mitä Finnassa käytetään vastaavassa lajittelussa.
sort['CHECK_OUT_DATE ASCENDING']	teksti	sort_checkout_date_asc	Käännösavain mitä Finnassa käytetään vastaavassa lajittelussa.
sort['CHECK_IN_DATE DESCENDING']	teksti	sort_return_date_desc	Käännösavain mitä Finnassa käytetään vastaavassa lajittelussa.
sort['CHECK_IN_DATE ASCENDING']	teksti	sort_return_date_asc	Käännösavain mitä Finnassa käytetään vastaavassa lajittelussa.
sort['AUTHOR ASCENDING']	teksti	sort_author	Käännösavain mitä Finnassa käytetään vastaavassa lajittelussa.
sort['TITLE ASCENDING']	teksti	sort_title	Käännösavain mitä Finnassa käytetään vastaavassa lajittelussa.

Lainahistorian kytkeminen

(updateTransactionHistoryState) (Finna2)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
method	teksti	driver	Tapa millä lainahistoriaa voidaan asettaa. • driver, asetetaan suoraan järjestelmässä.
options[1]	teksti	loan_history_forever	Lainahistorian asetus, että lainahistoria on aina päällä.
options[0]	teksti	loan_history_never	Lainahistorian asetus, että lainahistoria on aina poissa päältä.

Verkkomaksamisen asetukset

(onlinePayment)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
enabled	Kyllä/Ei	Kyllä	Onko verkkomaksaminen sallittu.
transactionFee	numero	tyhjä	Verkkomaksamisesta lisämaksu. Lisämaksun määrä ilmoitetaan sentteinä. Esimerkiksi: 50.
minimumFee	numero	65	Pienin summa, minkä voi maksaa. Summa ilmoitetaan sentteinä.
errorEmail	teksti	tyhjä	Sähköpostiosoite mihin lähetetään ilmoitus, jos maksua ei onnistuttu rekisteröimään.
transactionMaxDuration	numero	15	Verkkomaksun maksimiaika minuutteina.
currency	teksti	EUR	Määrittää mitä valuuttaa käytetään.
nonPayable[]	regex	nonPayable[] = '/^Lasku - Lasku\b/' nonPayable[] = '/^Muu maksu/'	Määrittää mitä maksuja ei voi verkossa maksaa. Voi olla regex tai kokonainen lause.
exactBalanceRequired	Kyllä/Ei	Ei	Määrittää voiko summia, mitkä ovat pienempiä kuin vaadittu summa, maksaa.

Teoslistojen välimuistiasetukset

(titleListCacheSettings)(Finna2)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
settings[new]	numero	15	Kuinka kauan uusimmat teoslista on välimuistissa Finnassa, ennenkuin tehdään uusi pyyntö. Numero tarkoittaa minutteja.

settings[lastreturned]	numero	15	Kuinka kauan viimeksi palautetut teoslista on välimuistissa Finnassa, ennenkuin tehdään uusi pyyntö. Numero tarkoittaa minuuotteja.
settings [mostborrowed]	numero	480	Kuinka kauan lainatuimmat teoslista on välimuistissa Finnassa, ennenkuin tehdään uusi pyyntö. Numero tarkoittaa minuuotteja.
settings [mostrequested]	numero	240	Kuinka kauan varatuimmat teoslista on välimuistissa Finnassa, ennenkuin tehdään uusi pyyntö. Numero tarkoittaa minuuotteja.