


# Koha-ajurin asetukset

Kohan kanssa käytettävä ajuri tarjoaa joukon asetuksia, joilla voidaan vaikuttaa erityisesti siihen, miten käyttäjän profiili, saatavuustiedot ja varaus käyttäytyvät. Alla on kuvattu olennaiset asetukset. Suurin osa asetuksista on yhteisiä Koha-Suomi- ja yhteisöversioille.

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

## Sisällysluettelo

- Sisällysluettelo
- Varaukset
- Varastonoudot
- Lainat
- Profiili
- Omien tietojen muutospyyntö
- Tekstiviestinumeron muuttaminen
- PIN-koodin vaihto
- Unohtuneen PIN-koodin palauttaminen
- Saatavuustiedot
  - Niteen tilojen mappaukset
    - Niteen tilojen prioriteetit
- Verkkomaksaminen

## Varaukset

(Holds)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
defaultRequiredDate	päivät, kuukaudet, vuodet	2 vuotta	Varauksen tekohetkestä eteenpäin laskettava päivämäärä varauksen oletusvoimassaoloajalle. Voidaan asettaa myös tyhjäksi, jolloin oletusarvoa ei ole (erityisen käyttökelpoinen extraHoldFields:n requiredByDateOptional-asetuksen kanssa).
defaultPickUpLocation	Määrittele mätön, tyhjä tai location id	Määrittelemätön	Jos määrittelemätön, käyttäjän on aina valittava noutopiste itse. Jos tyhjä, oletuksena ensimmäinen noutopiste. Muuten oletuksena annettu noutopiste.
pickUpLocationOrder	id-lista	aakkosjärjestys	Noutopisteiden järjestys valintakentässä. Noutopisteet, joita tässä ei listata, näytetään aakkosjärjestyksessä.
excludePickupLocations	id-lista	Määrittelemätön	Lista noutopisteistä, jotka jätetään pois noutopisteen valintalistasta. Ei yleensä tarvita, koska noutopisteet voi määrittää Kohan puolella.
extraHoldFields	lista	requiredByDate: pickUpLocation	Lista kentistä, jotka varauslomakkeella näytetään. Mahdolliset arvot ovat comments, startDate, requiredByDate, requiredByDateOptional, pickUpLocation ja acceptTerms. requiredByDateOptional on vaihtoehtoinen kenttä requiredByDate:lle, ja antaa mahdollisuuden jättää päättymispäivä määrittelemättä. Oletusarvo tulee siinäkin defaultRequiredDate:n perusteella.
updateFields	lista	frozen: frozenThrough: pickUpLocation	Varauksen muokattavat tiedot.
helpText[ <i>*</i> ]	teksti	tyhjä	Lomakkeella näytettävä oletus-ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdyttävä html-koodauksesta.
helpText[fi]	teksti	tyhjä	Suomenkielisellä lomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdyttävä html-koodauksesta.
helpText[sv]	teksti	tyhjä	Ruotsinkielisellä lomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdyttävä html-koodauksesta.
helpText[en-gb]	teksti	tyhjä	Englanninkielisellä lomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdyttävä html-koodauksesta.
updateHelpText[ <i>*</i> ]	teksti	tyhjä	Muokauslomakkeella näytettävä oletus-ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdyttävä html-koodauksesta.
updateHelpText[fi]	teksti	tyhjä	Suomenkielisellä muokauslomakkeella näytettävä ohjeteksti. Voi sisältää html-koodia. Huolehdyttävä 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.
allowCancelInTransit	Kyllä/Ei	Ei	Sallitaanko kuljetuksessa olevien varausten peruminen. Käytettävissä Finnan versiosta 2.87.0 (21.2.2023) lähtien.

## Varastonoudot

(StorageRetrievalRequests)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
allow_checked_out	Kyllä/Ei	Ei	Sallitaanko varastonoutopyynnöt lainatulle aineistolle
extraFields	lista	item-issue: pickUpLocation	Lista kentistä, jotka lomakkeella näytetään. Mahdolliset arvot ovat comments, pickUpLocation, item-issue ja acceptTerms.
excludePickupLocations	id-lista	Määrittelemätön	Lista noutopisteistä, jotka jätetään pois noutopisteen valintalistasta. Ei yleensä tarvita, koska noutopisteet voi määrittää Kohan puolella.
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.
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.

## Lainat

(Loans)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
max_page_size	numero	100	Lainalistalla yhdellä kertaa näytettävien lainojen maksimimäärä
displayItemType (vain Koha-yhteisö)	Kyllä/Ei	Ei	Näytetäänkö item type (aineistolaji) lainalistalla. Koodit käännettävissä käännösavaimella material_type_ajuri_koodi, esim. material_type_3amk_YLEIS = "Laina-aika 28 vrk"

## Profiili

(Profile)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
phoneNumberField	teksti	Määrittelemätön	Kohan asiakastietokenttä, joka näytetään Finnassa puhelinnumerona
smsNumberField	teksti	smsalertnumber (Koha-Suomi) sms_number (Koha-yhteisö)	Kohan asiakastietokenttä, joka näytetään Finnassa tekstiviestinumerona

# Omien tietojen muutospyyntö

(updateAddress)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
method	teksti	driver	Omien tietojen muutospyynnössä käytettävä toimintatapa: <ul style="list-style-type: none"><li>driver = muutospyyntö lähetetään suoraan Kohaan hyväksyttäväksi</li><li>url = käyttäjä ohjataan url-asetuksessa määriteltyn osoitteeseen, jossa lomake sijaitsee</li></ul>
fields	array	address,zipcode,city,country,othernames (Koha-Suomi) address,postal_code,city,country, other_name (Koha-yhteisö)	Yhteystietojen muutoslomakkeella näytettävät kentät driver-metodia käytettäessä. Kentän nimet vastaavat Kohan rajapinnan kenttiä.
url	teksti	tyhjä	Muutospyyntölomakkeen osoite url-metodia käytettäessä
url[fi] url[sv] url[en-gb]	teksti	tyhjä	Kielikohtainen muutospyyntölomakkeen osoite url-metodia käytettäessä. Vaihtoehto kaikille kielille käytettävälle url-asetukselle.

# Tekstiviestinumeron muuttaminen

(updateSmsNumber)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
fields	lista	smsalernumber,phone (Koha-Suomi) sms_number,phone (Koha-yhteisö)	Kentät, joihin tekstiviestinumero päivittyy Kohassa

# PIN-koodin vaihto

(changePassword)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
minLength	numero	4	Uuden PIN-koodin minimipituus
maxLength	numero	4	Uuden PIN-koodin maksimipituus
pattern	teksti	numeric	Rajoitus uuden PIN-koodin muodolle. Mahdolliset arvot: "numeric" - vain numerot "alphanumeric" - vain perusaakkoset (a-z) ja numerot regexp - säännöllinen lauseke
hint	teksti	pattern:n perusteella	Vihje (tai käännöskoodi) siitä, mitä salasana saa sisältää. Lähinnä tarpeen, kun käytetään regexp-rajoitusta. Vaihtoehdoille "numeric" ja "alphanumeric" on jo olemassa valmiit käännöstekstit.

# Unohtuneen PIN-koodin palauttaminen

(PasswordRecovery)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
enabled	Kyllä/Ei	Ei	Onko unohtuneen PIN-koodin palautustoiminto käytössä
userId (vain Koha-Suomi)	teksti		Kohan operaattoritunnus (lisätietoa ja tarvittavat käyttöoikeudet: <a href="#">ohje unohtuneen salasanan palautustoiminnon käyttöönottoon</a> )
userPassword (vain Koha-Suomi)	teksti		Kohan operaattoritunnuksen salasana

# Saatavuustiedot

(Holdings)

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus										
display_item_hold_counts	Kyllä/Ei	Ei	Näytetäänkö niteiden varausten määrä										
display_total_hold_count	Kyllä/Ei	Kyllä	Näytetäänkö varausten kokonaismäärä										
display_total_item_count_in_results	Kyllä/Ei	Kyllä	Näytetäänkö niteiden kokonaismäärä hakutuloksissa										
display_ccode	Kyllä/Ei	Kyllä	Näytetäänkö hyllysijainnissa Kohan ccode-kentän sisältö										
display_full_call_number	Kyllä/Ei	Kyllä	Näytetään hyllysijainnissa täydellinen call number eikä ns. näyttöversiota (joka on Kohassa tällä hetkellä (18.10.2019) vähän rikki)										
display_title_hold_in_results	Kyllä/Ei	Kyllä	Näytetäänkö varauslinkki hakutuloslistassa										
display_location_per_item	lista	tyhjä	<p>Pilkulla eroteltu lista kentistä, jotka näytetään nidekohtaisena sijaintina silloin, kun niteellä ei ole numerointitietoa. Kentät näytetään asetuksen mukaisessa järjestyksessä.</p> <p>Käytettävissä olevat kentät:</p> <table><tr><th>Kenttä</th><th>Kuvaus</th></tr><tr><td>collection_code</td><td>Niteen kokoelma (ccode)</td></tr><tr><td>location</td><td>Niteen sijainti (location)</td></tr><tr><td>sub_location</td><td>Niteen sub_location (hyllytarkenne, vain Koha-Suomi)</td></tr><tr><td>callnumber</td><td>Niteen hyllypaikka (call number)</td></tr></table> <p>Esim. display_location_per_item = "collection_code,location,callnumber"</p>	Kenttä	Kuvaus	collection_code	Niteen kokoelma (ccode)	location	Niteen sijainti (location)	sub_location	Niteen sub_location (hyllytarkenne, vain Koha-Suomi)	callnumber	Niteen hyllypaikka (call number)
Kenttä	Kuvaus												
collection_code	Niteen kokoelma (ccode)												
location	Niteen sijainti (location)												
sub_location	Niteen sub_location (hyllytarkenne, vain Koha-Suomi)												
callnumber	Niteen hyllypaikka (call number)												
use_holding_records	Kyllä/Ei	Ei	Käytetäänkö holdings-tietueita Kohassa										
use_serial_descriptions	Kyllä/Ei	Ei	Käytetäänkö saapumisvalvonnan tietoja (edellytys KD-4167 Kohassa)										
notes	teksti	506au: 845a: 852z	Huomautuksissa näytettävät kentät										
summary	teksti	863abiz: 866az	Yhteenvedossa näytettävät kentät										
supplements	teksti	867az	Lisänumeroissa näytettävät kentät										
indexes	teksti	868az	Hakemistoissa näytettävät kentät										
links	teksti	856uyz3	Linkeissä näytettävät kentät										
holdings_branch_order	lista	tyhjä	<p>Oletuksena saatavuustiedot näytetään aakkosjärjestyksellä. Tällä asetuksella voi listata branchit, ja tarvittaessa locationit niiden alla, halutussa järjestyksessä, tai määritellä yksittäisille brancheille järjestysnumeron niiden tiputtamiseksi viimeisiksi. Listalla mainitsemattomat branchit saavat järjestysnumero 999.</p> <p>Esimerkkejä:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Näytetään branchit järjestyksessä MAIN, BUS: "MAIN:BUS"</li><li>Näytetään ensin MAIN, sitten muut ja lopuksi DEPOSIT: "MAIN:DEPOSIT=9999"</li><li>Näytetään ensin MAIN-branchin location 123, sitten MAIN-branchin muut locationit, sitten muut branchit ja lopuksi DEPOSIT: "MAIN/123:MAIN:DEPOSIT=9999"</li><li>Jyväskylän yliopiston järjestys: MAIN:MATTILA:YLISTO:CHYDENIUS:KANAVUORI:LAITOKSET:KANAVUORI/121=9999</li></ul>										
holdings_location_order	lista	tyhjä	Oletuksena locationit branchien alla järjestetään aakkosjärjestykseen. Tällä asetuksella voi listata locationit halutussa järjestyksessä. Esim. "111:121:221"										
use_home_branch (Koha-Suomi) useHomeLibrary (Koha-yhteisö)	Kyllä/Ei	Ei	Näytetäänkö aina kotikirjasto holding-kirjaston sijaan. Jos tämä asetus on päällä, eikä nide ole kotikirjastossa, näytetään niteelle "Saatavissa"-tilan sijaan "Ei saatavissa".										

## Niteen tilojen mappaukset

(ItemStatusMappings)

ItemStatusMappings-sektiossa voi määritellä mappauksia niteen tiloista Finnan tiloihin. Ne eivät kuitenkaan sovellu kaikkiin tilanteisiin, koska joitakin statusia mapataan lisätietojen perusteella, esim. Item::CheckedOut mapataan joko Charged tai Overdue riippuen eräpäivästä. Item::NotForLoan, ItemType::NotForLoan ja Item::Lost ovat erikoistapauksia, joihin lisätään status-koodi perään, eli on mapattava esim. Item::NotForLoan4, ja jos mappauksia ei löydy, otetaan suoraan tilan selitysteksti.

Tiloja ovat ainakin seuraavat:

Item::CheckedOut  
Item::Damaged  
Item::Held  
Item::Lost  
Item::NotForLoan  
Item::NotForLoanForcing  
Item::Transfer  
ItemType::NotForLoan

## Niteen tilojen prioriteetit

(StatusRankings)

Finнан tiloihin mapattujen niteen tilojen keskinäistä järjestystä voi muuttaa määrittelemällä niiden prioriteetit (pienempi on tärkeämpi). Esimerkki:

```
[StatusRankings]
Lost = 1
Charged = 2
Overdue = 2
On Hold = 3
In Transit = 4
In Transit On Hold = 4
Tilattu = 5 ; NotForLoan -1
Saapunut = 5 ; NotForLoan -2
Henkilökunnalla = 5 ; NotForLoan 2
Ei saatavana, ei varattavissa = 5 ; NotForLoan 4
Damaged = 6
```

## Verkkomaksaminen

(onlinePayment)

Ks. [ohje verkkomaksamisen käyttöönnotosta](#).

Asetus	Tyyppi	Oletus	Kuvaus
enabled	Kyllä/Ei	Ei	Voiko käyttäjä maksaa verkkomaksuja.
transactionFee	numero		Palvelumaksu (senteissä).
minimumFee	numero		Pienin maksettavissa oleva summa (senteissä).
errorEmail	teksti		Sähköpostiosoite, johon lähetetään ilmoitus epäonnistuneista maksuista.
transactionMaxDuration	numero		Kuinka monta minuuttia odotetaan, että käyttäjä palaa maksupalvelusta takaisin Finnaan.
selectFines	Kyllä/Ei	Ei	Voiko käyttäjä valita maksettavat maksut
nonPayableTypes[]	lista	tyhjä	Maksutyypit (Kohan koodit), joita ei voi maksaa verkossa (esim. LOST) (käytettävissä Finnan versiosta 2.91.0 eli 13.6.2023 alkaen)
nonPayableStatuses[]	lista	tyhjä	Maksujen tilat, jolloin maksua ei voi maksaa verkossa (esim. UNRETURNED) (käytettävissä Finnan versiosta 2.91.0 eli 13.6.2023 alkaen)
currency	teksti		Valuutta.
userId (vain Koha-Suomi)	teksti		Kohan operaattoritunnus (lisätietoa ja tarvittavat käyttöoikeudet: <a href="#">ohje verkkomaksamisen käyttöönnottoon</a> )
userPassword (vain Koha-Suomi)	teksti		Kohan operaattoritunnuksen salasana
Seuraavat maksupalvelun asetukset sijoitetaan tiedostoon <code>datasources.ini</code>			

onlinePayment['handler']	teksti		Maksupalvelu (Paytrail tai CPU).
onlinePayment['url']	teksti		Osoite.
onlinePayment['merchantId']	teksti		Kauppiastunnus.
onlinePayment['secret']	teksti		Salasana.