

Rajapinnan kuvaus (FI)

Luettelointirajapinnalla voi hakea ja muokata bibliografisia tietueita. Rajapinta on toteutettu HTTP REST arkkitehtuurimallilla.



Tämä rajapinta perustuu Melindan nykyisen kirjastojärjestelmän ominaisuuksiin, **älä käytä** uuden integraation kehittämiseen.

Ota yhteyttä [melinda-posti\(at\)helsinki.fi](mailto:melinda-posti(at)helsinki.fi), jos suunnittelet uutta Melinda-integraatiota.

Yhteysosoitteet

Testi

URL: <https://melinda-test.kansalliskirjasto.fi/API/v1/>

Protokollat: *https*

Tunnistautuminen

Toteutus on HTTP Basic Access autentikaation mukainen ja tapahtuu käyttäjätunnus-salasanaparilla. Käyttäjätunnukset voi tilata sähköpostitse osoitteesta melinda-posti@helsinki.fi.



GET-pyynnöt

GET-metodilla tehdyt pyynnot eivät vaadi tunnistautumista.

Resurssit

/bib

Metodi	Kuvaus	Parametrit	Pyynnön sisältötyypit	Vastauksen sisältötyypit	Esimerkki
POST	Luo uusi tietue	check (boolean) : Tarkista sisällön oikeellisuus mutta älä tallenna sitä bypass_low_validation (boolean) : Tallenna tietue vaikka tallentajalla ei olisi käyttöoikeuksia kaikkiin muutettuihin LOW-kenttiin bypass_index_check (boolean): Ohita tallennettaessa standardinumeroiden perusteella tehtävä tuplatarkistus	<i>text/xml</i>	<i>text/xml</i>	POST /API/v1/bib/ HTTP/1.1 Authorization: Basic XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Host: melinda-test.kansalliskirjasto.fi/ Content-Type:text/xml Content-Length: 1601 HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/xml; charset=utf-8 <response> <message>[0018] Document: 00XXXXXX was updated successfully.</message> <session- id>XXXXXXXXXXXXXXXX</session- id> </response>

/bib/:id

Metodi	Kuvaus	Parametrit	Pyynnön sisältötyypit	Vastauksen sisältötyypit	Esimerkki
GET	Hae tietue	handle_deleted (boolean): Palauta tietue, vaikka se olisi tietokannassa merkitty poistetuksi no_rerouting (boolean): Jos tietue on merkitty tietokannassa poistetuksi, älä palauta korvaavaa tietuetta, vaikka sellainen löytyisi		text/xml	<pre>GET /API/v1/bib/1234 HTTP/1.1 Host: melinda-test. kansalliskirjasto.fi/ HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/xml; charset=utf-8 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <record><leader>00000cam^a22002177i^ 4500</leader><controlfield tag="001" >000001234</controlfield> <controlfield tag="003">FI-MELINDA< /controlfield><controlfield tag=" 005">20141229140637.0</controlfield> <controlfield tag="008" >900214s1980^^^^sw^ m^^^ eng </controlfield> ... </pre>
PUT	Päivitä tietuetta	check (boolean) : Tarkista sisällön oikeellisuus mutta älä tallenna sitä bypass_low_validation (boolean) : Tallenna tietue vaikka tallentajalla ei olisi käyttöoikeuksia kaikkiin muutettuihin LOW-kenttiin bypass_index_check (boolean): Ohita tallennettaessa standardinumeroiden perusteella tehtävä tuplatarkistus handle_deleted (boolean): Salli tietueen tallennus, vaikka se olisi tietokannassa merkitty poistetuksi	text/xml	text/xml	<pre>PUT /API/v1/bib/1234 HTTP/1.1 Authorization: Basic xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Host: melinda-test. kansalliskirjasto.fi/ Content-Type: text/xml Content-Length: 1601 HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/xml; charset=utf-8 <response> <message>[0018] Document: 00XXXXXXX was updated successfully.< /message> <session-id>XXXXXXXXXXXXXXXXXX< /session-id> </response> </pre>

/bib/:id/children

Metodi	Kuvaus	Parametrit	Pyynnön sisältötyypit	Vastauksen sisältötyypit	Esimerkki
--------	--------	------------	-----------------------	--------------------------	-----------

GET	Hae tietueen osakohdetietueet Huom: oletuksena palauttaa vain monoemon osakohteet (MARC 21: LDR/07 = 'a')	limit (number) : Palautettavien osakohteiden maksimäärä. Osakohteiden kokonaismäärä ilmoitetaan collection-elementin <i>allRecordsCount</i>-ominaisuudella. start (number) : Indeksä josta lähtien osakohteita palautetaan (Ensimmäisen osakohteen järjestysnumero on 0). Valittu järjestysnumero ilmoitetaan collection-elementin <i>firstRecordNumber</i>-ominaisuudella include_parent (boolean) : Palauta myös itse emotietue osakohteiden mukana include_nonmono (boolean): Palauta myös ei-monoemon osakohteet (MARC 21: LDR/07 != 'a')		text/xml	GET /API/v1/bib/1234/children HTTP/1.1 Host: melinda-test.kansalliskirjasto.fi/ HTTP/1.1 200 OK <pre><collection allRecordsCount="0"> </collection></pre>
-----	---	---	--	-----------------	--



Parametrit

Parametrin tyyppi ilmoitetaan nimen perässä:

parametri (string): Merkkijonoparametri

Vapaaehtoiset parametrit on kursivoitu:

pakollinen (string) : Pakollinen parametri

vapaaehtoinen (boolean) : Vapaaehtoinen parametri

Vastauskoodit

[Kirjastojärjestelmän palauttavat vastauskoodit](#)