

Teknisk information om Libris lånestatus

Libris har implementerat en teknisk lösning som gör det möjligt att visa lånestatus i Libris webbsök och Libris fjärrlån. Ett Libris-bibliotek som vill redovisa sina exemplar i Libris kan implementera ett program eller skript som är anropbart över HTTP/HTTPS.

Lånestatus via HTTP/HTTPS

Det innebär att en URL läggs in i biblioteksdatan. Vid beståndspresentation i Libris webbsök och Libris fjärrlån anropas denna URL och den aktuella postens bib_id (kontrollnumret i nya Libris), ONR (systemnummer i det gamla Libris-systemet), samt ISBN eller ISSN kopieras in dynamiskt.

I retur förväntar sig Libris applikationer korrekt formaterad XML.

XML svaret kan innehålla följande fält:

- Item_No – exemplarnummer.
- Location – placering
- Call_No – hyllsignum
- Status – exemplarstatus, exempelvis "Utlånad", "Saknad", "På bindning"
- Status_Date_Description – eventuella extra ledord, t.ex. "Åter"
- Status_Date – datum kopplad till statusen, t.ex. återlämningsdatum
- UniqueItemId – unik identifierare för exemplar kompatibel med NCIP
- Loan_Policy – lånepolicy för exemplar, t.ex. "Hemlån"
- Map - URL till karta över biblioteket

XML-datat behöver inte innehålla några exemplar ("Item"), men taggen "Item_Information" måste finnas. För framtida utvecklingsmöjligheter är det bra att ta med alla taggar även om de lämnas tomma.

Teckenkodningen bör helst vara ISO-8859-1 eller UTF-8.

Uppgifter om lånestatus i Biblioteksdatan

I Biblioteksdatan uppdateras följande fält under fliken katalog:

URL till Lånestatus

Länk till ert skript, som formateras enligt följande modell:

https://www.biblioteket.se/katalog/filnamnet.asp?Bib_ID=%BIB_ID%&ONR=%ONR%&ISSN=%ISSN%&ISBN=%ISBN%

Stöd för lånestatus

Ja, Nej eller Test. Test ska inte användas utan har enbart använts i utvecklingsarbetet.

Lånestatus i webbsök

Ja eller Nej. Vid val av nej så kommer lånestatus enbart att visas i Libris fjärrlån.

Exempel

URL:

<https://services.bibl.liu.se/rtac/libris?id=8197963>

Returnerad XML:

```
<status>
  <channel>
    <description>Exemplarstatus för böcker i LiUBs
    katalog</description>
    <Item_information>
      <Item>
        <Item_No>1</Item_No>
        <Location>Vallabiblioteket
        Boksamlingen</Location>
        <Call_No>800 Beskow</Call_No>
        <Status>Tillgänglig</Status>
        <Status_date/>
        <Status_Date_Description/>
        <Loan_Policy>Plan 1,
        Boksamlingen</Loan_Policy>
      </Item>
      <Item>
        <Item_No>2</Item_No>
        <Location>Campus Norrköpings bibliotek
        Boksamlingen</Location>
        <Call_No>800 Beskow</Call_No>
        <Status>Tillgänglig</Status>
        <Status_date/>
        <Status_Date_Description/>
        <Loan_Policy>Boksamlingen</Loan_Policy>
      </Item>
    </Item_information>
  </channel>
</status>
```