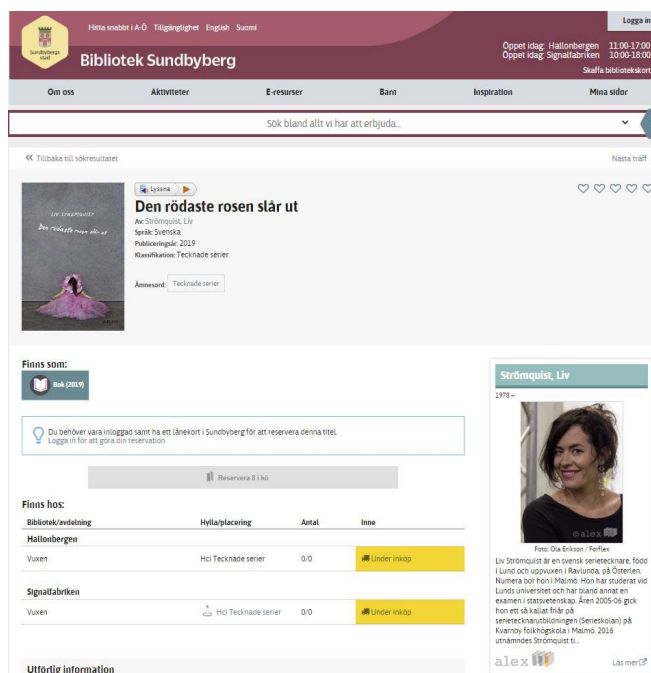


Information gällande Alex Författarlexikons integrationstjänst Alex Direkt (Alex API).

Beskrivning

De flesta bibliotek har numera webblösningar som kan flytta in Alex i webbkatalogen och visa en del av författarinformationen i ett fönster vid sidan av kataloginformationen. Funktionen kallar vi **Alex Direkt**.

Överföring av data från Alex till bibliotekets webbplats görs genom ett särskilt API, och biblioteken bestämmer själva eller tillsammans med systemleverantören hur informationen skall presenteras. Den som vill ha mer information om författaren klickar på en Läs mer-länk och slussas vidare in i Alex Författarlexikon. Från kommunala datorer sker inloggningen automatiskt och den som sitter hemma kan logga in med lånekortsnummer.



The screenshot shows the library's interface for the book "Den rödaste rosen slår ut" by Liv Strömquist. It features a search bar at the top, navigation tabs for "Om oss", "Aktiviteter", "E-resurser", "Barn", "Inspiration", and "Måa sidor". Below the search bar, there's a "Tillbaka till sökesresultatet" link and a "Nästa träff" link. The book details include the title, author, genre (Språk: Svenska), publication year (2019), and classification (Teknade serier). A "Reservera till kö" button is visible. A table shows the library holdings:

Bibliotek/avdelning	Hylla/placering	Antal	Ämne
Hattuborgergen	Hci Teknade serier	0/0	Under inkoop
Signalfabriken	Hci Teknade serier	0/0	Under inkoop

On the right side, there's a profile for Liv Strömquist (1978-), including a photo and a short biography: "Liv Strömquist är en svensk serietecknare, författare och illustratör i Råplunda, på Östern. Hon bor i Malmö. Hon har studerat vid Lunds universitet och har bland annat en examen i studievetenskap. Åren 2005-06 gick hon ett så kallat frår på serietecknareutbildningen (Seriedoktor) på Kungälvsskolan i Malmö. 2014 utnämndes Strömquist till..."

Att komma igång

När vi får en beställning aktiverar vi funktionen att hämta information via Alex API och skickar samtidigt ut uppgift om vilken Alex Direkt-nyckel (Password) som eventuellt måste användas i författaruppslaget. För att det hela skall fungera behöver vi också få uppgift om webbens ip-adress, denna information har systemleverantören.

Därefter är det klart att anpassa tjänsten till bibliotekets webblösning. En del kunder har gjort detta med egna resurser men många har tagit hjälp av systemleverantören.

Alex Direkt ingår i Stort kommunabonnemang. För bibliotek som samverkar med en gemensam webb krävs att samtliga har Stort kommunabonnemang eller går samman i ett regionabonnemang.

Alex API - information för systemansvarig

Författaruppdrag görs under följande adress: <https://www.alex.se/partnerintegration/Writer/>

API:et accepterar följande parametrar:

- **Password**
- **Writer (obligatorisk)**
- **Title**
- **LibraryCard**
- **LibraryLoggedIn (Ny)**

Parametrarna skall skickas med UTF-8 kodning (GET eller POST).

Om både Writer och Title parameter skickas så görs sökningen med hjälp av båda parametrarna (exempel 1). Om detta inte ger träff så görs ytterligare en sökning med enbart Writer (exempel 2).

För att lösningen skall fungera krävs att Forflex har registrerat webbplatsens ip-adress. Om systemleverantören använder samma ip-adress för flera av sina bibliotekskunder (gäller t.ex. för Axiell Arena) så måste identifikationen kompletteras med en unik användaridentifikation (Password). Denna användaridentitet som är unik för varje kund erhålls från Forflex. Den kan vara identisk med det lösenord som används vid Remote Access-inloggning men måste dock aktiveras av Forflex för varje funktion för sig.

Om användaren redan är inloggad på biblioteket och parametern LibraryCard skickas med behövs ingen ytterligare inloggning i Alex. Bibliotekskortsnumret skall överensstämma med det som tidigare är registrerat på kunden hos Forflex. Numret är krypterat i inloggningssträngen, (<alexLinkUrl>) och kan inte avläsas på skärmen.

Eftersom många bibliotek har frångått systemet med lånekortsnummer eller har alternativa inloggningssätt så rekommenderar vi att i stället för LibraryCard använda parametern LibraryLoggedIn. När användaren redan är personligt inloggad på biblioteket skall LibraryLoggedIn sättas till 1.

OBSERVERA att om författarbilden <imageUrl> är med i presentationen så måste av upphovsrättsliga skäl också bildbylinen <imageText> finnas med.

Vi ser gärna att utdraget avslutas med Alex logotyp <alexLogotyp>



Exempel 1

<https://www.alex.se/partnerintegration/Writer/?Password=XXXXXXXX&Writer=Lindgren.%20Astrid&Title=Ronja%20R%C3%B6vardotter&LibraryCard=1234567890>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<response>
<writers found="1" matchType="WriterTitle">
<writer id="1045">
<name>Lindgren, Astrid</name>
<altName />
<born>1907</born>
<dead>2002</dead>
<bornDeadText>1907 - 2002</bornDeadText>
<imageUrl><![CDATA[http://www.alex.se/Alex/Img/Photo/1045.jpg]]></imageUrl>
<imageUrlSsl><![CDATA[https://www.alex.se/Alex/Img/Photo/1045.jpg]]></imageUrlSsl>
<imageText><![CDATA[Foto: Tobias Röstlund / Pressens Bild]]></imageText>
<article>
<![CDATA[
Lindgren, Astrid
```

1907-2002

Svensk författare, född och uppvuxen på gården Näs, strax utanför Vimmerby i Småland. Föräldrarna, Samuel August och Hanna Ericsson, var lantbrukare. Efter realexamen 1923, med svenska som bästa ämne, arbetade Astrid Lindgren som korrekturläsare på Wimmerby Tidning. Hon skrev också notiser och små reportage. 1926 flyt

]]>

</article>

<alexLinkUrl><![CDATA[<http://www.alex.se/Alex/?WriterId=1045&Partner=123&LibraryCard=MFGHIJEHLE>]]></alexLinkUrl>

<publicLinkUrl><![CDATA[<http://www.alex.se/Forfattare/1045>]]></publicLinkUrl>

<alexAbout><![CDATA[Alex Författarlexikon innehåller presentationer av flera tusen skönlitterära författare från hela världen. Alla typer av författare finns med. Här finns klassiker och nobelpristagare men också våra dagars populära bästsäljare, barn- och ungdomsboksförfattare etc. Lexikonet innehåller bland annat också utförliga förteckningar över titlar, recensioner, litterära priser och filmatiseringar.]]></alexAbout>

<alexLogotype><![CDATA[<http://www.alex.se/PartnerIntegration/Logotype.png>]]></alexLogotype>

<alexLogotypeSsl><![CDATA[<https://www.alex.se/PartnerIntegration/Logotype.png>]]></alexLogotypeSsl>

</writer>

</writers>

</response>

Exempel 2

<https://www.alex.se/partnerintegration/Writer/?Password=XXXXXXXX&Writer=Lindgren,%20Astrid&LibraryCard=1234567890>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<response>
```

```
<writers found="1" matchType="WriterTitle">
```

```
<writer id="1045">
```

```
<name>Lindgren, Astrid</name>
```

```
<altName />
```

```
<born>1907</born>
```

```
<dead>2002</dead>
```

```
<bornDeadText>1907 - 2002</bornDeadText>
```

```
<imageUrl><![CDATA[http://www.alex.se/Alex/Img/Photo/1045.jpg]]></imageUrl>
```

```
<imageUrlSsl><![CDATA[https://www.alex.se/Alex/Img/Photo/1045.jpg]]></imageUrlSsl>
```

```
<imageText><![CDATA[Foto: Tobias Röstlund / Pressens Bild]]></imageText>
```

```
<article>
```

```
<![CDATA[
```

```
Lindgren, Astrid
```

```
1907-2002
```

Svensk författare, född och uppvuxen på gården Näs, strax utanför Vimmerby i Småland. Föräldrarna, Samuel August och Hanna Ericsson, var lantbrukare. Efter realexamen 1923, med svenska som bästa ämne, arbetade Astrid Lindgren som korrekturläsare på Wimmerby Tidning. Hon skrev också notiser och små reportage. 1926 flyt

]]>

</article>

<alexLinkUrl><![CDATA[<http://www.alex.se/Alex/?WriterId=1045&Partner=123&LibraryCard=MFGHIJEHLE>]]></alexLinkUrl>

<publicLinkUrl><![CDATA[<http://www.alex.se/Forfattare/1045>]]></publicLinkUrl>

<alexAbout><![CDATA[Alex Författarlexikon innehåller presentationer av flera tusen skönlitterära författare från hela världen. Alla typer av författare finns med. Här finns klassiker och nobelpristagare men också våra dagars populära bästsäljare, barn- och ungdomsboksförfattare etc. Lexikonet innehåller bland annat också utförliga förteckningar över titlar, recensioner, litterära priser och filmatiseringar.]]></alexAbout>

<alexLogotype><![CDATA[<http://www.alex.se/PartnerIntegration/Logotype.png>]]></alexLogotype>

<alexLogotypeSsl><![CDATA[<https://www.alex.se/PartnerIntegration/Logotype.png>]]></alexLogotypeSsl>

</writer>

</writers>

</response>