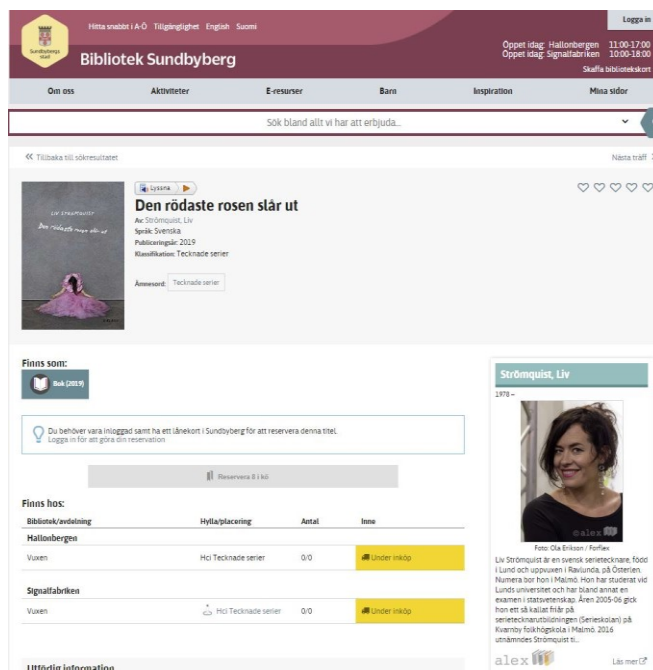


## Information gällande Alex Författarlexikons integrationstjänst Alex Direkt (Alex API).

### 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 website interface. At the top, there's a header with the library name 'Bibliotek Sundbyberg' and navigation tabs like 'Om oss', 'Aktiviteter', 'E-resurser', 'Barn', 'Inspiration', and 'Måsa sidor'. A search bar is present with the text 'Sök bland allt vi har att erbjuda...'. The main content area displays the book 'Den rödaste rosen slår ut' by Liv Strömquist, published in 2019. Below the book title, there's a section 'Finns hos:' with a table showing availability at different library locations.

Bibliotek/avdelning	Hylla/placering	Antal	Ämne
Hälsöberg	Höj Technade serier	0/0	Läs mer
Signalfabriken	Höj Technade serier	0/0	Läs mer

On the right side, there's a profile for the author 'Strömquist, Liv' with a photo and a short biography.

På [www.alex.se/AlexDirektKunder.asp](http://www.alex.se/AlexDirektKunder.asp) finns länkar till fler exempel på hur biblioteken integrerat Alex Direkt på sina webbplatser.

### 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

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

API:et accepterar följande parametrar:

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

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 är ofta 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 överensstämja med det som tidigare är registrerat på kunden hos Forflex. Numret är krypterat i inloggningssträngen, (<alexLinkUrl>) och kan inte avläsas på skärmen.

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 <alexLogotype>

### Exempel 1

<https://www.alex.se/partnerintegration/Writer/?Password=XXXXXXXXX&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 Röstellund / 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>

```