

Integration - API

Sök Person

Teknisk beskrivning

1 Introduktion

Produkten **Sök Person** levererar en träfflista på personer som överensstämmer med inställningar och sökbegrepp. För närvarande levereras max 100 träffar.

Generellt för personsöket är att man kan kombinera alla fält hur man vill, men det är inte förnuftigt. Råkar man fylla i oförenliga uppgifter i t ex postnummer och ort, får man fel resultat.

Vill man trunkera måste man skriva *. Trunkering innebär att man t ex i namnfältet skriver Rund* och får träff på Rundgren, Rundkvist och Rundstedt. Man kan trunkera alla sökfält utom åldersintervall. Det går inte att söka på initialer. (1)

2013-10-08 Version 1.1 Skapad

2017-04-25 Version 1.2 Sekel tillagt

2 Anrop

Action	[URL]
Method	POST
Produkt-ID	BFbfl

3 Frågan

FRÅGA

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<Fraga>
  <Produkt id="BFbfl" ver="1.2">
    <Objektlista antal="1">
      <Objekt>
        <PnFon>J</PnFon>
        <PnHis>A</PnHis>
        <PnBol>A</PnBol>
        <PnKon></PnKon>
        <PnNamn>nils gustafsson</PnNamn>
        <PnGata>KLÖ*</PnGata>
        <PnPostNr></PnPostNr>
      </Objekt>
    </Objektlista>
  </Produkt>
</Fraga>
```

```
<PnPostOrt></PnPostOrt>
<PnBirth></PnBirth>
<PnAgeF></PnAgeF>
<PnAgeT></PnAgeT>
</Objekt>
</Objektlista>
</Produkt>
<Kund nr="7777777" anv="xxxxxxxxx" />
</Fraga>
```

3.1 Element

3.1.1 Inställningar

<PnFon>J</PnFon>

Fonetisering

J=(JA) fonetisk sökning

<PnHis>A</PnHis>

tom sträng=exakt sökning

Även historik;

A=(Alla) historik inkluderas

<PnBol>A</PnBol>

tom sträng=historik exkluderas

Endast personer med engagemang; *

A=(Alla)

<PnKon></PnKon>

B=endast personer registrerade hos

Bolagsverket

Endast kvinnor / män;

0=endast kvinnor

1= endast män

tom sträng=både kvinnor och män

* måste innehålla ett värde

3.1.2 Sökbegrepp

<PnNamn>nils gustafsson</PnNamn>

Namn; förnamn och/eller efternamn i valfri ordning

<PnGata>KLÖ* </PnGata>

Adress; gatans namn och ev nummer

<PnPostNr></PnPostNr>

Postnummer; 1-5 siffror

<PnPostOrt></PnPostOrt>

Postort i Sverige

<PnBirth></PnBirth>

Födelsedata; 1-6 siffror ÅÅMMDD

<PnAgeF></PnAgeF>

Åldersintervall; från (16 år och uppåt)

<PnAgeT></PnAgeT>

Åldersintervall: till

4 Svaret

PRODUKTSPECIFIKT SVAR

```
<Objektlista antal="1">
  <Objekt>
    <PersonLista hits="3">
      <Person>
        <PersNr sekel="19">1234567890</PersNr>
        <Namn tilltal="Nils">Gustafsson, Hans Nils</Namn>
        <Adresslista>
          <Adress>Klövergatan 2, 123 45 HANSSONSTAD</Adress>
        </Adresslista>
      </Person>
      <Person>
        <PersNr>2345678901</PersNr>
        <Namn tilltal="Olof">Gustafsson, Nils Olof</Namn>
        <Adresslista>
          <Adress>Klörhult 5350, 234 56 OLOFSTAD</Adress>
        </Adresslista>
      </Person>
      <Person>
        <PersNr>3456789012</PersNr>
        <Namn tilltal="">Gustavsson, Nils</Namn>
        <Adresslista>
          <Adress>Klösastigen 3, 345 67 GUSTAVSTAD</Adress>
        </Adresslista>
      </Person>
    </PersonLista>
  </Objekt>
</Objektlista>
```

4.1 Element

<PersonLista hits="3">	Omslutande element till en/flera träffar
<Person>	Omslutande element till en träff
<PersNr>	Personenummer, 10 siffror
<Namn tilltal="Nils">Gustafsson, Nils Olof</Namn>	Personens namn
<Adresslista>	Omslutande element till en/flera adresser
<Adress>	Omslutande element till en adress
<Spec>	Info;
	avliden =träff på avliden person

utvandrad=träff på utvandrad person
avreg=träff på avregistrerad person
särsk padr=träff på särskild postadress
hist padr=träff på historisk postadress
hist särsk padr=träff på historisk särskild postadress
hist namn=träff på historiskt namn
hist padr=träff på historisk postadress
hist namn, särsk padr=träff på historiskt namn och särskild postadress
hist namn, hist padr=träff på historiskt namn och historisk postadress
hist namn, hist särsk padr=träff på historiskt namn och historisk särskild postadress

4.2 Attribut

<PersonLista hits="3"
 <PersNr sekel="19">
 <Namn tilltal="Nils"

Antal träffar
 Sekel (2)
 Tilltalsnamn

5 Felkoder

Felkod	Text
FBF0003	Sökning kan inte ske på person under 16 år.
FBF0020	Vänligen fyll i sökdata!
FBF0025	Postnummer får endast innehålla siffror eller blanktecken
FBF0030	Det finns ingen person folkbokförd eller med "särskild postadress" på postnummer &1
FBF0035	Postnummer &1 saknas i postnummerkatalogen
FBF0040	Konflikt mellan postnummer &1 och postort &2
FBF0041	Eventuellt konflikt mellan postnummer &1 och postort &2
FBF0045	Angiven ort &1 är ingen postort
FBF0050	Födelsedata får bara innehålla siffror och eventuellt avslutande asterisk(*)
FBF0055	Välj att antingen fylla i "Födelsedata" eller "Åldersintervall"
FBF0060	Tom-ålder måste vara högre/lika med From-ålder
FBF0100	För många träffar (&1) - begränsa sökningen
FBF0101	Antalet träffar överstiger 100000 - begränsa sökningen
FBF0105	Sökningen gav ingen träff

FBF0900	Vänligen kontakta SYNA AB! Tel: 040-25 85 00. &1
FBF0910	Response buffer too small to hold the response . [Boolware -10] Vänligen kontakta SYNA AB! Tel: 040-25 85 00.
FBF0920	Unsufficient system resources, could not allocate memory. [Boolware -11] Vänligen kontakta SYNA AB! Tel: 040-25 85 00.
FBF0930	Kan ej upprätta kontakt med sökmotor [Invalidhandle. Boolware -4]. Vänligen kontakta SYNA AB! Tel: 040-25 85 00.