

Integration - API

Sök Företag

Teknisk beskrivning

1 Introduktion

Produkten **Sök Företag** levererar en träfflista på företag som överensstämmer med inställningar och sökbegrepp. Träff kan ske på det registrerade företaget, arbetsställe, bifirma, historiska uppgifter etc. För närvarande levereras max 100 träffar.

Generellt för företagssöket 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 sy* och får träff på *AB Syna, Synsam, Synoptik* etc.

2 Anrop

| | |
|------------|-------|
| Action | [URL] |
| Method | POST |
| Produkt-ID | BFtgL |

3 Frågan

FRÅGA

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
  <Fraga>
    <Produkt id="BFtgL" ver="1.1">
      <Objektlista antal="1">
        <Objekt>
          <FtgFonet></FtgFonet>
          <FtgUrval_dft>X</FtgUrval_dft>
          <FtgUrval_ovr>X</FtgUrval_ovr>
          <FtgNamn></FtgNamn>
          <FtgGata>Danska vägen 76</FtgGata>
          <FtgPostnr></FtgPostnr>
          <FtgOrt>Göteborg</FtgOrt>
          <FtgRiktnr></FtgRiktnr>
          <FtgTelefon></FtgTelefon>
        </Objekt>
      </Objektlista>
    </Produkt>
  </Fraga>
</xml>
```

```
<Process timestamp="" timeout="" />  
<Kund nr="7777777" anv="xxxxxxxxx" />  
</Fraga>
```

3.1 Element

3.1.1 Inställningar

<FtgFonet></FtgFonet>

Fonetisering; fungerar på sökbegreppen
FtgNamn, **FtgGata** och **FtgOrt**

F= fonetisk sökning

tom sträng=exakt sökning

<FtgUrval_dft>X</FtgUrval_dft>

X= Sök på vanligaste företagsformer*; AB
(Aktiebolag), HB (Handelsbolag), KB
(Kommanditbolag)

<FtgUrval_ovr>X</FtgUrval_ovr>

X= Sök på övriga företagsformer*

* OBS! om man vill söka på ALLA företagsformer måste både **FtgUrval_dft** och **FtgUrval_ovr** vara ikryssade

3.1.2 Sökbegrepp

<FtgNamn></FtgNamn>

Företagets namn; ord i namnet; utelämna ord
som är icke-informationsbärande, t ex 'och',
'AB' etc

<FtgGata>Danska vägen 76</FtgGata>

Företagets post- eller besöksadress; gata, Box
etc

<FtgPostnr></FtgPostnr>

Postnummer; 5 siffror; 1-4 siffror trunkeras

<FtgOrt>Göteborg</FtgOrt>

Postort

<FtgRiktnr></FtgRiktnr>

Telefon; riktnummer

<FtgTelefon></FtgTelefon>

Telefon; abonnentnummer

Sökningen ovan ska ge en träfflista med alla företag som har post- eller besöksadress [Danska vägen 76](#) i Göteborg.

4 Svaret

PRODUKTSPECIFIKT SVAR

```
<Objektlista antal="1">
  <Objekt>
    <FtgLista hits="2">
      <Ftg>
        <Header>
          <Status text="Levande">L</Status>
          <FtgTyp text="Enskild näringsidkare">E</FtgTyp>
          <Orgnr sekel="9" lopnr="00001">1234567890</Orgnr>
          <Namn>PELLE BERGLUNDS REDOVISNINGSBYRÅ</Namn>
          <TextLista>
            <Text></Text>
          </TextLista>
          <Adress typ="padr" not="">
            <Gatabox>DANSKA VÄGEN 76 C LGH 1402</Gatabox>
            <Postnr>41659</Postnr>
            <Postort>GÖTEBORG</Postnr>
          </Adress>
        </Header>
      </Ftg>
      <Ftg>
        <Header>
          <Status text="Levande">L</Status>
          <FtgTyp text="Aktiebolag">AB</FtgTyp>
          <Orgnr sekel="0" lopnr="00000">5564567890</Orgnr>
          <Namn>AB DANSKINKASSO</Namn>
          <Adress typ="padr" not="">
            <Gatabox>BOX 9999</Gatabox>
            <Postnr>41699</Postnr>
            <Postort>GÖTEBORG</Postnr>
          </Adress>
        </Header>
        <SubReclList>
          <SubRecord>
            <Typ>Besöksadress</Typ>
            <Namn></Namn>
            <Adress typ="besok" not="">
              <Gatabox>DANSKA VÄGEN 76 C</Gatabox>
              <Postnr>41659</Postnr>
              <Postort>GÖTEBORG</Postnr>
            </Adress>
          </SubRecord>
        </SubReclList>
      </Ftg>
    </FtgLista>
  </Objekt>
</Objektlista>
```

```
</Adress>  
</SubRecord>  
</SubRecList>  
</Ftg>  
</FtgLista>  
</Objekt>  
</Objektlista>
```

4.1 Element

```
<FtgLista hits="2">  
<Ftg>  
<Header>  
  
<Status text="Levande">L</Status>  
<FtgTyp text="Enskild näringsidkare">E</FtgTyp>  
<Orgnr sekel="9" lopnr="00001">1234567890</Orgnr>  
<Namn>PELLE BERGLUNDS REDOVISNINGSBYRÅ</Namn>  
<TextLista>  
<Text>  
<Adress typ="padr" not="">  
<Gatabox>DANSKA VÄGEN 76 C LGH 1402</Gatabox>  
<Postnr>41659</Postnr>  
<Postort>GÖTEBORG</Postnr>  
<SubRecList>  
<SubRecord>  
  
<Typ>Besöksadress</Typ>
```

Omslutande element för ett/flera företag
Omslutande element för ett företag
Omslutande element för huvudposten;
det registrerade företags uppgifter
Status; L=Levande, D=Upphört
Juridisk form
Företags organisationsnummer
Företags namn
Omslutande element för Specialtext
Specialtext om namn saknas på firma
Omslutande element för adress
Företags postadress
Postnummer
Postort
Omslutande element för en/flera underposter
Omslutande element för underpost;
vid träff på arbetsställe, historiskt namn etc
Typ av träff; kan även vara olika
kombinationer

4.2 Attribut

```
<FtgLista hits="2"  
<Status text="Levande"  
<FtgTyp text="Enskild näringsidkare"  
<Orgnr sekel="9"  
<Orgnr lopnr="00001"  
  
<Adress typ="padr"  
<Adress typ="besok"  
<Adress not="Senast kända folkbokföringsuppgifter"
```

Antal företagsträffar
Status i klartext
Juridisk form i klartext
Sekel; gäller endast enskild näringsidkare
Löppnummer om flera firmanamn finns
registrerade; gäller endast enskild
näringsidkare
padr=postadress
besok=besöksadress
Status folkbokföring (innehavare)

5 Felkoder

| Felkod | Text |
|--------|------|
|--------|------|

| | |
|---------|--|
| FTG0101 | För många träffar. Försök att begränsa sökningen! |
| FTG0102 | &1 träffar. i-knappen ger tips för bättre sökresultat. |
| FTG0105 | Sökningen gav ingen träff. i-knappen ger tips för bättre sökresultat. |
| FTG0130 | Postnummer får bara innehålla siffror, blanktecken och asterisk (*) |
| FTG0135 | Postnumret &1 saknas i postnummerkatalogen |
| FTG0140 | Ett ofullständigt postnummer måste avslutas med asterisk (*). |
| FTG0145 | Riktnumret anges enbart med siffror, blanktecken eller asterisk (*) |
| FTG0150 | Telefonnumret anges enbart med siffror, blanktecken eller asterisk (*) |
| FTG0910 | För många träffar. Försök att begränsa sökningen! |
| FTG0930 | Kan ej upprätta kontakt med sökmotor [Invalid handle. Boolware -4]. Vänligen kontakta SYNA AB |
| FTG0940 | Vänligen kontakta SYNA AB! Tel: 040-25 85 00 [Sorry, an error has occurred. The connection was closed] |