

REST (SVR)

Oprindelig kilde	Datafordeleren
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	Feb 04, 2020
Version	1.0
Ændret	Nov 02, 2023
Sidehistorik	<ul style="list-style-type: none">Se sidehistorik

Siden beskriver de REST tjenester, der udstilles på Datafordeleren fra Skatteforvaltningens Virksomhedsregister (SVR).

Få en introduktion til **REST på Datafordeleren**, hvis du har brug for en introduktion til og vejledning i, hvordan man kan anvende webservices, som udstilles på Datafordeleren.

Få en guide til helt konkrete anvisninger til at bruge en webservice fra Datafordeleren i **Guide til REST på Selvbetjeningen**.

- Generelt for SVR webservices
- REST - HentSVRdata
 - Metode - SEtilhoerendeCVR
 - Metode - CVRtilhoerendeSE
 - Metode - HentSVRdataforSEnr

Url opbygning for REST

Url for de enkelte services er opbygget af et endpoint efterfulgt af registernavn, servicenavn, versionen af servicen, servicetype (REST eller WFS etc.) samt metodenavn for REST services. Efter ? tilføjes parametre i kaldet, der kan indeholde generelle kaldeparametre for REST services og metode specifikke parametre.

Endpointet indeholder værtsnavnet, med et præfiks for miljøet, hvis det ikke er produktionsmiljøet, der tilgås. Hvis der er tale om fortrolige eller følsomme data, følger S5 og at servicen skal kaldes med certifikat derfor certservices - **se miljøbeskrivelser**.

Læs mere om sammensætning af url'er på siden **REST på Datafordeleren** eller se eksempler på, at parametre bliver tilføjet til url'er på **Datafordeleren - eks. på anvendelse af bitemporalitet** eller **User stories**.

Url-struktur for REST services	<endpoint>/register/service/version/servicetype/metode?
Eksempel	https://s5-certservices.datafordeler.dk/SVR/HentSVRdata/1/rest/SEtilhoerendeCVR?cvr=xxxxxxx

Generelt for SVR webservices

Til toppen

Registernavn i Selvbetjeningen	SVR
--------------------------------	-----

Format	XML/JSON
DLS version	1.09
Sikkerhedszone	5 - Indeholder fortrolige eller følsomme data
Adgangsniveau	Godkendt bruger Alle brugere skal anmode om adgang til servicen Alle brugere skal IP-whitelistedes for at få adgang til tjenesten
Paging	Anvender ikke paging
Dato- og tidsformat	Datoformat følger ISO 8601 Date and time format . Alle datoer skrives med andre ord i formatet yyyy-mm-ddTHH:MM:SS.ssssss, hvor tidsangivelsen kan udelades. Tidszonen kan angives enten ved (2019-02-05T07:50:14.687580+01:00 (for normaltid/vintertid)), (2019-07-05T07:50:14.687580+02:00 (for sommertid)) eller ved at benytte Z (2019-07-05T07:50:14.687580Z).

REST - HentSVRdata

[Til toppen](#)

Anvendt udstillingsmodel	Skatteforvaltningens Virksomhedsregister
SLA	Se registrets tilgængelighed på Datafordeler.dk

Metodeoversigt

Metode	SLA kategori	Tværgående tjeneste
SEtilhoerendeCVR	Simpel	Nej
CVRtilhoerendeSE	Simpel	Nej
HentSVRdataforSEnr	Simpel	Nej

SLA kategorier i produktion- maksimal svartid i sekunder:

- Simpel: 0.09
- Normal: 1.0
- Kompleks: 2.5

Metode - SEtilhoerendeCVR

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Liste af SE-numre som er tilknyttet det angivne CVR-nummer. For VirksomhedType = 1 (SkatteforvaltningJuridiskEnhed) returneres ét SEnummer, for VirksomhedType = 2 returneres flere SEnumre (administrativEnhed) og for VirksomhedType = 3 (ikkeCVRenhed) returneres tom liste.

Url

```
https://s5-certservices.datafordeler.dk/SVR/HentSVRdata/1/rest/SEtilhoerendeCVR?
cvr=xxxxxxx
```

Inputparametre

Obligatorisk parameter: cvr

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
cvr	integer	CVR-nummer for en virksomhed		EAID_33FF83AB_D70B_42de_9F54_133544C60BDB
histdato	date	Dato hvor oplysningerne var i virkning	NOW()	

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "SEtilhoerendeCVR.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (SVR)

Metode - CVRtilhoerendeSE

[Til toppen](#)

Beskrivelse

CVR-nummer som det angivne SE-nummer er tilknyttet. For VirksomhedType = 1 og 2 (SkatteforvatningJuridiskEnhed) returneres ét CVRnummer og for VirksomhedType = 3 (ikkeCVRenhed) returneres null.

Url

https://s5-certservices.datafordeler.dk/SVR/HentSVRdata/1/rest/CVRtilhoerendeSE?se=xxxxxxx

Inputparametre

Obligatorisk parameter: se

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
se	integer	SE-nummer for en virksomhed		EAID_B464A51D_B297_49fc_80BE_340C31A8D5C5
histdato	date	Dato hvor oplysningerne var i virkning	NOW()	

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "CVRtilhoerendeSE.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (SVR)

Metode - HentSVRdataforSEnr

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Alle oplysninger (se udstillingsmodel) for det angivne SE-nummer. For VirksomhedType = 1 (SkatteforvaltningJuridiskEnhed) leveres kun de data, som ikke findes i CVR.

Url

https://s5-certservices.datafordeler.dk/SVR/HentSVRdata/1/rest/HentSVRdataforSEnr?
se=xxxxxxx

Inputparametre

Obligatorisk parameter: se

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
se	integer	SE-nummer for en virksomhed		EAID_B464A51D_B297_49fc_80BE_340C31A8D5C5
histdato	date	Dato hvor oplysningerne var i virkning	NOW()	

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "HentSVRdataforSEnr.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (SVR)
