

Hændelser (CPR)

Hændelser fra CPR er kun tilgængelige for offentlige myndigheder.

Denne side er målrettet teknikere og udviklere med et forudgående kendskab til CPR. Derfor er beskrivelserne af hændelserne på teknisk frem for forretningsmæssigt niveau.

Dokumentet gennemgår overordnet hændelserne for CPR samt hvilke felter, der kan bruges til at opsætte filtre i abonnementer på hændelserne for CPR i Selvbetjeningen.

Få en introduktion til **Hændelser på Datafordeleren**, hvis du har brug for en introduktion til begrebet hændelser, som det er implementeret på Datafordeleren.

Få en guide til hvordan du opretter et abonnement på en hændelse på Datafordeleren i **Guide til hændelser på Selvbetjeningen**. For forklaring og dokumentation af filtre og deres anvendelse, se afsnit "Filtre" på siden. Man kan ligeledes læse en forklaring af denne sides tabeller, og deres værdier.

Læs mere om CPR hændelser i CPRs dokumentation

- Generelt for CPR hændelser
- Proces for hændelse
 - Opsæt abonnement
 - Modtag hændelse
 - Identificer personnummer
 - Identificer ændring
- Logisk entitet (objekttype): CprHaendelse
 - Beskedtype: CprHaendelseCreate

Sideinformation

Oprindelig kilde	Datafordeleren
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	Jun 15, 2018
Version	1.2
Ændret	Mar 01, 2024
Sidehistorik	<ul style="list-style-type: none">• Se sidehistorik



Bemærk

Alle CPR-hændelser på Datafordeleren har beskedtype = CprHaendelseCreate, uanset om der er sket en indberetning-, ret/fortryd- eller sletning af person-data. Der kan derfor kun abonneres på denne beskedtype på selvbetjeningsportalen.

Har du adgang til at oprette abonnement på C PRUpdate og CPRDelete i selvbetjeningsportalen, skal du være opmærksom på at du ikke vil modtage hændelsesbeskeder på de beskedtyper.

Generelt for CPR hændelser

Registrernavn i Selvbetjeningen	CPR
Format	XML/JSON
DLS version	3.2.1
Sikkerhedszone	5 – Indeholder fortrolige eller følsomme oplysninger
Adgangsbegrænsning	Brugere skal anmode om adgang til at abonnere på beskedtyperne
Outputskema	CPR hændelser følger Datafordelerens generelle skema for hændelser Skema - hændelser (Datafordeleren)



Bemærk

CPR sender ikke dataopdateringer til datafordeleren i weekender.

Opdateringerne kører hver tirsdag, onsdag, torsdag, fredag og lørdag nat, derfor vil der ikke være hændelser fra CPR mandag og tirsdag.

Se mere om hvor ofte registrene sender dataopdateringer til Datafordeleren på **Dataopdateringer**.

Dato- og tidsformat	<p>Datoformat følger ISO 8601 Date and time format.</p> <p>Alle datoer skrives med andre ord i formatet yyyy-mm-ddTHH:MM:SS.ssssss, hvor tidsangivelsen kan udelades.</p> <p>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).</p>
----------------------------	--

Proces for hændelse

Opsæt abonnement

Benyt [Guide til hændelser på Selvbetjeningen](#), som hjælp til at opsætte abonnementet.

CPR anbefaler i deres dokumentation, at det til anvendelse af CPR-data er hensigtsmæssigt at opsætte et abonnement, hvor der sendes hændelser på følgende objekthandlinger;

- CPRADRESSE
- ADRESSEOPLYSNINGER_OG_BESKYTTELSE
- PERSON
- FORSVINDING
- UDREJSEINDREJSE
- NAVN_OG_BESKYTTELSE
- PERSONNUMMER

Modtag hændelse

Et abonnement kan sættes op til, at Datafordeleren enten kan sende hændelsesbeskeder (PUSH) til en anvender eller anvenderen selv kan hente hændelsesbeskeder (PULL) ved at kalde en tjeneste på Datafordeleren svarende til det opsatte abonnement. [Læs mere i afsnittet Abonnementer på siden Hændelser på Datafordeleren](#).

Uanset om der vælges PUSH eller PULL, så vil hændelsen ikke indeholde et cpr-nummer og de informationer, som har genereret hændelsen. Hændelsen indeholder et Personid, som skal benyttes til at hente de oplysninger, som skal benyttes i forretningen.

Identificer personnummer

Det Personid, som bliver oplyst i hændelsen, skal efterfølgende bruges til at hente cpr-nummer på den person, som har generet en hændelse.

Følgende er et eksempel på en url til et simpelt opslag på Personid:

<https://s5-certservices.datafordeler.dk/CPR/CprPersonFullSimple/1/rest/PersonFullListSimple?person.id.eq=xxxxxx>

I response kan personens cpr-nummer identificeres.

Identificer ændring

Det Personid, som bliver oplyst i hændelsen, skal efterfølgende bruges til at hente de opdaterede informationer på den person, som har generet en hændelse.

Følgende er et eksempel på en url til et simpelt opslag på cpr-nummer:

<https://s5-certservices.datafordeler.dk/CPR/CprPersonFullSimple/1/rest/PersonFullListSimple?pnr.personnummer.eq=xxxxxxxxxx>

I response kan de opdaterede informationer om personen identificeres.

Logisk entitet (objekttype): CprHaendelse

Beskedtype: CprHaendelseCreate

Inputfiltre

BeskedansvarligAktør	N/A
TværgåendeProces	N/A
ObjektID	Load(personid)
ObjektType	Constant(CPR)
Registreringsaktør	N/A
Registreringstid	Load(afleveringsdato)
Status	N/A
RegistreringsID	N/A
Objekthandling	Load(forretningshaendelse)+ ";KommuneTidligere:" + Load(cprkommunekodeTidligere) + "; KommuneNuvaerende:" + Load(cprkommunekodeNuvaerende)
OpgaveEmne	Constant(08)

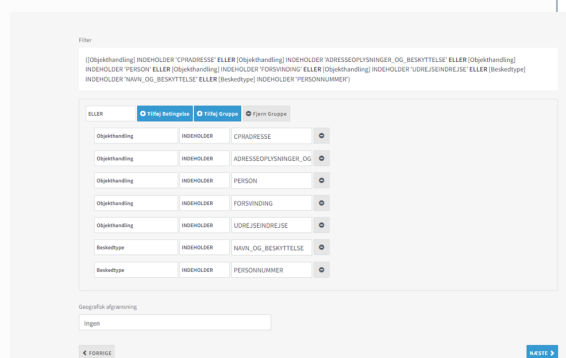
Udfaldsrum for objekthandling ("feltliste" og "forretningshændelse")

CPRADRE SSE	Bemærk at disse værdier manuelt skal tilføjes i Hændelsesabonnementet i Selvbetjeningen. Det vil ikke være muligt at vælge dem fra en drop-down menu.
ADRESSE OPLYSNINGER_OG BESKYTTELSE	Der er tale om et 1:mange forekomster af hændelsesbeskederne, da der kan forekomme flere hændelser i løbet af en dag og Datafordeleren kun opdateres 1 gang i døgnet (i CPRs fase 1).
CIVILSTAND	
SEPARATION	
FORAELD EROPLYSNING	
FORAELD REMYNDIGHEDSOPLYSNING	
FOLKEKIRKE	
KOMMUNALEFORHOLD	
NOTAT	
NAVN_OG_BESKYTTELSE	
FLYTTEPAABUD	

Filtrering af objekthandling

Vejledning til opsætning af hændelser på CprHaendelse med filtrering på objekthandling, som anbefalet i dokumentationen.

I eksemplet vil du modtage hændelser for de 6 objekthanlinger.



Filtrer

[[Objekthandling] INDEHOLDER "CPRADRESSE" ELLER [Objekthandling] INDEHOLDER "ADRESSE OPLYSNINGER_OG_BESKYTTELSE" ELLER [Objekthandling] INDEHOLDER "PERSON" ELLER [Objekthandling] INDEHOLDER "FORSVINDING" ELLER [Objekthandling] INDEHOLDER "LOREJSEHENDELSE" ELLER [Beskedtype] INDEHOLDER "NAVN_OG_BESKYTTELSE" ELLER [Beskedtype] INDEHOLDER "PERSONNUMMER"]

ELLER

☒ Følg betingelser ☐ Følg logik ☐ Fjern grupper

Objekthandling	INDEHOLDER	CPRADRESSE
Objekthandling	INDEHOLDER	ADRESSE OPLYSNINGER_OG
Objekthandling	INDEHOLDER	PERSON
Objekthandling	INDEHOLDER	FORSVINDING
Objekthandling	INDEHOLDER	LOREJSEHENDELSE
Beskedtype	INDEHOLDER	NAVN_OG_BESKYTTELSE
Beskedtype	INDEHOLDER	PERSONNUMMER

Grafisk afgrænsning

Ingen

FORSLAG

SETTIL

FORSVIN DING	
KONTAKT ADRESSE	
UDREJSEI NDREJSE	
PERSON	
PERSONN UMMER	
STATSBO RGERSKAB	
VAERGEM AAL	
VALGOPL YSNINGER	

Beskeddata

Indeholder objektreference: Load(personid)
