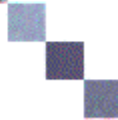


Decentralt Personregister



DPR



DPR Viderestilling

Grænseflade for klient applikation



CSC Danmark

Generel beskrivelse

Program-til-program kommunikationen foregår mellem to applikationer: DPR Viderestilling og en klient applikation. DPR Viderestilling afvikles på en Windows Server, som typisk er den samme, som DPR server programmerne afvikles på. Klient applikationen kan enten være DPR Søg eller en anden applikation.

Når DPR Viderestilling modtager en forespørgsel fra klient applikation, hentes de ønskede data i CPR via en telekommunikationsforbindelse.

Klient applikationen kan enten bede om at få stamdata for en person leveret direkte til klient applikationen. Dette sker, såfremt STORDATA = 0.

Eller også kan klient applikationen bede om at få udvidede DPR data ved at angive STORDATA = 1. Disse indsættes i givet fald af DPR Viderestilling i DPR databasen, hvorefter klient applikation kan slå op på dem der.

I de tilfælde, hvor STORDATA = 1, kan man vælge, om data kun skal hentes denne ene gang og ikke siden opdateres fra CPR. I så fald sættes TYPE = 0. DPR Viderestilling angiver da ved indsættelsen i DPR databasen, at personen ikke opdateres, og at oplysningerne derfor kan være ukorrekte. Vælger man i stedet, at data skal opdateres automatisk fra CPR, angives TYPE = 1. Endelig kan man vælge et slette automatisk opdatering, hvilket angives med TYPE = 3.

Beskrivelse af grænsefladen til DPR Viderestilling

Klient applikationen kommunikerer med DPR Viderestilling ved hjælp af TCP/IP. DPR Viderestilling kontaktes ved at angive Windows Serverens IP-adresse og det portnummer, som DPR Viderestilling er sat op til at lytte på på Windows Serveren.

Individstruktur

FORESPØRGSELSINDIVID

Pos:	Navn:	Ant. Kar.:	Format:	Beskrivelse:
1	TYPE	1	A	Forespørgselstype (se bilag 1)
2	STORDATA	1	A	Angiver, om begrænsede eller fulde data returneres
3	PNR	10	A	Forespørgsels PNR
STRUKTURENS LÆNGDE:				12

SVARINDIVID

Pos:	Navn:	Ant.	Kar.:	Format:	Beskrivelse:
1	TYPE	1	A	A	Forespørgselstype (se bilag 1)
2	STORDATA	1	A	A	Angiver, om begrænsede eller fulde data returneres
3	FEJLNR	2	A	A	Indikator for kommunikationens forløb (se bilag 1)
5	DATA	VAR	A	A	Persondata fra CPR eller fejltekst. Se efterfølgende side.

STRUKTURENS LÆNGDE: Variabel

Hvis STORDATA = 0 har DATA følgende indhold. Disse data kaldes stamdata.

Navn:	Ant.	Format:	Beskrivelse:
	kar:		
PNR	10	A	Personnummer
EFTERNVN	40	A	Efternavn
FORNVN	50	A	Fornavn(e) og eventuelle mellemnavne.
CONVN	34	A	C/O navn. De første 4 karakterer er: C/O og en blank.
VEJNVN	40	A	Vejnavn.
HUSNR	4	A	Husnummer. Indeholder husnummer, 3 karakterer, og husbogstav, 1 karakter.
ETAGE	2	A	Etage
SIDEDOER	4	A	Side/dørnummer
BNR	4	A	Bygningsnummer
POSTNR	4	A	Postnummer
POSTDISTTXT	20	A	Postdistrikt
ADRBEK.STA.	8	A	Adressebeskyttelsesdato. Indeholder dag, måned, århundrede, årstal.
STATUSKOD	2	A	Statuskode

Hvis STORDATA = 1 er DATA tom hvis FEJLNR = 00. Hvis fejlnummer er forskellig fra 00 indeholder feltet DATA en fejltekst knyttet til det fremsendte fejlnummer.

Bilag 1

Databeskrivelse

TYPE : '0' = Data opdateres ikke automatisk.
'1' = Data opdateres automatisk fra CPR.
'3' = Abonnement på automatisk opdatering fra CPR slettes.

STORDATA: 0 = Stamdata
1 = Udvidede DPR data, dog uden historik

FEJLNR og fejltekst: 01 = "PNR ukendt i CPR"
02 = "USERID/PWD ikke korrekt"
03 = "PWD udløbet, NEWPWD krævet"
04 = "NEWPWD opfylder ikke formatet
(6-8 tal og bogstaver og ikke tidligere brugt)"
05 = "Ikke adgang til CPR"
06 = "Ukendt BRUID"
07 = "Timeout - ny LOGON nødvendig"
08 = "DEAD-LOCK ved læs i CPR-systemet"
09 = "Fejl i CPR's svarprogram. Kontakt leverandøren"
10 = "ABON_TYPE ukendt"
11 = "DATA_TYPE ukendt"
16 = "IP-adressen forkert"
20 = "Uforudset fejl ved databaseopdatering"
21 = "Loginoplysninger til database mangler"
22 = "Fejl ved login til database"
30 = "Fejl ved forbindelse til CPR.
Kontroller portnummer og IP-adresse"
31 = "Kommunikationsfejl"

Ovenstående fejl håndteres og returneres til den kaldende klient i standard svarformatet. I stedet for data i feltet DATA returneres de angivne fejltekster startende i position 15.

Alle **uhåndterede** fejl logges i Windows Serverens Eventlog og kan ses via Event-view'eren. Fejlene logges med VBRuntime som source/kilde. Andre applikationer, der benytter samme runtime, kan principielt logge under samme source. Det er derfor nødvendigt at åbne loglinjen for detaljer om, hvilken applikation som har foretaget logningen. Hvis det er *DPR Viderestilling*, vil dette fremgå af detailbilledet sammen med fejlteksten.