

Dokumentlog

Dato	Version	Beskrivelse	Applikation version	Reference	Forfatter	Godkender
2015.11.30	2.0	Ny godkendelses-proces	MDS 4.1	K15 Transition	Oprydning CPRDOK	Godkendt af leverandør ifb. med Transition
2017.02.15	3.0	Slettet ændringslog. I denne version er afsnit 3 udvidet og bliver dermed appendix 8a til Servicehåndbogen	N/A	SER-685	Tine Klitgaard Pedersen	Brian Helmer Nielsen
2020.01.02	4.0	Ref til CPR adresse mv fjernet		SER-3762	Søren Bækdal	Karin Schøtt



**Håndbog
Til
CPR services**

**Bilag 8a
Udvidet
standard
vedrørende
Cpr's brug af
GCTP**

CPR-kontoret

Hjemmeside: www.cpr.dk

Indholdsfortegnelse

1.	INDLEDNING.....	4
1.1	Identifikation	4
1.2	Formål	4
1.3	Forkortelser og definitioner.....	4
1.4	Referencer.....	4
2.	LOGISK HIERAKI.....	5
3.	CPR TAGS, ATTRIBUTTER OG INDHOLD	6
3.1	System CprAjour	6
3.2	Log.....	6
3.3	Service.....	6
3.4	CprServiceHeader	7
3.5	Key	7
3.6	CprData	8
3.7	Field udvidet anvendelse.....	8
3.8	Rolle	9
3.9	Præsentations data, Praes.....	9
3.10	Definerede felter i kvit blok	10
4.	EKSEMPLER.....	11
4.1	ADROPL-R.....	11
4.2	ADOPTI-I	15
4.3	KNOTAT-I.....	22
APPENDIX A.	PRÆSENTATIONS DATA BLOKKE	24
APPENDIX B.	ROLLER I GCTP DOKUMENTER.....	25
APPENDIX C.	DEFINEREDE FELTER I KEY BLOK.....	27

1. Indledning

1.1 Identifikation

Dette dokument beskriver udvidelserne i forhold til de tags der er beskrevet i dokumentet <Servicehåndbog_bilag_8 GCTP format> .

Udvidelserne er tilpasset til at løse CPR systemernes behov for data kommunikation.

1.2 Formål

1.3 Forkortelser og definitioner

1.3.1 Forkortelser

Dette afsnit indeholder en liste i alfabetisk orden af forkortelser anvendt i dette dokumentet.

CSC Computer Sciences Corporation

KSS Kvalitet Styringssystemet

1.4 Referencer

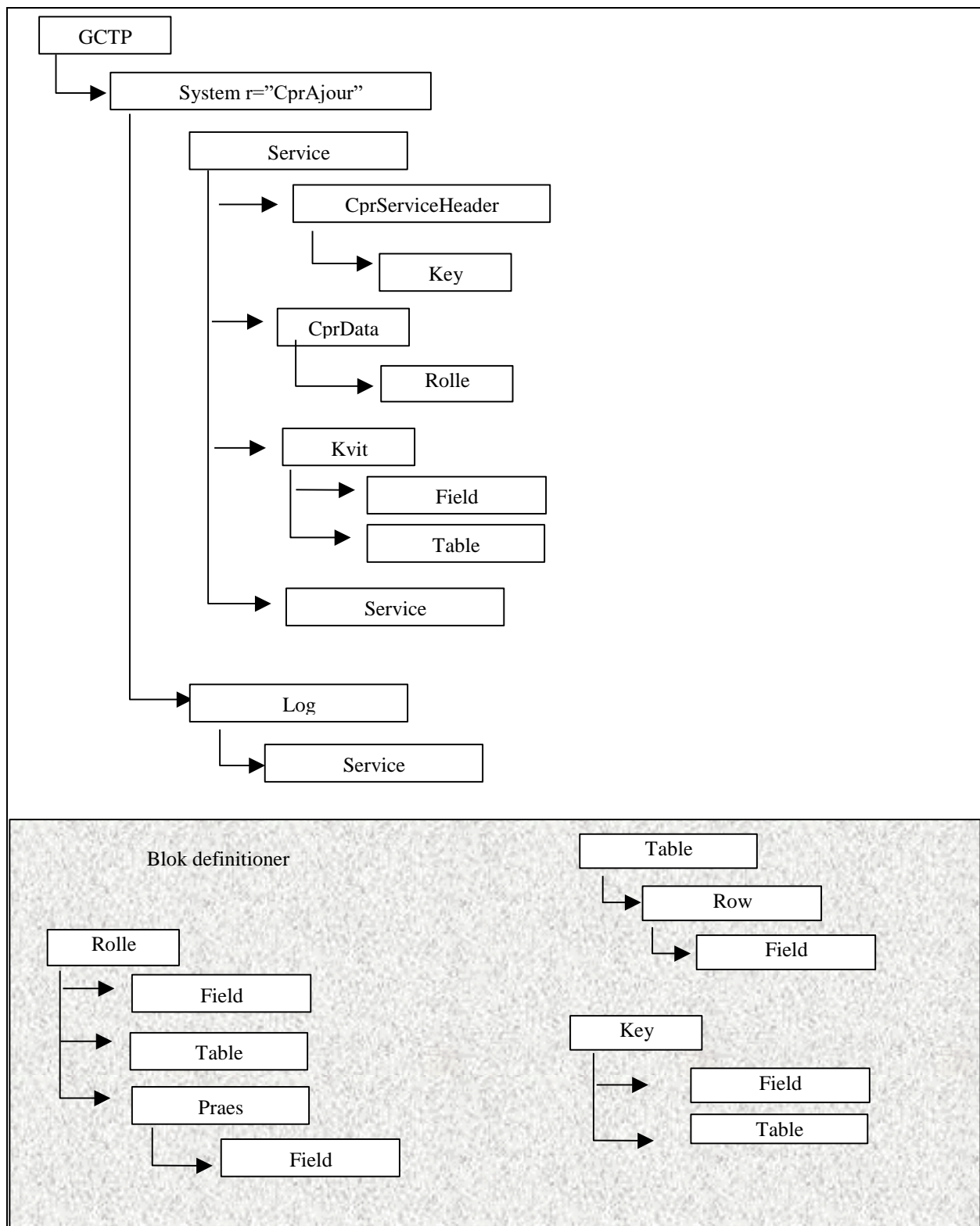
1.4.1 Formelle referencer

Følgende dokumentversioner er en del af dette dokument, i den udstrækning de er refereret.

[1] Servicehåndbog_bilag_8 GCTP format

[2]

2. Logisk hieraki



3. CPR tags, attributter og indhold

Disse tags er implementeret af CPR og anvendes kun af CPR systemerne. Dvs. her beskrives det som ligger inden for System tagget CprAjour.

3.1 System CprAjour

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Service navn	Tekst	Navnet på den service der skal benyttes.

Eksempel 1. CprAjour tagget:

```
<System r="CprAjour">
</System>
```

3.2 Log

Langt blok navn: log.

Kort blok navn: Ikke defineret.

Log er beregnet til at kunne samle flere service under et og samme logitem på serveren. En log blok kan derfor indeholde flere service. Log tagget sendes kun fra klienten op til serveren. Klienten modtager ikke log tagget igen.

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Log navn	Tekst (max 8)	Det logiske navn på log blokken

Eksempel 2. Log tag:

```
<Log r="LPERST01">
  <CprService1 ... />
  <CprService2 ... />
  ...
</Log>
```

3.3 Service

Langt blok navn: Service.

Kort blok navn: Ikke defineret.

Ydelserne (transaktionerne) som CPR tilbyder kaldes under et Service. Hver service har et servicenavn, som unikt identificerer denne service i CPR systemerne. Svar på service fra serveren vil altid indeholde en KVIT blok.

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Service navn	Tekst	Navnet på den service der skal benyttes.

Eksempel 3. Service tag til CPR service FLYT-I:

```
<Service r="FLYT-I">
  <CprServiceHeader ... />
  ...
</Service>
```

3.4 CprServiceHeader

Langt blok navn: CprServiceHeader.

Kort blok navn: Ikke defineret.

Hver CPR service har en service header, som giver specifikke oplysninger om den enkelte service. Alle CPR services vil altid indeholde mindst en CprServiceHeader. Hvis en service åbner adgang til andre services, f.eks kan VIELSE-I give adgang til NVNOPL-I , så vil klienten blive gjort opmærksom på disse sekundære services. Ved at serveren i Init svaret har mere end en CprServiceHeader. Den sekundære service vil være markeret som sekundær ved hjælp af attributten "st" i CprServiceHeaderen.

En CprServiceHeader kan både være tom, dvs. uden data i blokken eller den kan indeholde data, (nøgler sendes inde under CprServiceHeader) . Hvis den er tom vil den kunne have en tag som afsluttes med /> ,som angivet i GCTP dokumentet, hvis den indeholder data vil den både have en start tag samt en end tag.

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Service navn	Tekst	Navnet på den service, der skal benyttes.
(ts)	Id time stamp	ååååmmddttmmss123456	Timestamp til id af service.
(st)	Service type	['P','S']	Primær eller sekunder cpr service <ul style="list-style-type: none"> • P Primær • S Sekundær
(mk)	Myndigheds kode	Tekst	Koden på indberettende myndighed.
(pv)	På vegne af	Tekst	Myndighedskoden som der indberettes på vegne af.
a	Action	['I','V','G','F']	Aktionskode, hvad skal der ske. <ul style="list-style-type: none"> • I Initier • V Valider • G Gem • F Fortryd

Eksempel 4. En tom CprServicetag:

```
<CprServiceHeader r="FLYT-I" ts="19990316123456123456"
st="P" a="V"/>
```

3.5 Key

Langt blok navn: Key.

Kort blok navn: Ikke defineret.

De nødvendige nøgler for at kunne initierer en service på serveren. Key optræder når klienten initierer, valider eller gemmer. Key optræder under CprServiceHeader.

Key har ingen attributter. Se endvidere Appendix C Definerede felter i key blok.

Eksempel 5. :

```
<CprServiceHeader r="FLYT-I" st="P" a="I">
  <Key>
    <Field r="PNR" v="2216582244"/>
    <Field r="DATO" v="19980325"/>
  </Key>
```

</CprServiceHeader>

3.6 CprData

Langt blok navn: CprData.
 Kort blok navn: Ikke defineret.

Dette tag er det egentlige databærende tag. Det er herunder felt data bliver transporteret. CprData tagget indkapsler data i forskellige grupper med forskellig anvendelse. Vi skelner imellem præsentationsdata og indrapporterings data.

- Præsentationsdata er data som serveren sender til klienten i forbindelse med en service initiering, eller validering. Præsentationsdata anvendes som beslutningsgrundlag til brugeren således, at han på forsvarlig vis kan tage stilling til, om han ønsker at gennemføre denne service.
- Indrapporterings data er data, som brugeren kan opdatere databasen med. Serveren sender felter, som indeholder data, samt de felter, som er nødvendige for at denne service kan gennemføres. Attributten på felterne fortæller om feltet er et skal felt, og om feltet er låst. Hvis felterne skal forudfyldes, vil disse felter indholde de forudfyldte værdier.

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
u	Usage	['I','O'] ¹	Hvad er anvendelsen af dette data. <ul style="list-style-type: none"> • 'I', input data. Data som serveren gerne vil modtage. • 'O', output. Data som kun skal bruges i forbindelse med præsentation. Disse data vil serveren ikke have retur.

Eksempel 6. :

```
<CprData u="I">
  <Rolle r="HovedRolle">
    ... data ...
  </Rolle>
</CprData>
```

3.7 Field udvidet anvendelse

Vi anvender fields supplerende attribut til at fortælle om der er stavefrihed på et felt.

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
(a)	Attribute	['L','S']	Denne attribut medsendes fra serveren i forbindelse med svar på en service initiering. <ul style="list-style-type: none"> • 'L' Feltet er låst og kan ikke ændres på klienten. • 'S' Feltet er et "skal" felt og er nødvendig for at gennemføre denne service.
(a1)	Supplerende attribut	[' ','SF']	<ul style="list-style-type: none"> • SF Supplerende attribut som anvendes til at fortælle om der er stavefrihed på dette felt.

¹ Værdisættet kan udbygges til andre anvendelser, f.eks hvis det bliver nødvendigt med både før og efter data til felter.

Eksempel 7. :

```
<Field r="FORNVN" a="L" v="Peter" a1="SF"/>
```

3.8 Rolle

Langt blok navn: Rolle.
 Kort blok navn: Ikke defineret.

Rolle optræder kun direkte under CprData tagget.
 Et CprData tag har altid mindst en rolle nemlig rollen HovedRolle, som angiver den entitet som data primært drejer sig om. Se endvidere Appendix B Roller i GCTP dokumenter

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Rolle	Tekst	Rollen anvendes til at gruppere data således, at data indenfor den enkelte rolles blok alle rellaterer sig til samme entitet i databasen.

Eksempel 8. :

```
<Rolle r="HovedRolle">
  <Praes r="STAMPNR">
    <Field r="PNR" v="2206802244"/>
    <Field r="ADRVN" v="Larsen,Petra"/>
    <Field r="FOEDDATO" v="19800622"/>
    ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
  </Praes>
</Rolle>
<Rolle r="NyMor">
  <Praes r="STAMPNR">
    <Field r="PNR" v="1008623456"/>
    <Field r="ADRVN" v="Larsen,Olga"/>
    <Field r="FOEDDATO" v="19620810"/>
    ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
  </Praes>
</Rolle>
```

3.9 Præsentations data, Praes

Langt blok navn: Praes.
 Kort blok navn: Ikke defineret.

Der defineres en række faste præsentations blokke. De forskellige typer af præsentationsdata blokke kendes på referencen. Hver type angiver hvilke felter, der kan optræde inde i blokken. Se dokumentet endvidere Appendix A Præsentations data blokke

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Reference	Text	Hvilken slags præsentationsdata kommer nu.

Eksempel 9. : STAMPNR

```
<Praes r="STAMPNR">
  <Field r="PNR" v="1205680887"/>
  <Field r="ADRVN" v="Larsen,Peter"/>
  <Field r="FOEDDATO" v="19680512"/>
</Praes>
```

3.10 Definerede felter i kvit blok

Kvitterings blokken indeholder information fra serveren om, hvordan en Cprservice er blevet gennemført.

Eksempel 10. :

```
<Kvit r="Afslut" v="0">
  <Table>
    <Row k="1808810774">
      <Field r="PNR" v="1808810774"/>
      <Field r="ADRNVN" v="Olesen,Anette"/>
      <Field r="REL"/>
    </Row>
  </Table>
</Kvit>
```

Følgende felter kan forekomme i forbindelse med en Afslut på en Cpr Service.

Felt navn	Beskrivelse
PNR	Person nummer
ADRNVN	Adresserings navn
REL	Relation , afledt markering
STATUS	Personens status samt tekst

4. Eksempler

4.1 ADROPL-R

4.1.1 Klient init

Eksempel 11. Klienten initierer:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADROPL-R">
      <CprServiceHeader r="ADROPL-R" st="P" a="I"
        mk="1011">
        <Key>
          <Field r="PNR" v="2216582244"/>
          <Field r="DATO" v="19980325"/>
          <Field r="TMST" v="19980322130522123456"/>
          <Field r="AK" v=""/>
        </Key>
      </CprServiceHeader>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.1.2 Server init svar

Serveren sender præsentations data samt input felter. CADR_BNR sendes ikke med idet feltet er tomt.

Eksempel 12. Server svar på init:

```

<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADROPL_R">
      <CprServiceHeader r="ADROPL_R" st="P" a="I" mk="1011"
        ts="19980322130522123456"/>
      <CprData u="O">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1205680887"/>
            <Field r="ADRNVN" v="Larsen,Peter"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19680512"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praes)
          </Praes>
          <Praes r="STAMMYN">
            <Field r="MYNKOD" v="0101" t="Københavns
              Kommune"/>
            <Field r="DATO" v="19980625"/>
          </Praes>
          <Field r="CPST_POSTNR" v="4600" t="Køge"/>
        </Rolle>
      </CprData>
      <CprData u="I">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Field r="CADR_STARTMYNKOD" v="0259" t="Køge"
            a="S"/>
          <Field r="CADR_STARTDATO" v="19980625"/>
          <Field r="CADR_STARTDATOUSH" v="*/>
          <Field r="CADR_VEJKOD" v="124" t="Vestergade"
            a="S"/>
          <Field r="CADR_CONVN" v="c/o Petersen"/>
          <Field r="CADR_ETAGE" v="4"/>
          <Field r="CADR_HUSNR" v="125"/>
          <Field r="CADR_KOMKOD" v="0259" t="Køge" a="S"/>
          <Field r="CADR_SIDEODER" v="tv"/>
        </Rolle>
      </CprData>
      <Kvit r="Ok">
    </Service>
  </System>
</Gctp>

```

4.1.3 Klient gem

Klient ændrer C/O navn fra Petersen til Pedersen. Klienten sender de felter ind som er ændret, samt alle de felter, som serveren i svaret på init har fortalt er "skal" felter.

Eksempel 13. Klienten gemmer:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADROPL-R">
      <CprServiceHeader r="ADROPL-R" st="P" a="G" mk="1011"
        ts="19980322130522123456">
        <Key>
          <Field r="PNR" v="2216582244"/>
          <Field r="DATO" v="19980325"/>
          <Field r="TMST" v="19980322130522123456"/>
          <Field r="AK" v="" />
        </Key>
      </CprServiceHeader>
      <CprData u="I">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Field r="CADR_STARTMYNKOD" v="0101"/>
          <Field r="CADR_CONVN" v="c/o Pedersen"/>
          <Field r="CADR_VEJKOD" v="1245" t="Vestergade"/>
          <Field r="CADR_KOMKOD" v="0259" t="Køge"/>
        </Rolle>
      </CprData>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.1.4 Server svar på gem

Eksempel 14. Server svar på gem:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r=" ADROPL-R">
      <CprServiceHeader r="ADROPL-R" st="P" a="G" mk="1011"
        ts="19980322130522123456">
        <Kvit r="Afslut" v="0"/>
        <Table>
          <Row k="2216582244">
            <Field r="PNR" v="2216582244"/>
            <Field r="ADRVN" v="Larsen,Peter"/>
          </Row>
          <Row k="2216582244">
            <Field r="PNR" v="2216582244"/>
            <Field r="ADRVN" v="Larsen,Ulla"/>
            <Field r="REL" v="ÆGTEFÆLLE"/>
          </Row>
        </Table>
      </Kvit>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.2 ADOPTI-I

4.2.1 Klient init

Klienten sender 4 nøgler ind til serveren

- PNR Barnet.
- PNRF Den nye far
- PNRM Den nye mor
- DATO Hændelsens start dato.

Eksempel 15. Klienten initierer:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADOPTI-I">
      <CprServiceHeader r="ADOPTI-I" st="P" a="I" mk="1011"
        ts="">
        <Key>
          <Field r="PNR" v="2206802244"/>
          <Field r="PNRF" v="1112581235"/>
          <Field r="PNRM" v="1008623456"/>
          <Field r="DATO" v="19980325"/>
        </Key>
      </CprServiceHeader>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.2.2 Server init svar

Serveren sender Præsentationsdata tilhørende Barnet, samt Præsentationsdata til den nuværende mor og far samt til den nye mor og far.

MORNVN, FARNVN, MORNVNMRK, FARNVNMRK, MORFOEDDATO, FARFOEDDATO, MORDOK & FARDOK sendes kun med fra serveren i input blokken hvis de anvendes

Eksempel 16. Server svar på init:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADOPTI-I">
      <CprServiceHeader r="ADOPTI-I" st="P" a="I" mk="1011"
        ts="19980322130522123456"/>
      <CprData u="O">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="2206802244"/>
            <Field r="ADRVN" v="Larsen, Petra"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19800622"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praes)
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="NyMor">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1008623456"/>
            <Field r="ADRVN" v="Larsen, Olga"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19620810"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praes)
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="NyFar">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1112581235"/>
            <Field r="ADRVN" v="Birger Olsen"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19581211"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praes)
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="Far">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1210564567"/>
            <Field r="ADRVN" v="Helge Larsen"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19561012"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praes)
          </Praes>
          <Praes r="RELDOKOPL">
            <Field r="DOKMRK" v="JA"/>
            <Field r="DOKMRKDATO" v="19800622"/>
            <Field r="DOKMRKDATOUSH" v="NEJ"/>
            <Field r="MYNKOD" v="0557" t="Bramming"/>
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="Mor">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="2307606788"/>
            <Field r="ADRVN" v="Pedersen, Ursula"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="1960723"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
          <Praes r="RELDOKOPL">
            <Field r="DOKMRK" v="JA"/>
          </Praes>
      </CprData>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```



```
<Field r="DOKMRKDATO" v="19800622"/>
<Field r="DOKMRKDATOUSH" v="*"/>
<Field r="MYNKOD" v="0557" t="Bramming"/>
</Praes>
</Rolle>
</CprData>

<CprData u="I">
  <Rolle r="HovedRolle">
    <Field r="CSLG_FARDATO" v="19980325" a="SL"/>
    <Field r="CSLG_FARDOK" a="S"/>
    <Field r="CSLG_FARDOKMYNKOD" v="0259" a="SL"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_FARMYNKOD" v="0259" a="SL"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_FARNVN" v="" a="L"/>
    <Field r="CSLG_FARNVNMNRK" v="" a="L"/>
    <Field r="CSLG_FARFOEDDATO" v="" a="L"/>
    <Field r="CSLG_MORDATO" v="19980325" a="SL"/>
    <Field r="CSLG_MORDOK" a="S"/>
    <Field r="CSLG_MORDOKMYNKOD" v="0259" a="SL"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_MORMYNKOD" v="0259" a="SL"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_MORNVN" a="L"/>
    <Field r="CSLG_MORNVNMNRK" a="L"/>
    <Field r="CSLG_MORFOEDDATO" a="L"/>
  </Rolle>
</CprData>
<Kvit r="Ok">
</Service>
</System>
</Gctp>
```

4.2.3 Klient beder om validering

Eksempel 17. Klient sætter Far & Mor dok:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADOPTI-I">
      <CprServiceHeader r="ADOPTI-I" st="P" a="V" mk="1011"
        ts="19980322130522123456">
        <Key>
          <Field r="PNR" v="2206802244"/>
          <Field r="PNRM" v="1112581235"/>
          <Field r="PNRF" v="1008623456"/>
          <Field r="DATO" v="19980325"/>
        </Key>
      </CprServiceHeader>
      <CprData u="I">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Field r="CSLG_FARDATO" v="19980325" a="SL"/>
          <Field r="CSLG_FARDOK" v="JA"/>
          <Field r="CSLG_FARDOKMYNKOD" v="1011"/>
          <Field r="CSLG_FARMYNKOD" v="1011" a="SL"/>
          <Field r="CSLG_FARNVN" v="" a="L"/>
          <Field r="CSLG_FARNVNMNRK" v="" a="L"/>
          <Field r="CSLG_FARFOEDDATO" v="" a="L"/>
          <Field r="CSLG_MORDATO" v="19980325" a="SL"/>
          <Field r="CSLG_MORDOK" v="JA"/>
          <Field r="CSLG_MORDOKMYNKOD" v="1011"/>
          <Field r="CSLG_MORMYNKOD" v="1011" a="SL"/>
          <Field r="CSLG_MORNVN" v="" a="L"/>
          <Field r="CSLG_MORNVNMNRK" v="" a="L"/>
          <Field r="CSLG_MORFOEDDATO" v="" a="L"/>
        </Rolle>
      </CprData>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.2.4 Server validerings svar

Eksempel 18. Server svar på validering:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADOPTI-I">
      <CprServiceHeader r="ADOPTI-I" st="P" a="v" mk="1011"
        ts="19980322130522123456"/>
      <CprData u="O">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="2206802244"/>
            <Field r="ADRVN" v="Petra Larsen"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19800622"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="NyMor">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1008623456"/>
            <Field r="ADRVN" v="Larsen,Olga"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19620810"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="NyFar">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1112581235"/>
            <Field r="ADRVN" v="Olsen,Birger"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19581211"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="Far">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="1210564567"/>
            <Field r="ADRVN" v="Larsen,Helge"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19561012"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
          <Praes r="RELDOKOPL">
            <Field r="DOKMRK" v="JA"/>
            <Field r="DOKMRKDATO" v="19800622"/>
            <Field r="DOKMRKDATOUSH" v="*/>
            <Field r="MYNKOD" v="0557" t="Bramming"/>
          </Praes>
        </Rolle>
        <Rolle r="Mor">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="2307606788"/>
            <Field r="ADRVN" v="Petersen,Ursula"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="196007230"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
          <Praes r="RELDOKOPL">
            <Field r="DOKMRK" v="JA"/>
            <Field r="DOKMRKDATO" v="19800622"/>
            <Field r="DOKMRKDATOUSH" v="*/>
            <Field r="MYNKOD" v="0557" t="Bramming"/>
          </Praes>
      </CprData>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

```
</Rolle>
</CprData>

<CprData u="I">
  <Rolle r="HovedRolle">
    <Field r="CSLG_FARDATO" v="19980325" a="SL"/>
    <Field r="CSLG_FARDOK" v="JA"/>
    <Field r="CSLG_FARDOKMYNKOD" v="0259" a="L"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_FARMYNKOD" v="0259" a="SL"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_FARNVN" a="L" />
    <Field r="CSLG_FARNVNMNRK" a="L"/>
    <Field r="CSLG_MORDATO" v="19980325" a="SL"/>
    <Field r="CSLG_MORDOK" v="ja"/>
    <Field r="CSLG_MORDOKMYNKOD" v="0259" a="L"
      t="Køge"/>
    <Field r="CSLG_MORMYNKOD" v="19980325" a="SL"/>
    <Field r="CSLG_MORNVN" a="L"/>
    <Field r="CSLG_MORNVNMNRK" a="L"/>
  </Rolle>
</CprData>
<Kvit r="Ok">
</Service>
</System>
</Gctp>
```

4.2.5 Klient gemmer

Eksempel 19. Klient gemmer:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADOPTI-I">
      <CprServiceHeader r="ADOPTI-I" st="P" a="G" mk="1011"
        ts="19980322130522123456">
        <Key>
          <Field r="PNR" v="2206802244"/>
          <Field r="PNR2" v="1112581235"/>
          <Field r="PNR3" v="1008623456"/>
          <Field r="DATO" v="19980325"/>
        </Key>
      </CprServiceHeader>
      <CprData u="I">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Field r="CSLG_FARDATO" v="19980325"/>
          <Field r="CSLG_FARDATOUSM" v=" "/>
          <Field r="CSLG_FARDOK" v="JA"/>
          <Field r="CSLG_FARDOKMYNKOD" v="1011"/>
          <Field r="CSLG_MORDATO" v="19980325"/>
          <Field r="CSLG_MORDATOUSM" v=" "/>
          <Field r="CSLG_MORDOK" v="JA"/>
          <Field r="CSLG_MORDOKMYNKOD" v="1011"/>
        </Rolle>
      </CprData>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.2.6 Server svar på gem

Eksempel 20. Server svar på gem:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="ADOPTI-I">
      <CprServiceHeader r="ADOPTI-I" st="P" a="G" mk="1011"
        ts="19980322130522123456"/>
      <Kvit r="Afslut" v="0"/>
      <Table>
        <Row k="2206802244">
          <Field r="PNR" v="2206802244"/>
          <Field r="ADRNVN" v="Larsen,Petra"/>
        </Row>
      </Table>
    </Kvit>
  </Service>
</System>
</Gctp>
```

4.3 KNOTAT-I

4.3.1 Klient init

Klient beder om at få initieret indberet kommunale notat.

Eksempel 21. Der angives et person nummer, ingen dato:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r="KNOTAT-I">
      <CprServiceHeader r="KNOTAT-I" st="P" a="I" mk="1011"
        ts="">
        <Key>
          <Field r="PNR" v="2206802244"/>
        </Key>
      </CprServiceHeader>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```

4.3.2 Server init svar

Serveren svarer med Præsentationsdata til personen. Samt en model række med information om hvilken myndighed, der skal angives, hvis der ændres eller oprettes nye rækker. Serveren leverer kun de rækker, som har indhold i databasen.

Eksempel 22. Række 3 og 8 anvendes:

```
<Gctp v="1.0" cp="850" l="">
  <System r="CprAjour">
    <Service r=" KNOTAT-I">
      <CprServiceHeader r="KNOTAT-I" st="P" a="I" mk="1011"
        ts="19980322130522123456"/>
      <CprData u="O">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Praes r="STAMPNR">
            <Field r="PNR" v="2206802244"/>
            <Field r="ADRNVN" v="Larsen,Petra"/>
            <Field r="FOEDDATO" v="19800622"/>
            ... +(Resten af felter fra denne Praesblok)
          </Praes>
        </Rolle>
      </CprData>
      <CprData u="I">
        <Rolle r="HovedRolle">
          <Table max="24">
            <Row u="M">
              <Field r="CNTA_MYNKOD" v="0101" t="København"
                a="SL"/>
              <Field r="CNTA_NOTTXT"/>
              <Field r="CNTA_STARTDATO"/>
            </Row>
            <Row k="3">
              <Field r="CNTA_MYNKOD" v="0101" t="København"
                a="SL"/>
              <Field r="CNTA_NOTTXT" v="ttttttt"/>
              <Field r="CNTA_STARTDATO" v="19880623"/>
            </Row>
            <Row k="8">
              <Field r="CNTA_MYNKOD" v="0101" t="København"
                a="SL"/>
              <Field r="CNTA_NOTTXT" v="yyyyyy"/>
              <Field r="CNTA_STARTDATO" v="19860623"/>
            </Row>
          </Table>
        </Rolle>
      </CprData>
    </Service>
  </System>
</Gctp>
```


Appendix A. Præsentations data blokke

Præsentations data blokke er faste blokke af felter som anvendes ved præsentation af data i forbindelse med CPR service. Præsentations data blokke kendes på tagnavnet Praes

Eksempel 25. :

```
<Praes r="STAMPNR">  
  <Field r="PNR" v="1205680887"/>  
</Praes>
```

Attribut	Navn	Værdisæt	Beskrivelse
r	Reference	Text	Hvilken slags stamdata kommer nu.

Der defineres en række forskellige typer præsentations data blokke. De forskellige typer kendes på referencen. Hver type angiver hvilke felter, der kan optræde inde i blokken. Det forlanges ikke at alle felterne skal med, referencen angiver blot hvilke felter, der kan komme og hvilken betydning felterne har.

Appendix B. Roller i GCTP dokumenter

Roller anvendes i GCTP dokumenter til at håndtere problemet omkring datafelter, som hidrører fra afledte personer. Disse datafelter optræder flere gange i samme fil.

Rollen beskriver relationerne mellem entiteter, blandt andet i forbindelse med CPR service, hvor flere personer er indblandet.

Klienten modtager præsentationsdata til de forskellige personer. f.eks. de involverede personers navn og adresse. Navn og adresse felterne vil komme flere gange i servicens svar på init. For at kunne binde de forskellige personer sammen med det data, som relaterer sig til dem, grupperes data under de enkelte personers rolle.

Der findes p.t. følgende nedenstående roller.

Første kolonne indeholder roller som afspejler relationerne, som de forefindes på tabellerne ved initiering af den ønskede service.

Anden kolonne indeholder roller, som afspejler nye kommende relationer.

Nuværende relation	Kommende relation
HovedRolle	NyPnr
Aegtefaelle	NyAegtefaelle
Partner	NyPartner
Far	NyFar
Mor	NyMor
Vaerge	NyVaerge

Data til hovedpersonen

Felter som kommer fra hovedrollens data række, inklusive de felter som indeholder selve relationen (f.eks. PNMOR i CTMORFAR tabellen), forekommer altid under taggen HovedRolle.

I forbindelse med en adoption vil barnet optræde i rollen Hovedrolle. Præsentations data til barnet vil derfor findes under rollen HovedRolle.

Eksempel 26. :

```
<Rolle r="HovedRolle">
  <Praes r="STAMPNR">
    <Field r="PNR" v="1606901234"/>
    <Field r="ADRNVN" v="Jakobsen,Pernille"/>
    ... +(Resten af felter fra denne stamblok)
  </Praes>
</Rolle>
```

Relationerne ændres

Hvis de felter, som indeholder selve relationen skal ændres, foregår dette under hovedpersonens rolle. Her ændres far og mor relationen.

```
<CprData u="I">
  <Rolle r="HovedRolle">
    <Field r="PNR" v="1606901234"/>
    <Field r="PNRMOR" v="0909691236"/>
    <Field r="PNRFAR" v="0808681235"/>
  </Praes>
</Rolle>
</CprData>
```

Data til afledte personer

Hvis der skal fremvises præsentrationsdata til moderen og faderen, vil disse præsentrations data optræde under de tilknyttede roller.

I forbindelse med en adoption vil faderens og moderens data derfor optræde i rollerne MOR & FAR.

Her ses igen feltet ADRNVN

Eksempel 27. :

```
<Rolle r="HovedRolle">
  <Praes r="STAMPNR">
    <Field r="PNR" v="1606901234"/>
    <Field r="ADRVN" v="Jakobsen,Pernille"/>
    ... +(Resten af felter fra denne stamblok)
  </Praes>
</Rolle>
<Rolle r="Far">
  <Praes r="STAMPNR">
    <Field r="PNR" v="0404601235"/>
    <Field r="ADRVN" v="Jakobsen,Egon"/>
    ... +(Resten af felter fra denne stamblok)
  </Praes>
</Rolle>
<Rolle r="Mor">
  <Praes r="STAMPNR">
    <Field r="PNR" v="0505601236"/>
    <Field r="ADRVN" v="Jakobsen,Bente"/>
    ... +(Resten af felter fra denne stamblok)
  </Praes>
</Rolle>
```

Appendix C. Definerede felter i key blok

Felterne i key blokken ind er de nødvendige nøgler for at kunne initiere en service på serveren. Key optræder når klienten initierer, valider eller gemmer. Key optræder under CprServiceHeader

Key har ingen attributter.

Eksempel 28. :

```
<CprServiceHeader r="FLYT-I" st="P" a="I">
  <Key>
    <Field r="PNR" v="2216582244"/>
    <Field r="DATO" v="19980325"/>
  </Key>
</CprServiceHeader>
```

Følgende felter er eksempler på nøgler som kan forekomme i Key blokken. Denne liste er ikke fuldkommen, men blot et eksempel. Nøglerne er beskrevet i de enkelte service beskrivelser.

Felt navn	Beskrivelse
ADDTT	AdresseTextType
AK	Annulations/Korrektions markering
BSKT	Beskyttelse type
DATO	Hændelses dato
KNR	Kunde nummer
KOMK	Kommune kode
MYN	Myndighedskode
NTNR	Notat nummer
PNR	Person nummer
PNRF	Person nummer på far
PNRM	Person nummer på mor
SKMK	Sekundær komm.kode
SPNR	Sekundært pers.nr
SVJK	Sekundær vejkode
TMST	Time Stamp
VEJK	Vej kode