

KMD programmer

Snitfladebeskrivelse for

P12-27 FrontendHop/

Situationsafhængig Dialogintegration

Kald af KMD program

fra kommunalt valgfrit 3. part program

(Hop IND)

(Klient til klient)

Indholdsfortegnelse

1 Brug af snitfladebeskrivelsen	3
2 Formål og målgrupper	3
2.1 Hvad er formålet med snitfladen?	3
2.2 Hvem er målgrupperne?	3
3 Standardsnitfladens arkitektur	4
4 Betingelser for anvendelse af standardsnitfladen	5
5 Garantier	5
6 Protokol for dataudveksling	5
6.1 Hvordan opbygges datastrømmen?	5
6.2 Parameterbeskrivelse for KMD Sag - Personoverblik.....	6
6.2.1 Eksempel på kald til Personoverblik:	6
6.3 Parameter for KMD Sager (sagsoversigt)	7
6.3.1 Eksempel på kald til Sager:	8
6.4 Parameter for KMD Vedligehold sag	9
6.4.1 Eksempel på kald til Vedligehold sag:	10
7 Validering af data	10
7.1 Hvilke krav stilles der til validiteten af data?	10
7.2 Hvordan håndteres fejl?	10
8 Sikkerhed	10
9 Registrering af benyttelse.....	10

1 Brug af snitfladebeskrivelsen

Denne snitfladebeskrivelse beskriver P12-27 FrontendHop (Situationsafhængig Dialogintegration). Beskrivelsen omfatter diverse KMD systemer.

Den er desuden et praktisk arbejdsredskab til støtte for kommunikationen mellem kunderne og KMD om integrationens anvendelse.

Beskrivelsen må ikke overdrages eller kopieres i videre omfang end forudsat i ophavsretsloven, men kun udlånes til softwareleverandører i forbindelse med etablering af integration til KMD Sag samt ved fremtidige ændringer.

Henvendelser vedrørende standardsnitfladen rettes til:

KMD

Att. Team Sags- og dokumenthåndtering

Lautrupparken 40-42

2750 Ballerup

Ansvarlig enhed/gruppe i KMD er KMD Sag.

2 Formål og målgrupper

2.1 Hvad er formålet med snitfladen?

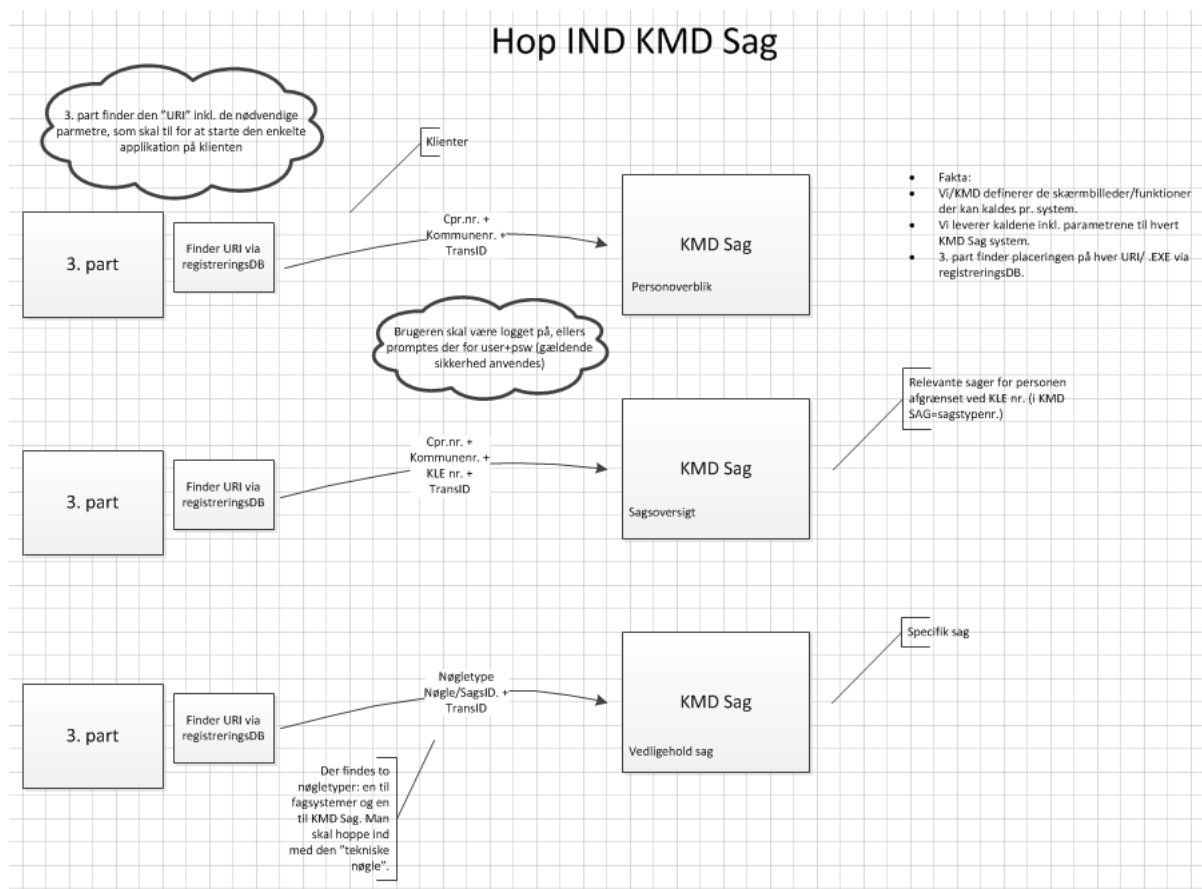
Formålet med standardsnitfladen er at give 3. part systemer mulighed for at integrere med en række KMD programmer. Integrationen skal gøre det muligt at hoppe fra aktuel fremsøgt borger i 3. part løsningen til liste over sager eller adviser, der vedrører samme borger i de omfattede KMD programmer, og som den kaldende bruger er autoriseret til.

2.2 Hvem er målgrupperne?

Beskrivelsen henvender sig til eksterne interessenter, der ønsker at integrere til KMD programmer fra 3. part systemer.

Eksterne interessenter er kommuner eller firmaer, der ønsker at anvende integration fra "egne" systemer. Det kan f.eks. være pc-systemer, som kommunen får leveret fra andre softwareleverandører.

3 Standardsnitfladens arkitektur



Figuren illustrerer Windows-klienten og de involverede komponenter:

1. 3. part system aktiveres.
2. Borger fremsøges i 3. part systemet.
3. Funktion for Åbn KMD program aktiveres i 3. part systemet.
4. KMD programmet som kaldes viser et resultat baseret på de medsendte parametre.

Snitfladen er implementeret som integration mellem to applikationer på brugerens pc, KMD programmet og 3. part system.

Kald fra 3. part system til KMD programmet sker ved at vælge menuen med hoppet som derefter sender parametrene til KMD programmet.

Stien til KMD programmet læses i registreringsdatabasen under f.eks.

Personoverblik: 'HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KMD\KMD.AQ.Personoverblik', værdien 'path'

Eksempler på et kald (Personoverblik):

<sti på namespace KMD.AQ.Personoverblik> AP40000005 12 0101604837 173 S

Se afsnit 6 Protokol for dataudveksling hvor parametrene er beskrevet.

Kald af KMD programmer

Mulige namespaces:

Program	Namespace
KMD Sag Personoverblik	KMD.AQ.Personoverblik
KMD Sag (Sagsoversigt)	KMD.AQ.EdhSager
KMD Sag (Vedligehold sag)	KMD.AQ.EdhSager

4 Betingelser for anvendelse af standardsnitfladen

Det er en betingelse, at brugeren har installeret det pågældende KMD program, er oprettet som sagsbehandler i KMD's sagsbehandlerkomponent m.v., og er autoriseret i KMD's sikkerhedssystem (KSP CICS) til at læse eller redigere sager m.v.

"Hop IND" dækker:

.Net systemer

KMD Sag (version 14.1)

5 Garantier

Ændringer varsles af KMD via KMD Kundenet: www.kundenet.dk. KMD lægger information om ændringer på Kundenet, og kommuner/kunder/brugere m.v. skal selv opsøge informationen på KMD Kundenet.

Ændringsvarsel i forbindelse med ændringer er 3 måneder.

6 Protokol for dataudveksling

6.1 Hvordan opbygges datastrømmen?

3. part system opbygger en parametertekst bestående af felter beskrevet i afsnit 6.2, 6.3 og 6.4. De enkelte felters værdi skal være adskilt af et mellemrum.

Parameterteksten sendes med i kaldet til KMD programmet.

Se eksemplerne i afsnit 3.

6.2 Parameterbeskrivelse for KMD Sag - Personoverblik

INPUT	Obligatorisk/ Valgfrit	Beskrivelse
TransaktionsID	O	Transaktionsid for visning af person i KMD Sag Personoverblik Værdi = AP40000005
Redskabstype	O	Redskabstype i KMD Sag Personoverblik Værdi = 12
Personnummer	O	Ikke formateret CPR-nummer, f.eks. 0101601234
Kommunenr	O	0 = ukendt organisation. Svarer til "bopæl" søgning Heltal = kommunenr. (for en kendt organisation).
Aktiv fane	O	S = Sagfane aktiveres Y = Ydelsesfanen aktiveres H = Ydeshistorikfanen aktiveres
Windowshandle	V	Windowshandle (Heltal) fra det kaldende program. Når vinduet personoverblik lukkes, kan et udfyldt handle sende fokus tilbage til kalder.

6.2.1 Eksempel på kald til Personoverblik:

```
<sti på namespace KMD.AQ.Personoverblik> AP40000005 12 0101604837 173 S
```

6.3 Parameter for KMD Sager (sagsoversigt)

Par.	Navn	Obligatorisk/ Valgfrit	Værdisæt
1	TransID	O	AQ90000020 = Søg sag
2	Redskabstype	O	altid 12 for .NET applikationer
3	Applikation	O	Altid SAG
4	Funktion	O	Altid SOEG
A	Sagens kommunenr. (sikkerhedsorganisation)	V	0 = ukendt organisation. Svarer til sagsbehand- lerens "hjemkommune" heltal = Kommunenummer for en kendt organi- sation.
B	Objekttype	V	2=personnr 3=cvr/se-nr 13=fritekst 14=ejendomsnr 15=produktionsenhedsnr
C	Objektid/objektnavn	V	For type personnr/cvr-se- nr/ejendomsnr/produktionsenhedsnr: Objektid: Ikke formateret personnr/cvr-se- nr/ejendomsnr/produktionsenhedsnr For type fritekst: Objektnavn: tekst med 1 – 100 karakterer hvor den samlede tekst skal derefter omgives af " ", så: En sagbliver til "En sag"
D	Ejendommens kom- munenr	O men kun for objekttype ejendomsnr.	Forekommer kun hvis objekttype er ejendomsnr. Angiver den kommune ejendommen findes i. Tal fra 100 – 999.

Par.	Navn	Obligatorisk/ Valgfrit	Værdisæt
E	Sagstype	V	Sagstypen, af typen KLE, kan være på niveau 1, 2 eller 3; f.eks. 29.*, 29.03.* eller 29.03.04 * skal anvendes på niveau 1 og 2 og fremsøger sager på alle underliggende sagstyper.
F	Windowshandle	V	Windowshandle (Heltal) fra det kaldende program. Når vinduet "Sagsoversigt" lukkes, kan et udfyldt handle sende fokus tilbage til kalder.

6.3.1 Eksempel på kald til Sager:

<sti på namespace KMD.AQ.EdhSager> AQ90000020 12 SAG SOEG 173 2 0101604837 *Sagstype*

6.4 Parameter for KMD Vedligehold sag

Par.	Navn	Obligato- risk/ Valgfrit	Værdisæt
1	TransID	O	AQ90000010 = Åbn sag
2	Redskabstype	O	altid 12 for .NET applikationer
3	Applikation	O	Altid SAG
4	Funktion	O	VEDLIGEHOOLDNY
A	Aktiv fane	O	A (eller E) = Advisfane G = Generelfane K = Sagskarakteristik N = Journalnotat D = Dokumentfane
B	Sags nøgletype	O	"LEV_UUID"= UUID fra fagsystemsag "LEV_COID"= Coid/Instanceid fra fagsystemsag "SAG_UUID"= UUID fra KMD Sag "SAG_COID"= CoID/Instanceid fra KMD Sag
C	Sags UUIDværdi	O (kun ved LEV_UUID, SAG_UUID)	Eksempel på UUID: 44158e00-6324-11df-a08a-0800200c9a66 Format: Tekst max. 36 tegn
D	Sags COIDværdi	O (kun ved LEV_COID, SAG_COID)	Format: Num(15)
E	Sags InstanceIDværdi	O (kun ved LEV_COID, SAG_COID)	Format: Num(15)
F	Windowshandle	V	Windowshandle fra det kaldende program. Når vinduet "Vedligehold" lukkes, kan et udfyldt handle sende fokus tilbage til kalder.

Kald af KMD programmer

6.4.1 Eksempel på kald til Vedligehold sag:

```
<sti på namespace KMD.AQ.EdhSager> AQ90000010 12 SAG VEDLIGEholdNY G sagsnøgletype  
sagsID
```

7 Validering af data

7.1 Hvilke krav stilles der til validiteten af data?

De krævede felter skal udfyldes med værdierne beskrevet i afsnit 6. CPR-nummer for borgeren skal være et validt CPR-nummer.

7.2 Hvordan håndteres fejl?

Der bliver givet fejlmeddelelse til brugeren i følgende situationer:

- KMD programmet modtager ikke de parametre, der kræves af snitfladen.
- Bruger har ikke adgang til KMD programmet.
- Bruger er ikke autoriseret til ønskede kommune.

8 Sikkerhed

Der henvises til KMD programmets dokumentation i KSP CICS.

Kunden sikrer selv overholdelse af gældende datalovgivning, herunder sikkerhedsopsætning. Evt. anmeldelse skal ske til Datatilsynet.

9 Registrering af benyttelse

KMD foretager pt. ingen automatisk registrering af brug af denne snitflade, men der sker en automatisk logning af brugerens anvendelse.