

KMD programmer

Snitfladebeskrivelse for
P12-27 FrontendHop/
Situationsafhængig Dialogintegration
Kald fra KMD programmer
til kommunalt valgfrit 3. part program
(Hop UD)
(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 Teknisk implementering	5
4.1 Generelt	5
4.2 Eksempel på et kald:	8
5 Betingelser for anvendelse af standardsnitfladen	10
6 Garantier	10
7 Sikkerhed	10
8 Registrering af benyttelse.....	10
9 Hvilke vinduer tilbydes menuen fra	11

1 Brug af snitfladebeskrivelsen

Denne snitfladebeskrivelse beskriver P12-27 FrontendHop (Situationsafhængig Dialogintegration). Beskrivelsen omfatter de KMD programmer, som er omfattet af projektet.

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.

KMD

Att. Team Sags- og dokumenthåndtering

Lautrupparken 40-42

2750 Ballerup

Ansvarlig enhed/gruppe i KMD er KMD Sag.

2 Formål og målgrupper

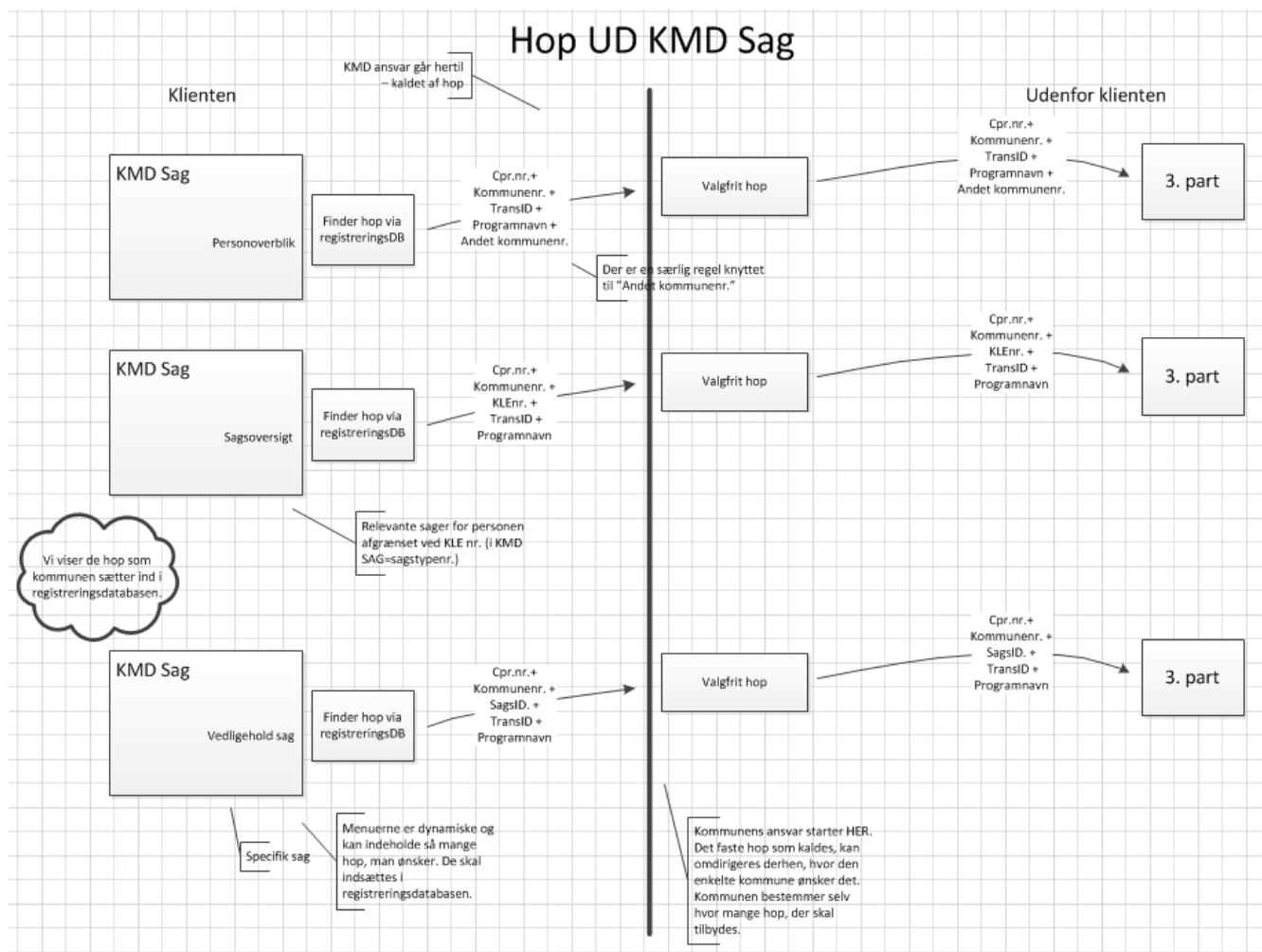
2.1 Hvad er formålet med snitfladen?

Formålet med standardsnitfladen er at give kommunerne mulighed for at integrere fra diverse KMD klienter til et 3. partsystem. Integrationen skal gøre det muligt at hoppe fra aktuel fremsøgt borger i visse KMD løsninger til valgfrie 3. part løsninger.

2.2 Hvem er målgrupperne?

Beskrivelsen henvender sig til de kommuner, der ønsker denne valgfrie mulighed for at integrere til 3. part systemer.

3 Standardsnitfladens arkitektur



Figuren illustrerer Windows-klienten og de involverede komponenter:

1. KMD programmet aktiveres.
2. Borger/sag eller lign. fremsøges i KMD programmet.
3. En menu til "Åbn Valgfrit modul" aktiveres i KMD programmet.
4. Vi kalder den URL, som er angivet i registreringsdatabasen, og slutter vores proces.

4 Teknisk implementering

Snitfladen er implementeret som integration mellem to applikationer på brugerens pc, KMD programmet og et eksternt program (URL).

4.1 Generelt

Kald fra KMD program til URL sker via en eller flere menuer i KMD programmet. Disse menuer opsættes ved at KMD programmet leder i registreringsdatabasen efter en programspecifik nøgle svarende til KMD programmet selv.

Namespace:

Programspecifik nøgle:

'HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KMD**<KMD program specifikt namespace>** der alle ender på .ValgfritEkstern>

Hvis en programspecifik nøgle ikke findes, ledes i stedet under en generel nøgle, som dermed er fælles for alle de KMD programmer, der ikke har en programspecifik nøgle. Den generelle nøgle skal ligge her:

'HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KMD\KMD.AQ.ValgfritEkstern'

Både programspecifikke nøgler og den generelle nøgle skal have en eller flere undernøgler. Hver undernøgle repræsenterer et 3. parts program. Undernøglerne kan navngives frit.

Hvis hverken den programspecifikke nøgle eller den generelle nøgle findes, vises ingen menuer i KMD programmet. Det er kommunernes ansvar at sætte både hoved og undernøgler op.

Hvis den programspecifikke nøgle er sat op, vises eventuelle generelle nøgler ikke i det pågældende program.

Mulige KMD programspecifikke nøgler, som der ledes efter:

Program	Programspecifikke nøgle	TransId
KMD Sag Personoverblik	KMD.AQ.Personoverblik.ValgfritEkstern	AP40000005
KMD Sager	KMD.AQ.EdhSager.ValgfritEkstern	AQ90000011
Vedligehold sager	KMD.AQ.EdhSager.ValgfritEkstern	AQ90000011
Generel nøgle	KMD.AQ.ValgfritEkstern	N/A

Undernøglerne kan have følgende værdier:

- **'path'** – som indeholder fuld installationssti inklusiv navn på eksekverbart program for 3. part program. Denne værdi skal undernøglerne have. Hvis denne værdi ikke findes, bliver undernøglen ignoreret.

Kald fra KMD programmer

- **'name'** – som indeholder navnet på 3. part programmet. Dette navn indgår i menupunktet i KMD programmet. Hvis denne værdi ikke findes, bliver programmet kaldt "Tilvalgsprogram 1". Hvis der er to programmer uden 'name' kaldes nr. 2 for "Tilvalgsprogram 2" osv.
- **'parameters'** – som indeholder formatet på parameteren til 3. parts program. Hvis denne værdi ikke findes, bliver 3. parts programmet kaldt uden parameter.

'parameters' kan indeholde variable. Der er følgende mulige variable:

Variabel	Beskrivelse
<CPRNR>	Cpr-nummer, tal med foranstillet 0, hvis nummeret kun har 9 cifre.
<TRANSID>	Transaktions ident på det kaldende program, til identificering af programmet.
<PGRNAVN>	<p>Navn på det kaldende program.</p> <p>Da der kan være mellemrum i programnavnet, skal man være opmærksom på, at nogle programmer opfatter mellemrum, som start på ny parameter. Derfor kan der være behov for at sammenholde programnavn som én parameter ved at omgive navnet omgivet med "". Dette skal man i så fald huske at sætte op i selve 'parameters'-værdien f.eks.:</p> <p>A=<CPRNR> B=""<PGRNAVN>" C=<TRANSID></p>
<SAGSTYPE>	Er det samme som et KLE nummer.
<SAGSID>	<p>En teknisk sagsnøgle svarende til SAG_COID</p> <p>Da der er mellemrum i sagsID, skal man være opmærksom på, at nogle programmer opfatter mellemrum, som start på ny parameter. Derfor kan der være behov for at sammenholde SAGSID som én parameter ved at omgive navnet omgivet med "". Dette skal man i så fald huske at sætte op i selve 'parameters'-værdien f.eks.:</p> <p>A=<CPRNR> B=""<SAGSID>" C=<TRANSID></p>
<KOMNR>	Kommune nummer
<ANDET_KOMNR>	Kan indeholde et UDK kommune nr.

Kald fra KMD programmer

Der er ikke nødvendigvis et CPR nr. eller et Sagstypenr. i de skærbilleder, som menuen findes i, så følgende regler gælder for "aktivering" af menuen:

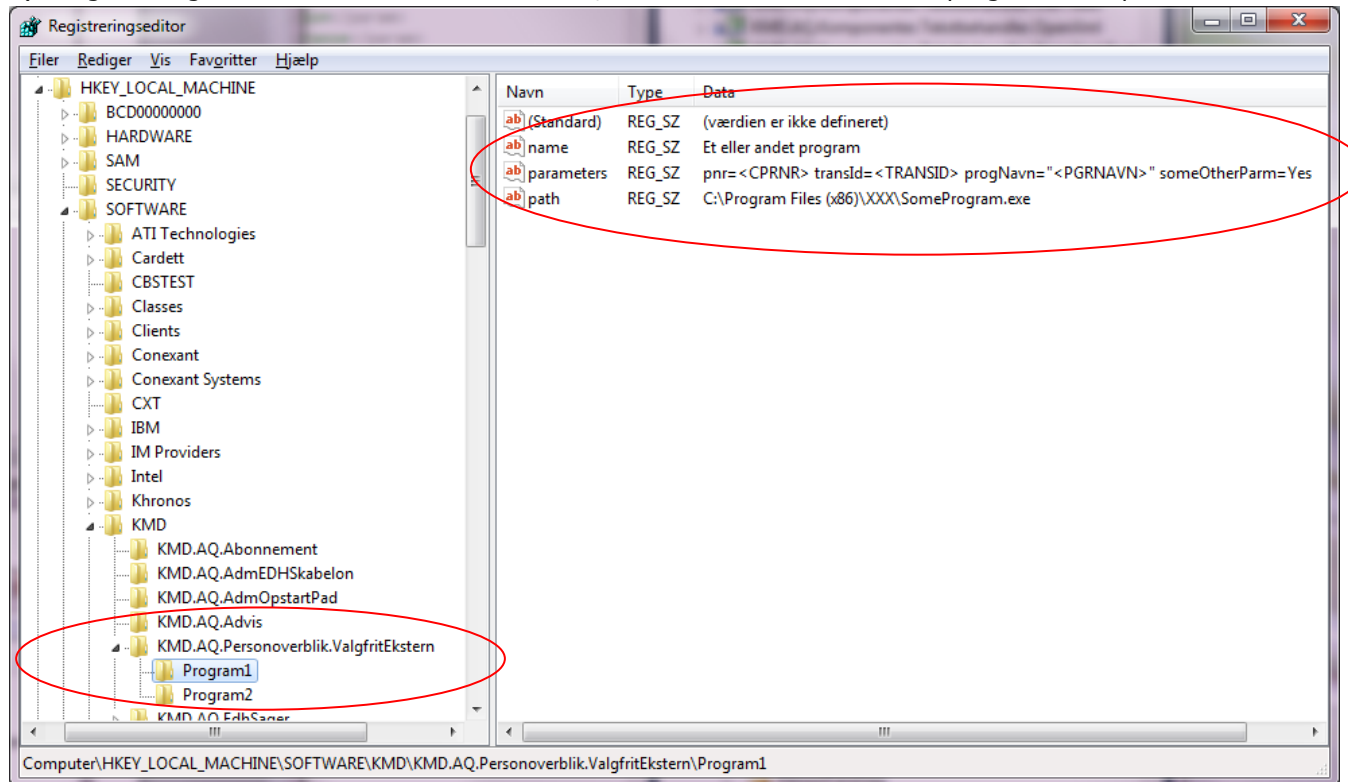
- Personoverblik: Hvis 'parameters' indeholder variabelen <CPRNR>, så aktiveres menuen først, når der i Personoverblik er fremsøgt en person.
- Sagsoversigt: Hvis 'parameters' indeholder variabelen <CPRNR> og <SAGSTYPE>, så aktiveres menuen først, når der i Sagsoversigt er søgt med en person og et Sagstypenr. (KLE nr.) ELLER en personsag er valgt.
- Vedligehold sag: Menuen aktiveres når det er en personsag.

Kald fra KMD programmer

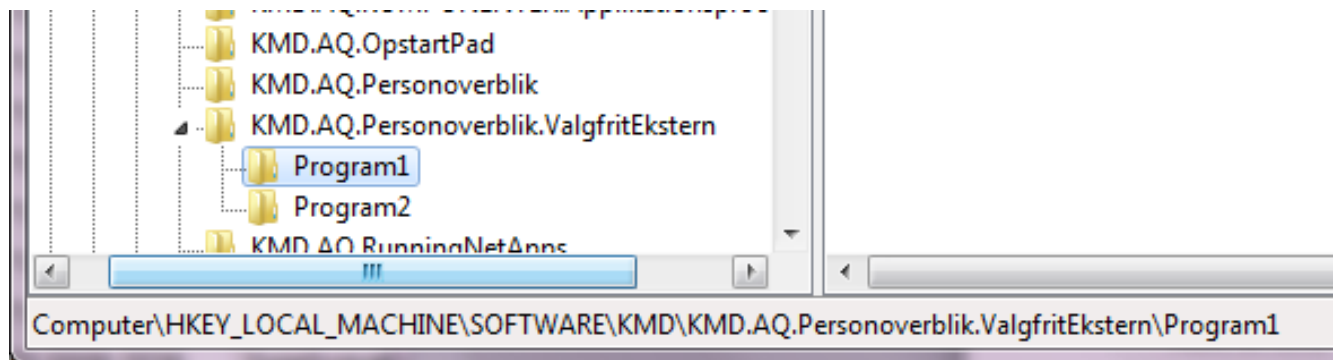
4.2 Eksempel på et kald:

Eksempel på kald til SomeProgram.exe fra "KMD Sag personoverblik". Undernøglen for SomeProgram kaldes Program1.

1) I registreringsdatabasen vil det se således ud; i dette tilfælde er der sat 2 programmer op:



1a) Forstørret udgave af undernøgglens placering:

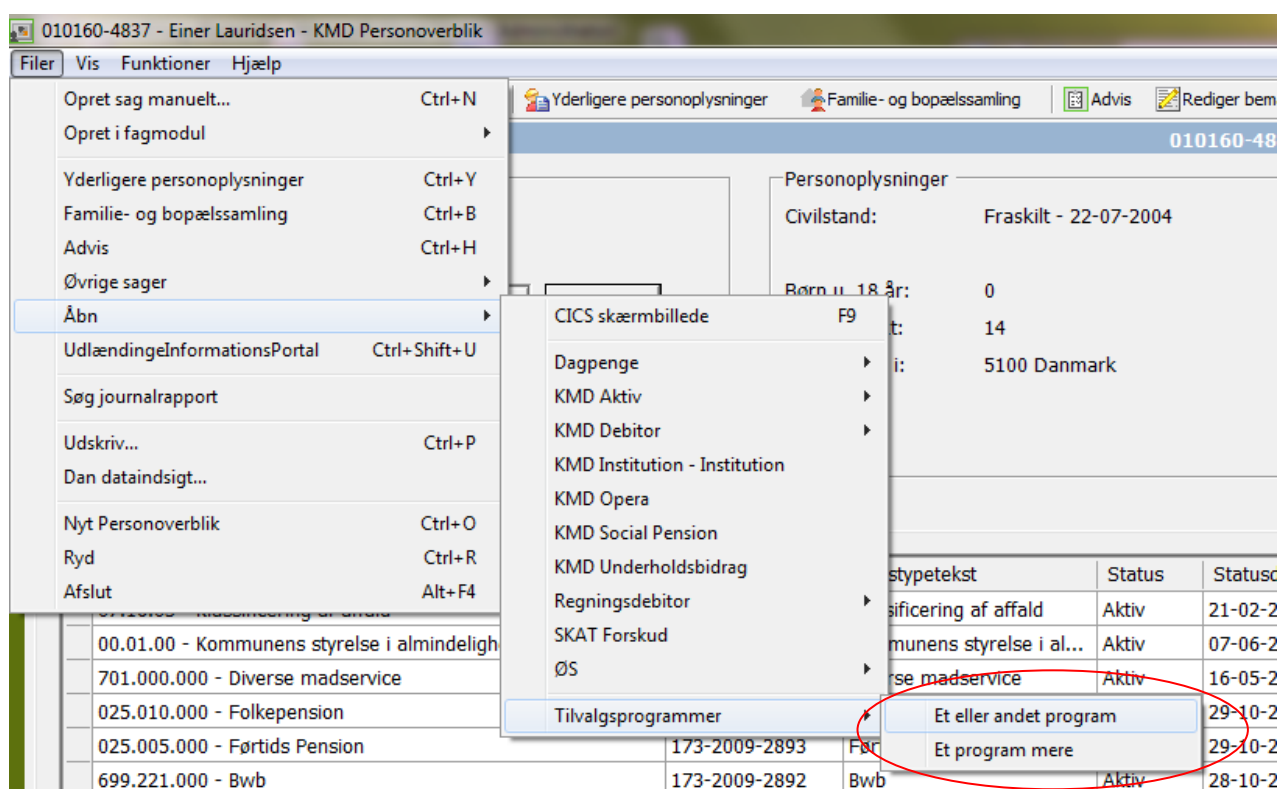


Kald fra KMD programmer

1b) Forstørret udgave af undernøgglens værdier:

Navn	Type	Data
(Standard)	REG_SZ	(værdien er ikke defineret)
name	REG_SZ	Et eller andet program
parameters	REG_SZ	pnr=<CPRNR> transId=<TRANSID> progNavn="<PGRNAVN>" someOtherParm=Yes
path	REG_SZ	C:\Program Files (x86)\XXX\SomeProgram.exe

2) Og sådan ser menupunkterne så ud i KMD Sag Personoverblik:



3) Og så endelig den realiserede udgave af URL'en parat til at blive kaldt:

"C:\Program Files (x86)\XXX\SomeProgram.exe pnr=0101604837 transId=AP40000005 progNavn="KMD Sag Personoverblik" someOtherParm=Yes"

5 Betingelser for anvendelse af standardsnitfladen

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

Vi har ikke mulighed for at vide, om brugeren er autoriseret til det eksterne system, så vi kan ikke garantere, at linket til systemet virker.

Situationsbestemt Dialogintegration leveres fra følgende versioner af KMD programmerne:

"Hop UD" dækker:

.Net systemer

KMD Sag (version 14.0)

6 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.

7 Sikkerhed

Der henvises til KMD programmers dokumentation i KSP CICS.

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

8 Registrering af benyttelse

KMD foretager pt. ingen automatisk registrering af brug af denne snitflade.

Kald fra KMD programmer

9 Hvilke vinduer tilbydes menuen fra

I KMD Sag tilbydes menuen Åbn valgfrit modul fra følgende vinduer:

KMD Sag Personoverblik

KMD Sager Sagsoversigt

Vedligehold sag for en personsag.

Vi har ikke mulighed for at vide, om brugeren er autoriseret til det eksterne program, så vi kan ikke garantere, at linket til programmet virker.