

KMD Dagpenge

Snitfladebeskrivelse til Servicesnitfladen Ydelsesoversigt

NY97010Q

Version 1.2

27-3-2012

Indholdsfortegnelse

1 Ændringer i forhold til forrige version	2
2 Brug af snitfladebeskrivelsen	3
3 Formål og målgrupper	3
3.1 Formålet med standardsnitfladen?	3
3.2 Målgrupper	3
4 Standardsnitfladens arkitektur	4
5 Teknisk implementering	4
6 Betingelser for anvendelse af standardsnitfladen	4
7 Garantier	4
8 Protokol for dataudveksling	5
8.1 Generelle regler	5
8.2 Hvilke datastrukturer skal anvendes?	5
8.3 Hvordan opbygges datastrømmen	6
9 Validering af data	7
9.1 Hvilke krav stilles der til validiteten af data?	7
9.1.1 Feltkombinationer	7
10 Sikkerhed	8

1 Ændringer i forhold til forrige version

Version	Dato	Ændring
0.9	09.12.2011	Oprettet
1.0	16.12.2011	Rettet efter internt review
1.1	27.03.2012	Kapitel 8: Henvisning til digitaliser.dk indsat Kapitel 10: Sikkerhed beskrevet i større detalje, baseret på Web-contract.
1.2	18.05.2012	Kapitel 10: Sikkerhed er kun på virksomhedsniveau (VOCES). AI MOCES-sikkerhedsvalidering er fjernet.

Eksternt dokument

[Servicebeskrivelse af NY97010] <\\blr11\projekt\dp\Zsrør\DP-Specifikationer\NY97010\NY97010.doc>

2 Brug af snitfladebeskrivelsen

Denne snitfladebeskrivelse udgør grundlaget for indgåelse af konkrete aftaler med KMD's kunder om levering af data fra KMD Dagpenge. Denne snitflade leverer data baseret på servicesnitfladen til at hente udbetalte ydelser i KMD Dagpenge.

Grundlag for indgåelse af aftaler.

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

Henvendelser vedrørende standardsnitfladen rettes til:

DPF-forvaltningen@kmd.dk

Kontakt til KMD.

3 Formål og målgrupper

3.1 Formålet med standardsnitfladen

Formålet med snitfladen er at give eksterne interessenter mulighed for at hente data i KMD Dagpenge vedrørende udbetalte ydelser ifm sygdom og barsel.

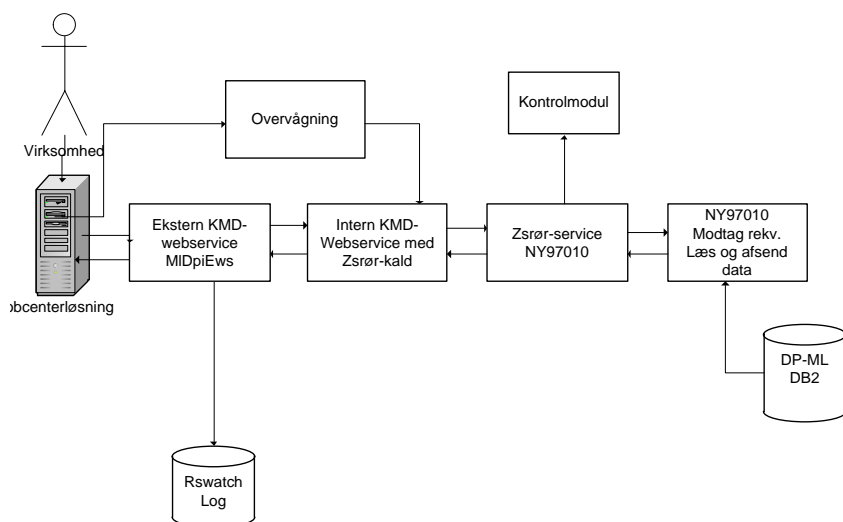
Ved hentning af data styrer parametrene hvilke data, der hentes:

- Ydelse (sygdom/barsel), kommune og person udgør de grundlæggende parametre
- Fra- og tildato bruges til at begrænse den periode, ydelser skal udtrækkes for. Hvis datoerne udelades, hentes blot den seneste ydelse.

3.2 Målgrupper

Beskrivelsen henvender sig til eksterne interessenter, der skal præsentere oplysningerne til sagsbehandlere og/eller borgere.

4 Standardsnitfladens arkitektur



Navnet på den tekniske driftsmodel er: **TDM Central-Internet-.NET**

5 Teknisk implementering

KMD Dagpenge driftsafvikles på flere centraler, men opfattes i denne snitflade som et system, der stiller data til rådighed på et driftssted (Ballerup) via webservice NY97010.

6 Betingelser for anvendelse af standardsnitfladen

Det er en forudsætning for anvendelsen af snitfladen, at interessenten har indgået aftale med KMD om anvendelse.

7 Garantier

Ved ændring i snitfladen giver KMD et varsel på minimum 3 måneder.

Ved lovændringer kan dette varsel dog være mindre.

8 Protokol for dataudveksling

Beskrivelserne af inputstruktur og output ditto findes på digitaliser.dk

Input: <http://digitaliser.dk/resource/2283198>

Output: <http://digitaliser.dk/resource/2283202>

8.1 Generelle regler

Validering og behandling af inputparametre til webservicerne er nærmere beskrevet i [Servicebeskrivelse af NY97010].

Returkoder og anden retur kommunikation foretages via CBD96 output record, som også er nærmere beskrevet i [Servicebeskrivelse af NY97010]. Det er især værdierne RR og RC, som styrer kommunikationen.

8.2 Hvilke datastrukturer skal anvendes?

CBD96 - fejlstruktur (output):

FELTNAVN	TYPE	BESKRIVELSE
SC	String(1)	Severity-Code: W=Warning, I=Information, E=Error
CS	String(512)	Context-String: meddelelse til consumer
RR	Long	Reason-Code: Uddyber Return-Code f.eks. med SQL-returncode
RC	Long	Return-Code: Positiv ok, negativ fejl (se specs og fejllister)

Datastruktur, se pkt. 8.3 nedenfor.

8.3 Hvordan opbygges datastrømmen

STRUKTUR	FELTNAVN	TYPE	BESKRIVELSE	Værdier/Ekstra beskrivelse
INPUT				
UDB_IN	KLE_NUMMER	STRING(10)	Angiver om der forespørges på Sygdom eller Barsel	32.30.04 = Sygdom 32.30.08 = Barsel
	KOMNR	STRING(3)	Kommunennummer	Gyldigt kommunenummer
	PERSONNR	STRING(10)	Personnummer	Gyldigt CPR-nr.
	FRA_DATO_ UDB	STRING(10)	Startdato for de ydelser der ønskes udtrykt. Sammenlignes med udbetalingsdato	Format ÅÅÅÅ-MM-DD Gyldig dato eller tom. Hvis tom, trækkes kun seneste udbetaling
	TIL_DATO_ UDB	STRING(10)	Slutdato for de ydelser der ønskes udtrykt. Sammenlignes med udbetalingsdato.	Format ÅÅÅÅ-MM-DD Gyldig dato eller tom Hvis tom, trækkes frem til dags dato
OUTPUT				
	OFEJLSTRUK	CBD96		CBD kommunikationsstruktur
	STATUS	STRING(10)	Er den seneste sag løbende?	Mulige værdier: AKTIV PASSIV
	ANT_REC	LONG	Hvor mange ydelser er medtaget i dette udtræk? Angiver antal nedenstående struktur (OUTPUT_UDBOPL) gentages.	
OUTPUT_ UDBOPL	YDL_DATO	STRING(10)	Udbetalingsdato	Format ÅÅÅÅ-MM-DD
	YDL_PER_FRA	STRING(10)	Udbetalingsperiode fra	Format ÅÅÅÅ-MM-DD
	YDL_PER_TIL	STRING(10)	Udbetalingsperiode til	Format ÅÅÅÅ-MM-DD
	YDL_NAEST_	STRING(10)	Næste udbetalingsdato.	Vil ikke blive udfyldt, da den ikke

	DATO			kendes.
	YDL_NETTO	CURRENCY	Netto beløb (det udbetalte)	
	SKATPLIGT_ FAST	LONG	A-indkomst.	
	SKATTEFRI_ FAST	LONG	B-indkomst	
	SKATPLIGT_ REGUL	LONG	Eventuelle tillæg og fradrag - A-indkomst	
	SKATFRI_REGUL	LONG	Eventuelle tillæg og fradrag - B-indkomst	
	ATP_SP	LONG	Udbetalingsperiodens indeholdte ATP beløb (borgerens del). Der trækkes ikke SP-bidrag i dagpenge	
	A_SKAT	LONG	Udbetalingsperiodens indeholdte A-skat	
	SAGSSTED	STRING(2)	Område	Udfyldes, hvis kommunen er områdeopdelt i KMD Dagpenge. Ellers blank.
	YDL_MEDD	STRING(30)	Ydelsesmeddelelse	Oplysning findes ikke i KMD Dagpenge, derfor er den altid blank.

Personens udtrukne udbetalinger er sorteret faldende efter udbetalingsdatoen (YDL_DATO). Dvs. at seneste udbetaling vil ligge først.

Der skal altid som minimum være angivet KOMNR, KLE_NUMMER og PERSONNR til hentning af udbetalinger.

9 Validering af data

9.1 Hvilke krav stilles der til validiteten af data?

Se datastruktur og [Servicebeskrivelse af NY97010].

9.1.1 Feltkombinationer

Hvis YDL_PER_FRA er tom, hentes seneste udbetaling. YDL_PER_TIL skal i så fald være tom.

Hvis YDL_PER_TIL er tom, antages dags dato, og der hentes udbetalinger udbetalt efter YDL_PER_FRA.

10 Sikkerhed

10.1 Autentifikation

Sikkerhed etableres (jf. **OWSA-T** modellen, Ref. 4) ved krypteret transport (HTTPS/SSL) samt autentifikation af serviceaftager via **OCES certifikat**:

- Ved alle kald skal serviceaftager (i SOAP http-kontekst) medsende sit **virksomheds OCES** certifikat (VOCES); For kommunale borgerservice-applikationer er kommunens VOCES-certifikat tilstrækkelig autentifikation.

10.2 Autorisation

VOCES-SSN mappes i KMD til en pseudobrunder ident (KMD RACF/KSP) med autorisation til KMD Dagpenge.

Generelle sikkerhedskrav håndteres af driftsmodellen, se afsnit 4 Standardsnitfladens arkitektur.