

Testdrejebog til brug for anvendelse af Webservice Opret fakturagrundlag og webservice pakke fakturagrundlag

Indhold

1.	Indledning	2
2.	Stamdatamodel til brug for test	3
3.	WSDL fil	4
4.	Test omfang Opret fakturagrundlag	5
5.	Test omfang Pakke fakturagrundlag	5

Dato	Ændring	Version
18.11.2020	Testdrejebog oprettet	1.0
01.06.2022	Opdateret med nye test CPR numre	1.0
22.01.2024	Opdateret så testdrejebog passer til hele webservice pakken Fakturagrundlag	1.1

1. INDLEDNING

Denne testdrejebog giver den relevante og nødvendige information, hvis du ønsker at gennemføre en teknisk hul-igennem-test i forbindelse med ibrugtagning af Webservicen Opret Fakturagrundlag. Har du tilkøbt modulet i tilkøbspakken web-service pakke Fakturagrundlag finder du ligeledes information til brug for hul-igennem-test på disse webservices.

I drejebogen kan du læse om de testdata du skal benytte i forbindelse med din test.

Forudsætning for at gennemføre test er at leverandøren har fremsendt testcertifikat. Se yderligere i snitfladebeskrivelsen.

Hvis der ønskes yderligere integrationstest, hvor stamdata i KMD Opus Debitor også bliver kontrolleret skal der indgås yderligere aftale omkring dette. Dette er en betalbar ydelse.

2. STAMDATAMODEL TIL BRUG FOR TEST

For at gennemføre en integrationstest mellem det system som benytter webservicen Opret fakturagrundlag eller hele webservicepakken Fakturagrundlag og KMD Opus Debitor skal der være oprettet stamdata i KMD Opus Debitor.

KMD har udarbejdet en generisk stamdatamodel, som kan benyttes fra gang til gang.

Hvis du ønsker at gennemføre en hul-igennem-test, kræver det derfor ikke yderligere opsætning i KMD Opus Debitor før testen kan eksekveres.

Nedenfor er der en skematisk oversigt over hvilken testklient (system), testpersoner og kravtyper der kan benyttes i testen:

Bruger	ForPartnerType	ForPartner	AftaleindholdType	HovedTrans	DelTrans
766	ZCPR	0209689898	REGR	REGR	MELL
766	ZCPR	1203689981	REGV	REGV	MELL
766	ZCPR	0712949996	REGR	REGR	MELL

3. WSDL FIL

I dokumentationspakken til webservicen Opret fakturagrundlag og webservice pakken Fakturagrundlag kan du finde WSDL til:

- OpretFakturaEksternV1_4.wsdl
- OpretIndbetalingEkstern.wsdl
- HentIndbetalingEkstern.wsdl

4. TEST OMFANG OPRET FAKTURAGRUNDLAG

For at sikre en høj kvalitet og data bliver korrekt registreret i KMD Opus Debitor bør en ny leverandør som minimum teste følgende hovedprocesser:

- Oprettelse af et fakturagrundlag
- Regulering af fakturagrundlag

5. TEST OMFANG PAKKE FAKTURAGRUNDLAG

For at sikre en høj kvalitet og data bliver korrekt registreret i KMD Opus Debitor bør en ny leverandør som minimum teste de hovedprocesser, der er nævnt i afsnittet "Test omfang opret fakturagrundlag" og nedenstående processer for Opret indbetaling og Hent indbetaling.

Du kan her teste med indbetalinger, forudbetaling og nedregulering på de data du oprettede under testen for Opret fakturagrundlag. Du kan naturligvis også lave nye data at teste på ved først at lave nye krav via webservicen Opret fakturagrundlag.

Opret indbetaling:

- Oprettelse af en indbetaling
- Oprettelse af en forudbetaling
- Nedregulering af en indbetaling

Hent indbetalinger og afskrivninger:

- Hent indbetalinger-afskrivninger uden tidsangivelse
- Hent indbetalinger-afskrivninger med tidsangivelse

For at det er muligt at teste funktionaliteten omkring, at der findes flere svar, end der kan sendes tilbage i webservicen, er max antal der sendes tilbage ad gangen sat til 5 i testsystemet. I det produktive miljø sendes der op til 500 indbetalinger/afskrivninger tilbage ad gangen.

Du har her mulighed for at teste direkte på de indbetalinger, der blev lavet under testen af Opret indbetaling. Dette kræver dog, at indbetalingerne har udlignet de tilhørende krav. Da der er tale om et testmiljø uden de automatiske processer, som findes i produktion, skal KMD sikre udligning af krav og indbetalinger manuelt.

Du skal derfor rette henvendelse til KMD via ForvOpusDebitor@kmd.dk, for at få afviklet udligningsprocessen.

Du skal i din henvendelse oplyse hvilke krav og indbetalinger der er tale om. KMD tilbyder at afvikle op til 3 manuelle udligningskørsler.

Hvis du kun vil hente indbetalinger og afskrivninger, men ikke oprette dem, findes der i forvejen indbetalinger og afskrivninger i testsystemet, som du kan hente. Indbetalinger og krav er lavet af det fiktive system 766T, og der er givet adgang, til at disse indbetalinger må hentes fra dit system.

Der må ikke laves nye indbetalinger til disse krav.

De indbetalinger/afskrivninger KMD har lavet i testsystemet består af nedenstående:

System	ForPartner- type	ForPartner	Aftale- konto	Aftale- indhold	Aftaleind- holdstype	Krav	Type (delvis)	Tid udligning af	Beløb udligning	Kravsid	Debitorforhold
766T	ZCPR	0805852488	99	29112023-1	REGR	10000,00				dcfc81b2-8e96-11ee-b9d1-0242ac120002	
							Krav	2023-11-29.10:19:13	1000,00		
							Gebyr	2023-11-29.10:36:53	250,00		
							Afskrivning	2023-11-29.10:43:41	2000,00		
							Krav	2023-12-04.11:57:28	1001,00		
							Krav	2023-12-04.12:51:33	1002,00		
766T	ZCPR	0805941162	99	20231211_01	REGR	11000,00				71a38110-982b-11ee-b9d1-0242ac120002	
							Krav	2023-12-11.14:51:28	1004,00		
							Krav	2023-12-15.08:19:35	1010,00		
							Krav	2023-12-15.10:26:48	1000,00		
							Rente	2023-12-15.11:35:44	40,00		
766T	ZCPR	0805941162	99	20231215_01	REGR	12000,00				786198ee-9b40-11ee-b9d1-0242ac120002	
							Krav	2023-12-15.12:57:35	2010,00		
							Afskrivning	2023-12-15.12:59:53	1500,00		
							Krav	2023-12-15.13:15:10	1050,00		
							Krav	2023-12-15.13:41:20	1060,00		
							Afskrivning	2023-12-15.14:02:25	4000,00		
							Krav	2024-01-03.10:59:25	2380,00		
766T	ZCPR	0806822140	99	20240108_01	REGR	15000,00				3b45ea36-a30a-45e5-93dd-d9405d7ae8ae	
							Rente	2024-01-08.13:02:41	300,00		
							Krav	2024-01-08.13:28:52	4000,00		
							Afskrivning	2024-01-08.13:45:31	1000,00		
							Krav	2024-01-08.13:50:00	1500,00		
							Krav	2024-01-08.13:55:39	1400,00		
							Krav	2024-01-08.14:06:08	1300,00		
							krav	2024-01-08.14:10:53	1200,00		
							Afskrivning	2024-01-08.14:32:47	1100,00		
766T	ZCPR	0806822140	99		REGR	1000,00					07660007602024090120240106
							Krav	2024-01-09.11:31:38	10,00		
							Afskrivning	2024-01-09.11:39:26	100,00		

Disse testdata giver mulighed for at hente data, på de forskellige måder webservicen Hent indbetalinger og afskrivninger tilbyder.