DIGITALISERINGS KATALOGET

# Servicebeskrivelse til PostKvitteringHent_1

Fælleskommunal Infrastruktur
Dokumentet er senest opdateret: 2026-04-01

# Versionshistorik

Servicen er versioneret med et versionsnummer bestående af en majorversion med tilhørende minorversion. En minorversion er altid bagud kompatibel. En ny majorversion vil altid resultere i en ny servicebeskrivelse, så vær opmærksom på, hvilken majorversion dette dokument omhandler.

Servicebeskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten.

| Serviceversion | Dato | Kommentar |
|---|---|---|
| 1.0 | 2026-03-31 | Første version af servicen. |

# Indhold

**Læsevejledning** ..... **4**

**1. Beskrivelse** ..... **5**

1.1. Vilkår og betingelser ..... 5

**2. Servicens tekniske opsætning** ..... **5**

2.1. Servicens endepunkter ..... 5

**3. Transaktionsmønster** ..... **5**

**4. Opsætning af aftaler** ..... **6**

**5. Sikkerhed** ..... **6**

5.1. Logning ..... 6

**6. Servicens operationer** ..... **6**

**7. Fejlhåndtering** ..... **9**

**8. Test** ..... **9**

**9. Support og servicemål** ..... **10**

**Referencer** ..... **10**

# Læsevejledning

Services udgør det tekniske fundament for den forretningsmæssige værdi, der indfris igennem integrationerne i den fælleskommunale infrastruktur. En integration består af en eller flere services. Dokumentationen for en integration er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en eller flere servicebeskrivelser, samt eventuelle bilag.

Servicebeskrivelsen indeholder den funktionelle beskrivelse af servicen, og er målrettet udviklere, der skal anvende denne service.

Denne service indgår i følgende integration: Denne service indgår i følgende integration*:* SF1606 - https://digitaliseringskataloget.dk/integration/sf1606

I dokumentationspakken finder du følgende bilag, som er relevante for denne service:

**Bilag:**

- SF1606 Postkomponent – Servicebeskrivelse – PostModtagelse
- SF1606 Postkomponent – Servicebeskrivelse – PostFordel
- SF1606 Postkomponent – Servicebeskrivelse – PostKvitteringSend
- SF1606 Postkomponent – Servicebeskrivelse – PostKvitteringHent
- SF1606 Vejledning til tilslutning og test af modtagelse af post
- SF1606 Programmer's Guide

**Teknisk Bilag:**

- PostModtag.JSON
- PostFordel.JSON
- KOMBIT_Message.xsd
- PostKvitteringSend.JSON
- PostKvitteringHent.JSON

# 1. Beskrivelse

Servicen kan kaldes af IO Manager for at hente kvitteringer for egne afsendte KOMBIT-Meddelelser.

## 1.1. Vilkår og betingelser

De Generelle vilkår ved brug af den fælleskommunale infrastruktur for henholdsvis kommuner og leverandører kan læses i Digitaliseringskataloget her.

# 2. Servicens tekniske opsætning

| | |
|---|---|
| Servicetype | Webservice |
| Serviceprotokol | REST |

Brugen af webservices er nærmere beskrevet her: https://docs.kombit.dk/komponent/webservice/betingelse

## 2.1. Servicens endepunkter

| Miljø | Endepunkt |
|---|---|
| Produktionsmiljø | https://prod.serviceplatformen.dk/service/PostKvitteringHent_1 |
| Eksternt testmiljø | https://exttest.serviceplatformen.dk/service/PostKvitteringHent_1 |

# 3. Transaktionsmønster

Servicen udstilles med brug af KOMBITs mønster for transaktionsspor og fejlhåndtering, som er beskrevet i [Transaktionsspor og Fejlbehandling ved servicekald], afsnit om RESTful webservices.

# 4. Opsætning af aftaler

Serviceaftalen skal konfigureres i Administrationsmodulet i henhold til nedenstående information. Der henvises til yderligere information om og brugervejledninger til Fælleskommunalt Administrationsmodul.

| | |
|---|---|
| Servicenavn i Administrationsmodulet | PostKvitteringHent |
| Serviceaftaletype | Uden videregivelse af data |
| Rollenavn | dummy |
| Beskrivelse af rolle | KOMBIT STS Administrationsmodulet Leverandøradministrator |
| Dataafgrænsninger | Ingen dataafgrænsning tilknyttet rollen dummy |

# 5. Sikkerhed

IO Manageren kalder Serviceplatformen efter reglerne omkring Auth Token (JWT), som er en af standard sikkerehedsmodellerne i KOMBIT. Se fælleskommunal sikkerhedsmodel.

## 5.1. Logning

Beskriv hvis der er særlige krav til logning, som et anvendersystem skal forholde sig til.

Fx for CPR-services gælder fx denne tekst: ”KOMBIT logger hvilket it-system, der kalder, men ikke specifikt hvilken bruger, der kalder. Det er altså det it-system, der kalder, der selv skal logge hvilke brugere, der har kaldt, og hvad der bliver forespurgt på.”

# 6. Servicens operationer

**Operation: PostKvitteringHent**

Hvis modtagersystemet har svaret med statuskode 202 ved modtagelsen af en meddelelse, vil modtagersystemer skulle sende en forretningskvittering til Serviceplatformen, som sender kvitteringen videre til IO Manageren.

**Input: PostKvitteringSend**

Hovedoplysninger påføres, jævnfør Transaktionsmønster, gældende for RESTful services. Kaldet forsynes med en liste over de MessageUUID’s, som der ønskes svar for.

Se PostKvitteringHent.json for yderligere information.

**Output: PostKvitteringSend**

Det synkrone svar består af en http fejlkode, http header, og en xml fejlstruktur. Alle dele indgår, også når der svares http statuskode 201 - Created. Jf. Transaktionsmønster for RESTful web APIs vil svaret se således ud:

Jf. i øvrigt PostKvitteringHent.json.

| **Hovedoplysning i http-header** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Niv** | **Feltnavn** | **Kard** | **Type** | **Betegnelse** |
| 1 | x-TransaktionsId | 1..1 | UUID | Unik identifier for konversation. Når kald og svar hænger sammen som dele af samme konversation, bruges samme TransaktionsId, som i inputdata. |
| 1 | x-TransaktionsTid | 1..1 | DateTime | Tidsstempel der påsættes af oprindelig kalder, som indikering af kaldstidspunktet som det opfattes af kalder. Skal indeholde samme tid, som i inputdata. |

Hovedoplysninger fra Digital post skal ikke føres tilbage i output. Dette vil blive håndteret af Serviceplatformen. Se evt. Transaktionsmønster, afsnit 2.6 Fejlhåndtering for RESTful web APIs.

| **Memos_reponse i XML payload** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Niv** | **Feltnavn** | **Kard** | **Type** | **Betegnelse** |
| 1 | HovedOplysningerSvar-REST | 1..1 | Complex | Ved accept kvitteres med http status kode 201 Created, og uden fejlstruktur.<br><br>Ved afvisning udfyldes fejlstruktur altid uanset om der returneres http status kode. |
| 2 | SvarReaktion | 1..1 | Complex | |
| 2 | Fejl | 0..* | Complex | Fejlstruktur |

| Memos_reponse i XML payload | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Niv** | **Feltnavn** | **Kard** | **Type** | **Betegnelse** |
| 3 | FejlId | 1..1 | String | Unik identifikation for fejlen fra fejludstederen. Sammen med KildeId er fejlen unik på tværs af systemer. |
| 3 | FejlTekst | 1..1 | String | Beskrivende tekst for fejlen. Udfyldes af fejludsteder |
| 3 | KildeId | 0..1 | UUID | Det UUID fagsystemet er registreret med i det Fælleskommunale administrationsmodul for det fagsystem, som modtage meddelelsen |
| 3 | Identifikation | 0..1 | String | Fagsystemet har mulighed for at passere variable værdier for kvalifikation af fejl til hjælp for afhjælpning hos modpartens fagsystem.<br><br>Der er umiddelbart ikke nogen oplagt information af insætte i dette felt, hvorfor leverandør af fagsystemet selv kan tage stilling til om feltet skal anvendes og hvad det skal tindeholde. |
| 3 | status | 0..1 | String | Skal ikke udfyldes<br><br>Oprindelig HTTP status kode i videreformidling til bagvedliggende system. |
| 2 | Advis | 0..* | Complex | Advis-strukturen udfyldes, hvis der er anden information, som ikke er en der skal kommunikeres.<br><br>I tilfælde af at en Digital postmeddelelse modtages mere end en gang, skal strukturen udfyldes. |
| 3 | AdvisId | 1..1 | String | Unik identifikation for advisen fra advisudstederen. Sammen med KildeId er advisen unik på tværs af systemer. |

| Memos_reponse i XML payload | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Niv** | **Feltnavn** | **Kard** | **Type** | **Betegnelse** |
| | AdvisTekst | 1..1 | String | Beskrivende tekst for fejlen. Udfyldes af fejludsteder |
| | KildeId | 0..1 | UUID | Det UUID fagsystemet er registreret med i det Fælleskommunale administrations-modul for det fagsystem, som modtage meddelelsen |
| | Identifikation | 0..1 | String | Fagsystemet har mulighed for at passere variable værdier for kvalifikation af fejl til hjælp for afhjælpning hos modpartens fagsystem.<br><br>Der er umiddelbart ikke nogen oplagt information af indsætte i dette felt, hvorfor leverandør af fagsystemet selv kan tage stilling til om feltet skal anvendes og hvad det skal indeholde. |
| 3 | status | 0..1 | String | Skal ikke udfyldes<br><br>Oprindelig HTTP status kode i videreformidling til bagvedliggende system. |

Beskriv operationens output. Som i ovenstående afsnit, kan strukturen også vises grafisk.

# 7. Fejlhåndtering

Denne service returnerer en kode 200 ved sucessfulde kald og Advis udfyldes. Der returneres kode 500 ved fejlede kald og Fejl udfyldes.

# 8. Test

I Bilag findes en tilslutnings- og testvejledning, som trin for trin, tager dig igennem de steps det kræver, for at tilslutte og teste om tilslutningen er korrekt. Se [Tilslutningsvejledning] i Bilag.

# 9. Support og servicemål

Support og servicemål for denne service finder du i Digitaliseringskataloget – se information om Serviceplatform

Bemærk at servicemålene ovenfor kun gælder den del af kaldets funktionalitet der eksekveres på Serviceplatformen. Serviceplatformen kalder videre til afsender (Digitaliseringsstyrelsens systemer/IO Managers) og er derfor underlagt disses svartider.

På digitaliser.dk (https://www.digitaliser.dk/resource/5765802), findes de opdaterede SLA tider for Digital Post i deres tekniske integrationsdokument.

# Referencer

| Ref | Titel | Kommentarer |
|---|---|---|
| [Tilslutningsvejledning] | SF1606 Vejledning til tilslutning og test til modtagelse af post | Findes i Bilag.<br>Beskrivelse af hvordan man tilslutter sig og hvordan det er muligt at afprøve integrationen. |
| [Technical Integration] | Next Generation Digital Post – Technical Integration | Tekniske integrationsbeskrivelse udarbejdet af NgDP. Indeholder udførlig beskrivelse af anvendelsen af services hos NgDP, herunder bl.a. fejlkoder.<br>Findes her: https://www.digitaliser.dk/resource/5765802 |