

Servicebeskrivelse til DUBUSagHent_1.0



KDI – Kommunernes Data og Infrastruktur
Dokumentet er senest opdateret: 2026.09.24

VERSIONSHISTORIK

Service 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	2022.06.29	Første version
	2025.09.23	Opdateret KLE numre i afsnit: Opsætning af aftaler
	2025.09.26	Review'et af KOMBIT
	2025.09.26	Opdateret KLE numre i afsnit: SagHent_OOpsætning af aftaler
	2025.11.13	Opdateret definition af termer: 6.2.2.3 Opdateret PartURN 6.3.2.12 Opdateret Beskrivelse
1.1	2026.03.12	Opdateret sikkerhed der potentielt kræver nye serviceaftaler. 4 Opdateret serviceaftale beskrivelse. 5.1 Tilføjet advarsel om den øgede sikkerhed. 5.1.1.2 Tilføjet afsnit der beskriver den opdaterede sikkerhed
	2026.03.27	Review'et af KOMBIT
1.2	2026.09.24	Opdateret endpoint 5.1.3 Hent Adgangstoken

INDHOLD

LÆSEVEJLEDNING	4
BEGREBER	4
1. BESKRIVELSE	6
1.1. Vilkår og betingelser	6
2. SERVICENS TEKNISKE OPSÆTNING	6
2.1. Servicens endepunkter	6
2.1.1. Versioning	6
2.2. Driftsinformation	7
3. TRANSAKTIONSMØNSTER	8
4. OPSÆTNING AF AFTALER	8
5. SIKKERHED	10
5.1. Autentificering	10
5.1.1. Krav til sikkerhedstoken	12
5.1.2. Lockout politik	12
5.1.3. Hent Adgangstoken	12
5.1.4. Autentificeret request	13
5.2. Logning	14
6. SERVICENS OPERATIONER	15
6.1. Fælles	15
6.2. SagListeHent	16
6.2.1. Forespørgsel	17
6.2.2. Svar indhold	17
6.3. SagHent	19
6.3.1. Forespørgsel	19
6.3.2. Svar indhold	20
6.4. DokumentFilHent	30
6.4.1. Forespørgsel	30
6.4.2. Svar indhold	31
6.5. Fejlsvær	31
7. FEJLHÅNDTERING	32

8. TEST	33
9. SUPPORT OG SERVICEMÅL	33
REFERENCER	33

LÆSEVEJLEDNING

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 servicebeskrivelse omhandler DUBUSagHent servicen (også kaldet DUBU Dataudstilling API eller Dataudstilling REST API), der indgår i integrationen [SF1475]. Det anbefales at starte med at læse [Integrationsbeskrivelse].

Afsnit 2 indeholder information omkring versionering og endpoints.

Afsnit 4 indeholder information omkring opsætning af serviceaftaler.

Afsnit 5 indeholder information omkring sikkerhedsmodellen og hvordan tokens trækkes og udveksles.

Afsnit 6 indeholder en beskrivelse af servicens operationer, hvordan disse kaldes og hvad svaret indeholder.

Afsnit 7 har information omkring fejlbeskeder i servicens svar.

BEGREBER

Adgangsstyring: Fælleskommunal Adgangsstyring i den fælleskommunale infrastruktur. [Se Digitaliseringskataloget.](#)

Administrationsmodulet: Fælleskommunalt Administrationsmodul i den fælleskommunale infrastruktur. [Se Digitaliseringskataloget.](#)

Anvendersystem: Er en fællesbetegnelse for et Modtager- og Afsendersystem.

Beskedfordeler: Fælleskommunal Beskedfordeler i den fælleskommunale infrastruktur. [Se Digitaliseringskataloget.](#)

Datarekvirent: Den endelige modtager af data fra DUBU Dataudstilling. En datarekvirent kan være en organisation, organisatorisk enhed eller en person, identificeret via CVR, CPR, CVR og P-nummer eller UUID for organisatorisk enhed fra Fælleskommunalt Organisationssystem.

Datamodtager: Et andet ord for Datarekvirent.

Fælleskommunalt Organisationssystem: Fælleskommunalt Organisationssystem. [Se Digitaliseringskataloget.](#)

Fælleskommunal infrastruktur: En infrastruktur af standarder og tekniske løsninger, som gør det muligt for kommunerne at udveksle data og udføre operationer på tværs af myndigheder og it-systemer. Se <https://digitaliseringskataloget.dk>

REST: Kommunikationsmønster for webservices. Se f.eks. https://en.wikipedia.org/wiki/Representational_state_transfer

Sags- og Dokumentindeks: Fælleskommunalt indeks af metadata omkring sager og dokumenter. [Se Digitaliseringskataloget.](#)

Serviceudbydersystem: Det it-system der udbyder en service. Ex: DUBU udbyder DUBU Dataudstilling.

1. BESKRIVELSE

DUBUSagHent er en snitflade i DUBU, der udstiller data omkring sager og dokumenter. Data er tilgængeligt for såkaldte Dataekvirenter (også kaldet Datamodtagere), hvilket repræsenterer eksterne enheder identificeret ved Organisationsenhed UUID, CPR-nr, CVR-nr eller P-nummer. Selve administrationen af hvilke sager og dokumenter en given datamodtager har adgang til, styres af sagsbehandlere i DUBU. Anvendelsystemer kan anvende snitfladen, for at rekvirere data på vegne af en datamodtager.

Formålet med DUBUSagHent er at stille interne DUBU-informationer om detaljer på sager og dokumenter til rådighed for eksterne brugere via anvendelsystemer, der tilgår snitfladen. Snitfladen er et supplement til Sags- og Dokumentindekset, som pt. ikke understøtter de nødvendige detaljer på sagerne, herunder selve dokumentfilerne.

1.1. Vilkår og betingelser

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

For denne service gælder derudover specifikke vilkår og forudsætninger som beskrevet i [Integrationsbeskrivelse] afsnit 3.

2. SERVICENS TEKNISKE OPSÆTNING

Service type	Webservice
Service protokol	REST

2.1. Servicens endepunkter

Miljø	Endepunkt
Produktionsmiljø	https://dataudstilling.dubu.dk/services/DUBUSagHent_1
Eksternt testmiljø	https://test-dataudstilling.dubu.dk/services/DUBUSagHent_1

Test fra anvendelsystemer på det eksterne testmiljø skal koordineres med KOMBIT. I perioder, hvor der ikke er aftalt en test med KOMBIT, garanteres det ikke at servicen er tilgængelig, eller at den version af servicen der evt. er tilgængeligt, er af samme version som på produktionsmiljøet.

2.1.1. Versioning

Servicen er versioneret. Under denne versionering, vil der for hver release, hvortil der foretages ændringer der relaterer sig til servicen, blive foretaget en vurdering af, om det kræver en ny version af servicen. Ændringer i DUBUSagHent varsles med mindst tre måneder og der informeres omkring

ændringer via driftsinformation beskrevet i afsnit 2.2. Opdateret snitfladedokumentation distribueres gennem Digitaliseringskataloget af KOMBIT.

Når der indføres nye versioner vil den foregående version som minimum være supporteret i yderligere et halvt år. Altså vil anvendelsessystemer som minimum have et halvt år til at opdatere deres integration.

Nye major versioner vil bruge nye endpoints, som også kan findes under "servers" elementet i [Datakontrakt] for versionen af datakontrakten.

2.2. Driftsinformation

Driftsinformation vil være tilgængelig på <http://driftstatus.kombit.dk/>.

3. TRANSAKTIONSMØNSTER

Se [Datakontrakt] og <https://docs.kombit.dk/latest/17193cb8>, specielt afsnit omkring REST-services, da SOAP ikke er relevant.

4. OPSÆTNING AF AFTALER

For at kunne få adgang til DUBUSagHent, er det en forudsætning at der er oprettet en aftale mellem kommunen og datamodtageren. Derudover skal der være oprettet en serviceaftale i Administrationsmodulet mellem det givne anvendersystem og DUBU Dataudstilling for hhv. ekstern test og produktion.

Der findes de to følgende roller:

Service navn i Administrationsmodulet	DUBU Dataudstilling		
Serviceaftaletype	Uden videregivelse af data		
Rollenavn	Læs Sag		
Beskrivelse af rolle	Er adgangsgivende til operationerne SagHent og SagListeHent.		
Dataafgrænsninger	KLE	Optionel	Angiver hvilke KLE der er tilladt for Anvendersystemet at tilgå. Et eller flere KLE-numre eller intervaller adskilt af komma. Intervaller angives med "kle1-kle2". Fx vil 32.12.*-32.18.* svare til intervallet 32.12.00- 32.18.99. KLE-numre understøttes i følgende formater 99.*, 99.99.*, 99.99.99. DUBU sager efter Barnets Lov har KLE nummre 34.*.*

			DUBU sager der følger serviceloven (før Barnets Lov 2024.1.1) har KLE 27.24.*.
	Følsomhed	Obligatorisk	Enumeration Angiver hvilken Følsomhed Anvendersystemet har rettighed til at tilgå op til.
	Organisation	Optionel	Angiver hvilke Datamodtager UUID'er Anvendersystemet har ret til at kalde. Et eller flere Organisations UUID'er adskilt af komma.

Service navn i Administrationsmodulet	DUBU Dataudstilling		
Serviceaftaletype	Uden videregivelse af data		
Rollenavn	Læs Dokument		
Beskrivelse af rolle	Er adgangsgivende til operationen DokumentFilHent.		
Dataafgrænsninger	KLE	Optionel	Angiver hvilke KLE der er tilladt for Anvendersystemet at tilgå. Et eller flere KLE-numre eller intervaller adskilt af komma. Intervaller angives med "kle1-kle2". Fx vil 32.12.*-32.18.* svare til intervallet 32.12.00- 32.18.99.

			KLE-numre understøttes i følgende formater 99.*, 99.99.*, 99.99.99. DUBU sager efter Barnets Lov har KLE nummer 34.00.00 DUBU sager der følger serviceloven (før Barnets Lov 2024.1.1) har KLE 27.24.00.
	Følsomhed	Obligatorisk	Angiver hvilken Følsomhed Anvendersystemet har rettighed til at tilgå op til. Enumeration
	Organisation	Optionel	Angiver hvilke Datamodtager UUID'er Anvendersystemet har ret til at kalde. Et eller flere Organisations UUID'er adskilt af komma.

Mindst én af rollerne forventes på det givne Sikkerhedstoken. Det mest almindelige vil være begge roller med samme dataafgrænsninger, og uden angivelse af KLE da KLE ikke er relevant i DUBU.

For mere information om oprettelse af service aftaler, se evt. yderligere information om og brugervejledninger til [Fælleskommunalt Administrationsmodul](#).

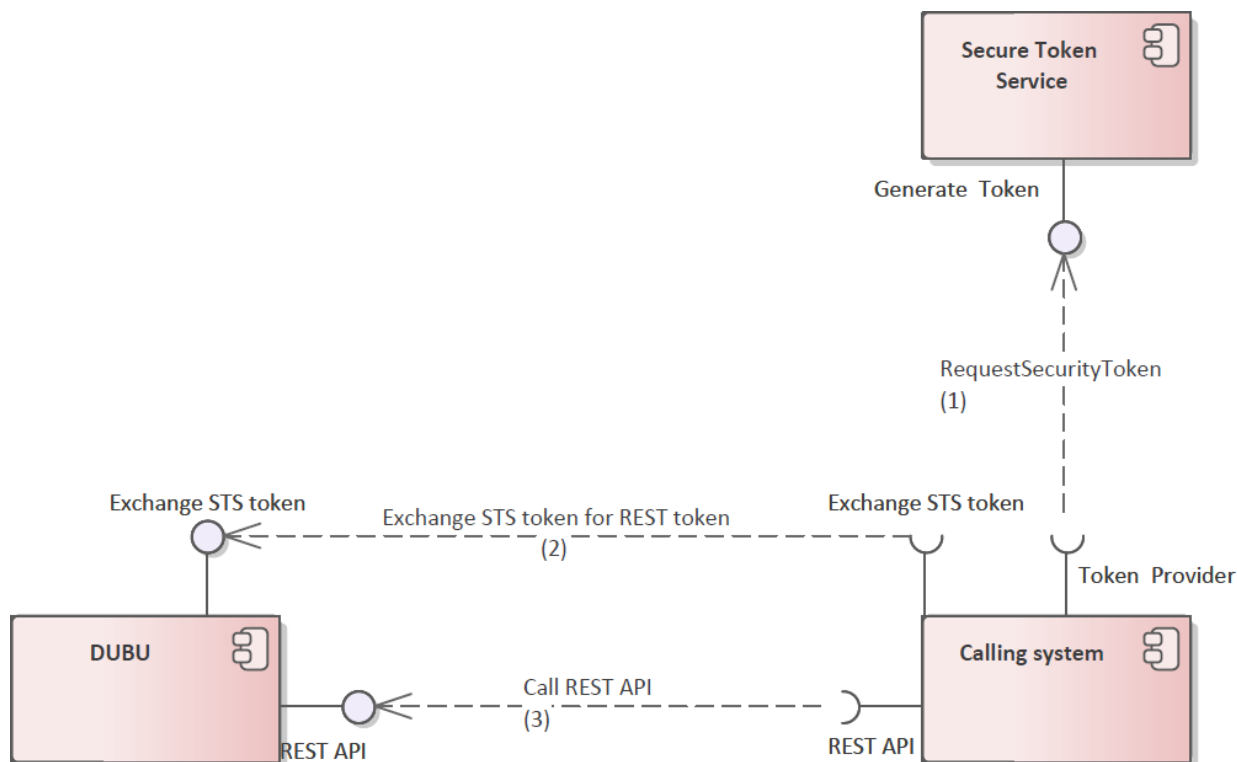
5. SIKKERHED

Autentificering af kald til DUBUSagHent servicen sker gennem REST OIOWS. Se [OIOWS-REST] og evt. [Sikkerhedsmodel]. Se også [Integrationsbeskrivelse] afsnit 3.3.

5.1. Autentificering

For at kalde DUBUSagHent skal anvendersystemet erhverve et Adgangstoken fra et token udvekslings endpoint. Dette Adgangstoken indeholder oplysninger om det kaldende system og de privilegier og dataafgrænsninger, der er gældende for sager og dokumenter, som bestemt af serviceaftaler beskrevet i afsnit 4. Kun CVR som oplyst i Anvendersystemets certifikat eller Organisations UUID'er der fremstår direkte i serviceaftalen er tilladt for Anvendersystemet at tilgå.

Tokenudvekslingsprocessen er illustreret i Figur 1.



Figur 1: Token udveksling og efterfølgende kald til en eller flere operationer på DUBUSagHent REST API'et

For at få et Adgangstoken skal det kaldende system først hente et Sikkerhedstoken fra Fælleskommunal Adgangsstyring Secure Token Service i form af en SAML assertion. Sikkerhedstoken hentes fra Fælleskommunal Adgangsstyring som for andre fælleskommunale services, se [Sikkerhedsmodel].

Derefter udveksles Sikkerhedstoken til et adgangstoken ved hjælp af tokenudvekslings endpoint. Se nærmere i afsnit 5.1.3.

Adgangstokens er scopet til en Datamodtager, hvilket betyder at anvendersystemer skal håndtere ét Adgangstoken for hver Datamodtager, der ønskes adgang til. Bemærk at Sikkerhedstoken er scopet til CVR, hvoraf et Sikkerhedstoken fra Fælleskommunal Adgangsstyring godt kan anvendes til udveksling af flere Adgangstokens for forskellige datamodtagere, så længe det er inden for samme kommune. Udstedte Adgangstokens udløber efter 1 time, men aldrig senere end udløbstidspunktet for det Sikkerhedstoken som blev anvendt til udvekslingen. Det forventes at anvendersystemerne anvender det udstedte Adgangstoken så længe det er gyldigt, i stedet for at anmode om et nyt ved hvert kald af de udstillede operationer.

5.1.1. Krav til sikkerhedstoken

Sikkerhedstokens fra Fælleskommunal Adgangsstyring, der anvendes til DUBUSagHent, skal opfylde følgende krav. Undladelse af at gøre dette vil resultere i en afvisning af forespørgslen:

5.1.1.1. Holder of key

Sikkerhedstokens udstedt fra Adgangsstyring kan være udstedt med Autentificerings Scheme "HolderOfKey", hvilket pålægger yderligere krav til hvordan anvendersystemet skal kommunikere med DUBUSagHent. For HolderOfKey sikkerhedstokens, påkræves der, at det samme klientcertifikat som oprindeligt blev anvendt til udstedelse af Sikkerhedstoken også anvendes til kommunikation med DUBU.

5.1.1.2. Datarekvirent Id verifikation

Sikkerhedstokens udstedt fra Adgangsstyringen indeholder Anvendersystemets CVR nummer som det fremstår på Serviceplatformen under systemcertifikatet under Anvendersystem. Ligeledes udstilles de Organisations UUID'er som er blevet godkendt af kommunen.

Ønskes der at tilgå en CVR datarekvirent, eller en PNummer Datarekvirent med tilknyttet CVR nummer, er Anvendersystemet begrænset til kun at tilgå det CVR og de PNummer datarekvirenter, som har tilknyttet Anvendersystemets systemcertifikats CVR nummer i datamodtageren opsat i DUBU.

Ønskes der at tilgå en OrgEnhed datarekvirent, er Anvendersystemet begrænset til kun at tilgå de Organisations UUID'er som fremstår i en gældende, godkendt serviceaftales Organisations liste.

5.1.2. Lockout politik

I tilfælde af at DUBUs service til veksling af SAML assertions 10 gange oplever fejl ved kald fra samme IP-adresse, vil den pågældende IP-adresse blive udelukket fra adgang til servicen. Denne tæller vil nulstilles hver gang det pågældende system succesfuldt får udstedt et Adgangstoken. For at genåbne forbindelsen, skal dette ske som et service request.

I tilfælde af, at et system bliver udelukket af denne funktionalitet, skal genåbning ske via forespørgsel til DUBU-support. Forbindelsen genåbnes, når det kaldende system har løst eventuelle problemer der har været skyld i lukningen.

Bemærk, at for at undgå unødigt udelukkelse fra dataudstilling, anbefales det anvendersystemerne af implementere en circuit-breaker eller lignende funktionalitet.

5.1.3. Hent Adgangstoken

Miljø	Token udvekslings endepunkt
Produktionsmiljø	https://dataudstilling.dubu.dk/accesstoken

Eksternt testmiljø	https://test-dataudstilling.dubu.dk/accesstoken
---------------------------	---

For at få udstedt et adgangstoken, skal der foretages en POST request mod `/accesstoken` med parametrene i tabellen nedenfor.

Parameter	Værdier
saml-token	Base64 kodet saml assertion (sikkerhedstoken)
datarekvirent-identificer	CVR-nr, CPR-nr, P-nr eller OrgEnhed UUID afhængigt af værdi på datarekvirent-type parameter
datarekvirent-type	"Enum" string med følgende muligheder: CPR CVR PNummer OrgEnhed

Følgende eksempel viser hvordan strukturen af forespørgslen bør se ud samt strukturen af et succesfuldt svar.

Hent Adgangstoken
POST /accesstoken HTTP/1.1 Host: <service endpoint> Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8 saml-token=<base64 encoded saml assertion>&datarekvirent-type=<datarekvirent type>&datarekvirent-identificer=<datarekvirent identificer>
HTTP/1.1 200 OK Content-Type: application/json; charset=UTF-8 Cache-Control: no-store Pragma: no-cache <pre>{ "access_token": "<access token>", "token_type": "<HolderOfKey Bearer>", "expires_in": 3600 }</pre>

5.1.4. Authentifieret request

For at kalde operationerne i DUBUSagHent skal et gyldigt adgangstoken sendes i 'Authorization' headeren sammen med det tilsvarende authorization scheme. Følgende viser den overordnede struktur af en valid request med et adgangstoken. Bemærk krav beskrevet i 5.1.1.

Lav authentifieret request
GET <service endpoint> HTTP/1.1 Host: <service host> Authorization: <Holder-of-key Bearer> <access token>

5.2. Logning

Ved autentificering logges hvilket certifikat, anvendersystemet bruger i kaldet, men ikke specifikt hvilken bruger, der kalder. Det er altså anvendersystemet, der selv skal logge hvilke brugere, der har kaldt, og hvad konteksten er.

Ved kald til de andre operationer bruger headeren "x-OnBehalfOfUser", som det forventes at anvendersystemet har udfyldt med . Se afsnit 6.

6. SERVICENS OPERATIONER

DUBUSagHent udstiller Sager og Dokumenter via følgende operationer med hvert sit endpoint:

- SagListeHent
- SagHent
- DokumentFilHent

Et typisk kaldemønster mellem et anvendersystem og DUBU Dataudstilling kan være:

- 1 Anvendersystemet kalder SagListeHent for at få listen af sager relevant for myndigheden og datamodtageren, som anvendersystemets Adgangstoken gælder for.
- 2 Anvendersystemet kalder SagHent for at læse data for en specifik sag fra respons for SagListeHent fra 1
- 3 Anvendersystemet kalder DokumentFilHent for at hente en af dokumentfilerne på sagen fra respons for SagHent fra 2

Se også forretningsflow i [Integrationsbeskrivelse] afsnit 2.2.

Konkrete datastrukturerer fremgår af [Datakontrakt]. Indhold for datastrukturer beskrives for hver operation i det nedenstående.

6.1. Fælles

Fælles for alle tre operationer er de svar der gives ved fejl, som beskrives i afsnit 6.5 og 7. Udover dette, har alle operationerne følgende HTTP request headers som input parametre:

HTTP Header i request	Datatype	Obligatorisk	Beskrivelse
x-TransaktionsId	string (UUID)	Ja	Unikt Id for request i transaktionen.
x-TransaktionsTid	string (datetime)	Ja	Tidspunkt for transaktionen.
x-OnBehalfOfUser	string (max 256)	Ja	Identifikation af brugeren der kaldes på vegne af. F.eks. identifikation af slutbruger i det kaldende system. Kan evt. udfyldes med Dataekvirent type og identifikator, hvis der kaldes

			automatisk på baggrund af beskeder fra Fælleskommunal Beskedfordeler. Indholdet af denne header vises til brugere i forbindelse med revision og bør derfor være letlæselig for slutbrugere.
x-Rute-AfsenderOrganisation	string (CVR-nummer)	Nej	CVR for organisation / kommune som kaldes på vegne af. Bemærk: Bruges ikke til dataafgrænsning eller lignende, da dataafgrænsning håndteres af token.
x-Rute-AfsenderItSystemInstans	string (UUID)	Nej	UUID for IT-system der kalder DUBUSagHent.
x-Rute-ModtagerOrganisation	string (CVR-nummer)	Nej	CVR for modtager organisation / kommune. Bemærk: Bruges ikke til dataafgrænsning eller lignende, da dataafgrænsning håndteres af token.
x-Rute-ModtagerItSystemInstans	string (UUID)	Nej	UUID for IT-system der kaldes (dvs. DUBU).
x-Processing	string	Nej	Bruges ikke af DUBUSagHent.

6.2. SagListeHent

SagListeHent anvendes til at hente en liste over metadata for sager som den givne datamodtager har adgang til, herunder Sageres UUID. Det er hensigten, at dette endpoint skal anvendes til at skabe et overblik over hvilke sager en datamodtager har adgang til. Ønsker datamodtageren yderligere oplysninger om sagerne, skal disse data hentes for den enkelte sag igennem SagHent endpointet.

6.2.1. Forespørgsel

Operationen har ingen request parametre, udover headers beskrevet i afsnit 6.1. Request sker på route "/SagListe" på endpoint fra den relevante version, se afsnit 2.1.1.

Ex: https://test-dataudstilling.dubu.dk/services/DUBUSagHent_1/SagListe

6.2.2. Svar indhold

Response vil være Content-Type application/json af typen "SagListe_get_response" fra [Datakontrakt].

For alle andre svar end HTTP status kode 200 OK sendes kun fejlsvar, se afsnit 6.5 og 7.

6.2.2.1. Response

Felt i SagListe_get_response	Datatype	Beskrivelse
SagListeHent_O	SagSimpel liste	Liste af sager der er adgang til
HovedoplysningerSvarREST	HovedoplysningerSvarREST	Tom liste uden SvarReaktion ved success

6.2.2.2. SagSimpel

Felt i SagSimpel	Datatype	Beskrivelse
SagUUID	string	Sagens UUID, kan bruges til at kalde SagHent
SagOprettetTidspunkt	date-time (string)	Hvornår sagen blev oprettet i DUBU
SagPrimaerPart	SagPrimaerPart	SagPrimaerPart objekt med information om sagens primære part
SagPrimaerBehandler	SagPrimaerBehandler	SagPrimaerBehandler objekt med information om sagens primære behandler
DataRekvirent. DataRekvirentAdgang OprettetTidspunkt	date-time	Tidspunktet hvor datarekvirenten blev givet adgang fra. Hvis der er flere adgange for datarekvirenten på denne sag, så er dette altid den adgang der er gældende nu.

6.2.2.3. SagPrimaerPart

Felt i SagPrimaerPart	Datatype	Beskrivelse
PartURN	string	URN for parten. Formater: 1. "urn:oio:cpr-nr:{cpr}" 2. "urn:oio:cpr:personid:{udlnr}" Hvis parten har CPR-nummer, udfyldes som 1 ovenfor, hvor {cpr} er som i feltet PartCPRNummer. Hvis parten ikke har CPR-nummer, men har et udlændinge-nummer, så udfyldes som 2 ovenfor, hvor {udlnr} er udlændinge-nummeret.
PartFuldtNavn	string	Partens fulde navn, formateret som "{Fornavn} {Mellempnavn} {Efternavn}".
PartUdenIdent	boolean	Sand hvis parten ikke har CPR-nummer.
PartCPRNummer	string	10-cifret CPR-nummer. Ingen bindestreg. Null hvis part ikke har CPR-nummer.

6.2.2.4. SagPrimaerBehandler

Felt i SagPrimaerBehandler	Datatype	Beskrivelse
SagBehandlerType	enum (string)	Kun brugere kan være primære behandlere, så denne indeholder altid "Bruger".
SagBehandlerUUID	string	UUID for behandleren i Fælleskommunalt Organisationssystem. Kan være tom eller null hvis DUBU ikke kender Fælleskommunalt Organisationssystem UUID for behandleren.
SagBehandlerURN	string	URN for brugeren, altid på formatet "urn:oio:dubu:bruger:{bn}"

		hvor {bn} er som i feltet SagBehandlerBrugervendtNoegle nedenfor.
SagBehandlerBrugervendtNoegle	string	Brugervendtnøgle for behandleren.
SagBehandlerFuldtNavn	string	Fuldt navn på behandleren.

6.3. SagHent

SagHent endpointet udstiller detaljeret information omkring enkelte sager og kaldes med sagens UUID. Det er også muligt at angive om der ønskes information om netværket for den primære part eller dokument på sagen. Forespørges der på information om sagens dokumenter, udleveres der en liste af metadata – herunder dokumenternes UUIDer - for de dokumenter Datamodtageren har adgang til på den pågældende sag.

6.3.1. Forespørgsel

Operationen har følgende request parametre, udover headers beskrevet i afsnit 6.1:

Parameter	Datatype	Placering	Obligatorisk	Beskrivelse
SagUUID	string (UUID)	Route	Ja	UUID for sagen der vil hentes.
PrimaerPartsNetvaerkMarkering	bool	Query	Ja	Hvorvidt der ønskes primær parts netværk i response. Bemærk at hvis datarekvirenten er opsat til ikke at have adgang til netværket for denne sag, så kastes en fejl når denne parameter er sat til "true".
DokumenterMarkering	bool	Query	Ja	Hvorvidt der ønskes dokumenter i response. Bemærk at hvis datarekvirenten er opsat til ikke at have adgang til dokumenter for denne sag, så

				kastes en fejl når denne parameter er sat til "true".
--	--	--	--	---

Request sker på route

"Sag/{SagUUID}?PrimaerPartsNetvaerkMarkering=...&DokumenterMarkering=..." på endpoint fra den relevante version, se afsnit 2.1.1.

Ex: https://test-dataudstilling.dubu.dk/services/DUBUSagHent_1/Sag/e763beab-71d6-4cdf-9e7e-faded4590c54?PrimaerPartsNetvaerkMarkering=true&DokumenterMarkering=true

6.3.2. Svar indhold

Response vil være Content-Type application/json af typen "Sag_SagUUID_get_response" fra [Datakontrakt].

For alle andre svar end HTTP status kode 200 OK sendes kun fejlsvaer, se afsnit 6.5 og 7.

6.3.2.1. Response

Felt i Sag_SagUUID_get_response	Datatype	Beskrivelse
SagHent_O	SagHent_O	Data om sagen
HovedoplysningerSvarREST	HovedoplysningerSvarREST	Tom liste uden SvarReaktion ved success

6.3.2.2. SagHent_O

Felt i SagHent_O	Datatype	Beskrivelse
SagUUID	string	UUID for sagen. Samme som i request, blot altid lowercase.
SagSagsnummer	string	DUBU sagsnummer
SagTitel	string	DUBU sagstitel

SagFoelsomhed	enum (string)	Følsomheden på sagen. DUBU sager har altid følsomhed enten "FOELSOMME_PERSONOPLYSNINGER" eller "VIP_SAGER".
PrimaerPart	PrimaerPart	PrimaerPart objekt med information om sagens primære part
SagPrimaerPartNetvaerkListe	NetvaerkPart liste	Liste af borgere, professionelle og organisationer i den primære parts netværk. Hvis der ikke er blevet bedt om primær parts netværk i forespørgslen, så er denne altid tom, uanset om token giver adgang til netværk eller ej.
SagOprettetTidspunkt	date-time (string)	Tidspunktet hvor sagen blev oprettet i DUBU.
SagTilstandTidspunktAfsluttet	date-time (string)	Tidspunktet hvor sagen blev lukket i DUBU. Null hvis sagen ikke er lukket.
SagKLEEmne	string	DUBU sager efter Barnets Lov har KLE nummre 34.*.* DUBU sager der følger serviceloven (før Barnets Lov 2024.1.1) har KLE 27.24.*.
SagKLEHandlingsfacet	string	DUBU sager har altid samme handlingsfacet, og denne indeholder altid teksten "G01".
SagStatus	string	DUBUs interne sagsstatus. F.eks. "Åben", "Lukket", "Afventer Dokumentation" m.m.
SagKategori	string	DUBUs interne sagskategori. F.eks. "Børn", "Unge", "Ufødt barn" m.m.
SagPrimaerBehandler	SagPrimaerBehandler	Samme som beskrevet for SagListeHent afsnit 6.2.2.4.
SagSekundaerBehandlerListe	SagSekundaerBehandler liste	Liste af SagSekundaerBehandler objekter.

SagEjerCVRNummer	string	8-cifret CVR-nummer for myndigheden (kommunen) hvor sagen er oprettet.
SagMasterSystemInstans	SagMasterSystemInstans	SagMasterSystemInstans objekt med information om DUBU for det miljø hvor request blev modtaget.
SagAnsvarligAfdeling	SagAnsvarligAfdeling	SagAnsvarligAfdeling objekt med information om Afdelingen der er ansvarlig for sagen.
SagSenestOverfoertFra	SagSenestOverfoertFra	SagSenestOverfoertFra objekt med information om myndigheden hvor sagen er overført fra.
SagDokumentListe	Dokument liste	Liste af Dokument objekter.

6.3.2.3. PrimaerPart

Felt i PrimaerPart	Datatype	Beskrivelse
PartURN	string	URN for parten. Formater: 1. "urn:oio:cpr-nr:{cpr}" 2. "urn:oio:cpr:personid:{udlnr}" 3. "urn:oio:fuldtnavn:{navn}" Hvis parten har CPR-nummer, udfyldes som 1 ovenfor, hvor {cpr} er som i feltet PartCPRNummer. Hvis parten ikke har CPR-nummer, men har et udlændinge-nummer, så udfyldes som 2 ovenfor, hvor {udlnr} er udlændinge-nummeret. Ellers udfyldes som 3 ovenfor, hvor {navn} er formateret som "{Fornavn} {Mellemlavn} {Efternavn}".
PartUdenIdent	boolean	Sand hvis parten ikke har CPR-nummer.
PartCPRNummer	string	10-cifret CPR-nummer. Ingen bindestreg. Null hvis part ikke har CPR-nummer.

		Hvis parten har CPR-nummer, så bør anvendelsestyper selv vedligeholde informationer for parten gennem andre services end DUBU Dataudstilling, såsom SF1320.
PersonnavnAdresser ingsnavn	string	Partens fulde navn, med komma-separator inden efternavn. Formateret som "{Fornavn} {Mellempnavn}, {Efternavn}".
PersonFoedselsdato	date-time (string)	Fødselsdato for parten.
PersonAlder	integer	Alder for parten
PersonKoen	enum (string)	"KVINDE", "MAND" eller "" hvis ukendt.
StatsborgerskabLan denavn	string	Statsborgerskab for parten. Kan være manuelt indtastet af DUBU brugere.
PersonAfdøetMarker ing	boolean	Indikerer hvorvidt personen er afdød
MorTilUføedtBarn	boolean	Indikerer hvorvidt parten er mor til et ufødt barn.
KontaktStruktur	KontaktStruktur	KontaktStruktur objekt med kontaktoplysninger for parten.
AdresseSimpelStruktur	AdresseSimpelStruktur	AdresseSimpelStruktur objekt med adresse informationer for parten. Hvis parten har CPR-nummer, så sendes denne ikke og er altid null.
ForældreMyndighed Liste	ForældreMyndighedPart liste	Liste af ForældreMyndighedPart objekter, med de parter der har forældremyndighed over den primære part. Denne information sendes altid når den findes i DUBU, også selvom der er blevet frabedt information om partens netværk i request, da forældremyndighed anses separat fra netværk.

6.3.2.4. KontaktStruktur

Felt i KontaktStruktur	Datatype	Beskrivelse
EmailadresseVaerdi	string	Email adresse
TelefonHemmeligMarkering	boolean	Hvorvidt telefonnummer er hemmeligt
Telefon	string	Telefonnummer
Mobiltelefon	string	Mobiltelefonnummer
Arbejdstelefon	string	Arbejdstelefonnummer

6.3.2.5. AdresseSimpelStruktur

Felt i AdresseSimpelStruktur	Datatype	Beskrivelse
AdresseBeskyttelseMarkering	boolean	Hvorvidt adressen er beskyttet.
AdresseUUID	string	DUBU har pt. ikke UUID for adresser, hvorfor denne altid er null.
SimpelAdresseAdresselinie1	string	Adresse linje 1. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
SimpelAdresseAdresselinie2	string	Adresse linje 2. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
SimpelAdresseAdresselinie3	string	Adresse linje 3. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
SimpelAdresseAdresselinie4	string	Adresse linje 4. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
SimpelAdresseAdresselinie5	string	Adresse linje 5. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.

PostnummerPostnr	string	Postnummer for adressen. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
PostnummerNavn	string	Bynavn svarende til postnummer. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
AdresseLandeCode	string	ISO 3166-1 alpha-2 landekode på to bogstaver, f.eks. "DK", "PL", "NO" etc. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.
AdresseLandenavn	string	Navnet på landet svarende til AdresseLandeCode, f.eks. "Danmark", "Polen", "Norge" etc. Altid tom hvis AdresseBeskyttelseMarkering er sand.

6.3.2.6. ForældreMyndighedPart

Felt i ForældreMyndighedPart	Datatype	Beskrivelse
PartURN	string	Som for PrimaerPart
PartUdenIdent	boolean	Som for PrimaerPart
PartCPRNummer	string	Som for PrimaerPart
KildeTilForældremyndighed	string	Indikator for kilden til informationen om forældremyndighed i DUBU. Enten "CPR" hvis denne er fundet gennem CPR-services, eller "ManueltIndtastet" hvis en DUBU-bruger manuelt har indtastet denne forældremyndighed.
PersonnavnAdresseringsnavn	string	Som for PrimaerPart
PersonFoedselsdato	date-time (string)	Som for PrimaerPart
PersonAlder	integer	Som for PrimaerPart

PersonKoen	enum (string)	Som for PrimaerPart
StatsborgerskabLandenavn	string	Som for PrimaerPart
KontaktStruktur	KontaktStruktur	Som for PrimaerPart
AdresseSimpelStruktur	AdresseSimpelStruktur	Som for PrimaerPart

6.3.2.7. NetvaerkPart

Felt i NetvaerkPart	Datatype	Beskrivelse
PartErPerson	boolean	Falsk hvis denne part er en organisation.
PartURN	string	URN for parten. Formater: 1. "urn:oio:cpr-nr:{cpr}" 2. "urn:oio:cpr:personid:{udlnr}" 3. "urn:oio:pnr:{pnr}" 4. "urn:oio:cvr-nr:{cvr}" 5. "urn:oio:fuldtnavn:{navn}" Hvis parten har CPR-nummer, udfyldes som 1 ovenfor, hvor {cpr} er som i feltet PartCPRNummer. Hvis parten er en borger, der ikke har CPR-nummer, men har et udlændinge-nummer, så udfyldes som 2 ovenfor, hvor {udlnr} er udlændinge-nummeret. Hvis parten har P-nummer udfyldes som 3 ovenfor hvor {pnr} er som i PartPNummer. Hvis parten kun har CVR-nummer og ikke P-nummer udfyldes som 4 ovenfor hvor {cvr} er som i PartCVRNummer.

		Hvis parten ikke har en af de overstående identifikationer udfyldes som 5 ovenfor hvor {navn} er som i PartFuldtNavn feltet.
PartUdenIdent	boolean	Er sand hvis parten hverken har CPR-nummer eller CVR-nummer.
PartCPRNummer	string	Som for PrimaerPart
PartCVRNummer	string	8-cifret CVR-nummer for parten. Hvis parten har CVR-nummer, så bør anvendelsestyper selv vedligeholde informationer for parten gennem andre services end DUBU Dataudstilling, såsom virk.dk.
PartPNummer	string	10-cifret P-nummer for parten.
PartFuldtNavn	string	Partens fulde navn. For personer er denne formateret som "{Fornavn} {Mellempnavn} {Efternavn}".
KontaktStruktur	KontaktStruktur	Som for PrimaerPart
AdresseSimpelStruktur	AdresseSimpelStruktur	Som for PrimaerPart
SagPartRelationTitel	string	Partens relation til sagen. F.eks. "Familierelement" eller "Kontaktperson".
SagPartRolleTitel	string	Partens rolle for sagen. F.eks. "Mor" eller "Fritidshjem".

6.3.2.8. SagSekundaerBehandler

Felt i SagSekundaerBehandler	Datatype	Beskrivelse
SagBehandlerType	enum (string)	"Bruger" eller "OrgEnhed", afhængigt af om denne er en bruger eller organisatorisk enhed.

SagBehandlerUUID	string	UUID for behandleren i Fælleskommunalt Organisationssystem. Kan være tom eller null hvis DUBU ikke kender Fælleskommunalt Organisationssystem UUID for behandleren.
SagBehandlerURN	string	URN for behandleren. Formater: 1. "urn:oio:dubu:bruger:{bn}" 2. "urn:oio:orgenhed:{bn}" Hvis behandleren er en bruger, bruges 1. For orgenheder bruges 2. {bn} er i begge tilfælde som i feltet SagBehandlerBrugervendtNoegle nedenfor.
SagBehandlerBrugervendtNoegle	string	Brugervendtnøgle for behandleren.
SagBehandlerFuldtNavn	string	Fuldt navn på behandleren.

6.3.2.9. [SagMasterSystemInstans](#)

Felt i SagMasterSystemInstans	Datatype	Beskrivelse
ItSystemNavn	string	Navnet på DUBUs IT system i Serviceplatformens STS Administration for det givne miljø, f.eks. "DUBU – Ekstern test" for ekstern test.
ItSystemUUID	string	UUID for DUBUs IT-system i Serviceplatformens STS Administration for det givne miljø, f.eks. "a2d2790f-23d4-44a7-9877-d07e0f9fc388" for ekstern test.

6.3.2.10. [SagAnsvarligAfdeling](#)

Felt i SagAnsvarligAfdeling	Datatype	Beskrivelse
OrganisationsenhedUUID	string	UUID for afdelingen i Fælleskommunalt Organisationssystem. Kan være tom eller null hvis

		DUBU ikke kender Fælleskommunalt Organisationssystem UUID for afdelingen.
AnsvarligAfdelingFuldtNavn	string	Navnet på afdelingen der har ansvaret for sagen.

6.3.2.11. SagSenestOverførtFra

Felt i SagSenestOverførtFra	Datatype	Beskrivelse
OrganisationUUID	string	UUID for organisationen (kommunen) i Fælleskommunalt Organisationssystem som sagen senest blev overført fra. Kan være tom eller null hvis DUBU ikke kender Fælleskommunalt Organisationssystem UUID for myndigheden eller hvis sagen aldrig har været overført.
SagOverførselAArsag	string	Årsagen for overførsel. Null hvis sagen aldrig har været overført.

6.3.2.12. Dokument

Felt i Dokument	Datatype	Beskrivelse
DokumentUUID	string	UUID for dokumentet. Kan bruges til at hente dokument filen via DokumentFilHent, se afsnit 6.4.
DokumentBrugervendtNoegle	string	Brugervendtnøgle for dokumentet i DUBU
DokumentTitel	string	Titlen på dokumentet. Typisk filnavnet for dokumentet, men uden filendelsen.
DokumentBeskrivelse	string	Beskrivelse af dokumentet taget fra det eksterne system, som sendte dokumentet til DUBU. Har kun en værdi, hvis dokumentet er journaliseret og sendt fra eksternt system.

DokumentBrevdato	date-time (string)	Dato for hvornår dokumentet er afsendt / modtaget.
DokumentJournaliseringsdato	date-time (string)	Dato for hvornår dokumentet er journaliseret.
DokumentOffentlighedUndtaget	string	Feltet er ikke i brug.
DokumentOffentlighedUndtagetHjemmel	string	Feltet er ikke i brug.
DokumentType	enum (string)	Typen af dokumentet, f.eks. "Brev, indgaaende" for breve modtaget i DUBU.
DokumentfilStoerrelse	integer	Størrelsen på dokumentfilen i bytes.
Dokumentvariant	string	Filtypen for dokumentet, f.eks. "docx", "pdf", "xlsx", "txt" etc.

6.4. DokumentFilHent

Ved kald til DokumentFilHent endpointet vil det være muligt for anvendersystemet at hente specifikke dokumenter som Datamodtageren har adgang til, ved at identificere dem på sagens og dokumentets UUID. Der hentes ét dokument pr. kald.

6.4.1. Forespørgsel

Operationen har følgende request parametre, udover headers beskrevet i afsnit 6.1:

Parameter	Datatype	Placering	Obligatorisk	Beskrivelse
DokumentUUID	string (UUID)	Route	Ja	UUID for dokumentet der vil hentes.
SagUUID	string (UUID)	Query	Ja	UUID for sagen som dokumentet er tilknyttet.

Request sker på route "Dokumentfil/{DokumentUUID}?SagUUID=..." på endpoint fra den relevante version, se afsnit 2.1.1.

Ex: https://test-dataudstilling.dubu.dk/services/DUBUSagHent_1/Dokumentfil/f84721ff-9bb9-4ba3-8f4d-fb3f06a05160?SagUUID=e763beab-71d6-4cdf-9e7e-faded4590c54

6.4.2. Svar indhold

Response vil være en stream med dokumentet. Der bruges så vidt muligt passende Content-Type og Content-Disposition http headers for dokumentet, med default Content-Type "application/octet-stream" hvor dette ikke kan lade sig gøre.

For alle andre svar end HTTP status kode 200 OK, sendes Content-Type application/json med fejlsvaret, se afsnit 6.5. Se afsnit 7 for fejl der afsendes.

6.5. Fejlsvaret

Response vil være Content-Type application/json med typen "HovedoplysningerSvarREST" fra [Datakontrakt]. Der sendes altid kun et enkelt SvarReaktion objekt med et Fejl objekt og intet Advis objekt, som beskrevet i nedenstående tabel.

Felt i SvarReaktion.Fejl	Datatype	Beskrivelse
FejlId	string	HTTP status kode som tekst for fejlen fra afsnit 7.
FejlTekst	string	"Besked" for fejlen fra afsnit 7.
Kildeld	string	UUID for IT-systemet DUBU i Serviceplatformens STS Administration for miljøet hvor kaldet blev foretaget.
Status	string	"Statuskode" tal for fejlen fra afsnit 7. Samme som den HTTP status kode på svaret.
Identifikation	string	Efterlades altid tom.

7. FEJLHÅNDTERING

Ud over fejlbeskeder defineret i [OIOIDWS REST Profile 1.0], kan der forekomme fejlbeskeder som vist i følgende tabel. Se afsnit 6.5 for strukturen af fejl.

Besked	Statuskode	Beskrivelse
Dataekvirent not found	403	Dataekvirent kunne ikke findes i DUBU.
Requesting system has exceeded the max number of failed authentication attempts.	403	Anvendersystem er låst ude på grund af at det maksimale antal fejlslagne autentificeringssforsøg er overskredet. Se afsnit 5.1.2.
Invalid authentication headers	401	"Authorization" header kunne ikke findes eller parses korrekt.
Invalid or expired access token	401	Det medsendte Adgangstoken er udløbet eller kunne ikke valideres.
Required claims, privileges or attributes not present on provided SAML assertion	403	Den gældende SAML assertion har ikke de obligatoriske attributer, privilegier eller claims.
Must provide valid {TypeParameter} and {IdentifierParameter}	400	De medsendte værdier for dataekvirent-type eller dataekvirent-identifier er ikke valide eller var ikke medsendt.
Requested resource not currently shared for supplied dataekvirent, access token and input parameters	403	Den pågældende Dataekvirent har ikke adgang til den forespurgte sag med de valgte datastrukturer eller dokumentet inden for de givne dataafgrænsninger og kommunale kontekst. Denne kan både sendes hvis objektet ikke findes, hvis objektet findes men ikke er delt, hvis der er ikke er adgang til objektet baseret på dataafgrænsninger fra token, eller hvis forespørgslen beder om supplerende data på en sag, som der ikke er adgang til, f.eks. ved at forespørge om at se

		dokumenter/netværk i SagHent når datarekvirent ikke har adgang til dokumenter/netværk på sagen.
Internal error	500	Ikke-håndteret intern fejl i systemet.

8. TEST

Se afsnit 4 i [Integrationsbeskrivelse].

9. SUPPORT OG SERVICEMÅL

[Support og servicemål](#) for denne service finder du i Digitaliseringskataloget – se [SF1475].

REFERENCER

Ref.	Titel	Beskrivelse
[Datakontrakt]	DUBUSagHent_v1.0.json	Datakontrakt for DUBUSagHent. Indgår i teknisk spec bilag for dokumentationspakken for [SF1475].
[Integrationsbeskrivelse]	SF1475 Integrationsbeskrivelse - DUBU Dataudstilling v1.0	Integrationsbeskrivelse for SF1475. Indgår i dokumentationspakken for [SF1475].
[OIOIDWS-REST]	OIOIDWS REST Profile 1.0	OIOIDWS REST profile v1.0 på https://docs.kombit.dk/weblokation/202103250949
[SF1475]	SF1475	SF1475 i Digitaliseringskataloget, hvor bl.a. dokumentationspakken, der indeholder dette dokument, kan findes.
[Sikkerhedsmodel]	Adgangsstyring for systemer	Sikkerhedsmodel for den fælleskommunale infrastruktur https://docs.kombit.dk/loesning/adgangsstyring/betingelse/systemer