



SF1470 - Sags- og Dokumentindeks

Integrationsversion 3.0

Integrationsbeskrivelse

Kommunernes Data & Infrastruktur - KDI

Versionshistorik

Integrations-version	Dokument-Version	Dato	Initialer	Kommentarer
	0.1	2015-04-15	dgj	Første version
	2.1.0	2015-06-30	ehe	Opdateret med wsdl-info
	2.2.0	2015-09-30	ehe	Opdateret med godkendt wsdl fra STS-projektet (STS snitflade version 2.0)
	2.2.1	2016-03-29	MHO	Opdateret med endpoints i produktion og test
	2.2.2	2016-04-04	EDM	Opdateret med E&E estimer i afsnit 2.4.
	2.3.0	2016-08-18	ehe	<ul style="list-style-type: none"> - Opdateret med Snitfladespecifikation og –beskrivelse fra STS, som er udkommet i en version 2.3. - Tilrettet reference til [WSDL-EXT] samt [WSDL-SP]. Dertil tydeliggjort ny operation Kassér på Sag samt Kassér operation på Dokument (afsnit 3.1.2 og 3.2.2 endpoint tabeller). - Beskrevet at Services i overgangsperiode kan tilgås med certifikat og Myndighedskontekst som alternativ til Rammearkitekturens token-løsning. - Udvidet afsnit 1.1 til at indeholde henvisning til forretningsmæssig anvendelse af indekserne med præciserede anvisninger.
	2.3.1	2016-09-07	JJN	<p>Opdateret med forudsætninger og vilkår for tilslutning er tilføjet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kapitel 1.5 - Kapitel 2.1.3 – relevant for KY - Kapitel 2.2.3 – relevant for KSD - Kapitel 2.3.3 – relevant for SAPA - Kapitel 2.3.3 – relevant for E&E - Kapitel 4.1.5 – relevant for Serviceplatformen <p>Opdateret reference [WSDL-SP] med korrekt dato-stempel. Tilrettet casing for operationsnavne under endpoints, så det fremstår præcist (små bogstaver) som i wsdl-filen.</p>
	2.3.2	2016-11-10	EHE	Opdateret reference til bilag [WSDL-EXT] jf. ny release på STS. Der er ingen snitfladeændringer (dvs. ingen ændringer til servicen der er udstillet på Serviceplatformen [WSDL-SP]. For detaljer om leverancens indhold af det bagvendtliggende Støttesystem, henvises til den releasenote der ligger i [WSDL-EXT].
	2.3.3	2016-12-02	EHE	<p>Opdateret reference til bilag (nyt bilag). Se releasenote i bilag for detaljer om opdatering.</p> <p>Angivet reference til anvisninger med konkret versionsnummer i referencen [ANVISNINGER].</p>

	2.3.4	2016-12-12	EHE	Opdateret reference til Anvisning: "Anvendelse af Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindekset v1.2.1". Opdatering fremgår af anvisningsreleasenote.
	2.3.5	2016-12-21	EHE	Opdateret reference til Anvisning: "Anvendelse af Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindekset v1.2.2". Opdatering fremgår af anvisningsreleasenote. Fjernet reference til anvisninger til ydelesesindekset, som ikke er relevant for denne integrationsbeskrivelse
	2.4.0	2017-03-01	XEHL	Opdateret reference til Bilags-fil. Bilagsfil har fået opdateret enkelte dokumenter, hvilket fremgår af releasenoten i bilags-filen. Opdateringen vedrører ændring i begrænsning af størrelse for journalnotater man kan sende til indekset. Opdateret reference til Teknisk Spec fil. Denne opdatering vedr. Udstilling med Liberty Basic SOAP Binding. Bemærk at versionen af servicen er gået fra 2.0 til 3.0 på serviceplatformen.
	2.7.0	2017-11-27	XEHL	<p>Versionsnummer er løftet til 2.7.0 af vedligeholdelsesmæssige hensyn, og følger nu versionsnummer for Sags- og Dokumentindeks-leverancen. Leverancen indeholder følgende:</p> <p>Opdateret reference til bilagsfil [WSDL-EXT] på baggrund af release 2.0 af Sags- og Dokumentindekset, som altså indeholder version 2.7 af Sags- og Dokumentindeks.</p> <p>For informationer om opdateringer henvises til filen "Sag-og Dokumentindeks 2.7 Release notes.pdf" i [WSDL-EXT]</p> <p>Det er ingen ændringer til snitfladerne, hvormed referencen [WSDL-SP] til kontrakten mod Serviceplatformen, er uændret.</p> <p>Derudover mindre redaktionelle rettelser: Fjernet referencen [SPREF] Opdateret afsnit 1.3.2 om Servicemanagement med ny kontakt-email. Opdateret afsnit 1.4.1 om test i forbindelse med udvikling. Samlet endpointoplysninger for anvendere i tabel først i afsnit 3.1.2.</p>
	2.8.0		CWM	<p>Opdateret reference til bilagsfil [WSDL-EXT] på baggrund af release 2.1 af Sags- og Dokumentindeks, som altså indeholder version 2.8 af Sags- og Dokumentindeks.</p> <p>For informationer om opdateringer henvises til filen "Sags- og Dokumentindeks version 2.8 Release notes.pdf" i [WSDL-EXT].</p> <p>Opdateret reference til bilagsfilerne [WSDL-EXT] samt [WSDL-SP]. Førstnævnte er opdateret pga. leverance af ny version af snitfladerne fra STS, og sidstnævnte er den tilsvarende udstilling på Serviceplatformen.</p>

				Opdateret links i referencer til at pege på placering i nyt dokumentbibliotek.
	2.8.1	2018-09-07	CWM	Opdateret beskrivelse/versionsnumre af anvisninger til Sags og dokumentindeks. Rettet mindre stavfejl. Opdateret reference til bilagsfil [WSDL-EXT] på baggrund af release STS2018-7 af Sags- og dokumentindeks.
	2.8.2	2019-02-22	CWM	Opdateret reference til Anvisning [ANVISNING]: "Anvisninger til Klassifikationer i Indeksene v1.2.3". Opdatering fremgår af anvisningsreleasenote.
	2.8.3	2019-04-10	CWM	Opdateret reference til tekniske specs [WSDL-SP] og bilagsfiler [WSDL-EXT]: Dokumenter er blevet opdateret så de nu indeholder kodefiler til version 5 af snitfladen (fra SP side). For yderligere information se dokumentation releasenotes i bilags filerne.
2.9	2.9	2020-01-27	XKRO	Versionsnummeret er ændret på grund af ny versioneringsstrategi i forbindelse med implementering af Digitaliseringskataloget. Afsnittet med Referencer er opdateret med links til Digitaliseringskataloget. Referencen [STS-Sikkerhed] er rettet til [Adgangsstyring] Referencen [WSDL-EXT] er rettet til [Bilag]. Referencen [ANVISNING] er rettet til [SagsOgDokumentIndeks]
2.9	2.9.1	2020-10-21	XKRO	Rettet henvisninger til 'Systematic' til henvisninger til 'leverandøren af 'serviceplatformen'.
3.0	3.0	2023-05-01	RIB	Versionsnummeret er ændret på grund af ny version af servicen. Versionen er en major release med følgende væsentlige ændringer: <ul style="list-style-type: none"> - Servicens endepunkter tilgås direkte - Servicen udstilles ikke på Serviceplatformen - Sikkerhedsmodel er opdateret til OIO IDWS - Operationerne "Passivér" og "Slet" er fjernet Yderligere ændringer fremgår af [Bilag] hvor filen "Servicebeskrivelse til SagindeksService_6, DokumentindeksService_6 og SagDokumentindeksService_6.pdf" afsnit 2 "Nyt i denne version". Alle tidligere beskrivelser og referencer til Serviceplatformen er fjernet i dette dokument, da servicen fremover kaldes direkte.

Referencer

Ref	Titel	Kommentarer
[Adgangsstyring]	"Adgangsstyring"	Digitaliseringskatalogets informationsside om den samlede adgangsstyringsløsning i den fælleskommunale rammearkitektur. http://docs.kombit.dk/loesning/adgangsstyring/betingelse
[WSDL-SP]	"SF1470 Teknisk Spec.zip"	Integrationsbeskrivelsen refererer til SF1470 Teknisk Spec.zip som indeholder WSDL og er placeret i dokumentationspakkens Teknisk spec zip-fil. Pakken downloades fra integrationens produktside i digitaliseringskataloget.
[Bilag]	"SF1470 bilag.zip"	Integrationsbeskrivelsen refererer til SF1470 bilag som indeholder servicebeskrivelsen, som er placeret i dokumentationspakkens Bilag zip-fil. Pakken downloades fra integrationens produktside i digitaliseringskataloget. NB! I bilagsfilen er der releasenote, som beskriver ændringer i tilhørende dokumentation.
[SagsOgDokumentindeks]	"Sags- og Dokumentindeks"	Digitaliseringskataloget informationsside om sags- og dokumentindeks her under vejledninger til implementering af funktionaliteten for både forretning og udviklere. http://docs.kombit.dk/komponent/sagsogdokumentindeks/beskrivelse

Indholdsfortegnelse

1	Overordnet beskrivelse	7
1.1	Integrationens formål	7
1.2	Overordnet forretningsflow i integrationen	7
1.3	Servicebetingelser for den samlede integration	7
1.4	Teststrategi	7
1.5	Forudsætninger for produktionssætning	8
2	Kontekst for integrationsparter	9
2.1	Kontekst for KY	9
2.2	Kontekst for KSD	10
2.3	Kontekst for SAPA.....	11
2.4	Kontekst for E&E	12
3	Specifikation for integrationsparter	14
3.1	Specifikation af endpoints for Anvendersystem	14
3.2	Overordnet forretningslogik	14
3.3	Oversigt over endpoints	14
3.4	Teknologisk understøttelse	14
3.5	Sikkerhed	14
3.6	Leverancesikkerhed og fejlhåndtering	14

1 Overordnet beskrivelse

1.1 Integrationens formål

Denne integration har til formål at give fagsystemerne mulighed for at vedligeholde kopier af deres sager og dokumenter i indekset, samt at kunne understøtte sagsoverblik i fx SAPA.

Denne integrationsbeskrivelse beskriver den tekniske integration til Sags- og Dokumentindekset. Yderligere detaljer om de bagvedliggende services i Støttesystemerne, Vilkår for anvendelse, begrebsmodel etc. findes i de tilhørende dokumenter i bilag [Bilag]. Herunder henvises også, fra vilkårene, til præciserede anvisninger til indekserne. De præciserede anvisninger har forretningsmæssigt perspektiv på anvendelsen, og ligger sammen med øvrig dokumentation i Digitaliseringskataloget her [SagsOgDokumentIndeks].

1.2 Overordnet forretningsflow i integrationen

1. IF-1
 - a. Anvendersystemet udfører operationen Import eller opdater for at vedligeholde sager og/ eller dokumenter i indekset
 - b. Anvendersystemet udfører operationen fremsoeg for at læse sager og/ eller dokumenter i indekset
 - c. Anvendersystemet udfører operationen fjern for at slette sager og/ eller dokumenter i indekset
2. IF-2 Anvendersystemet udfører operationen kassér Sag for at slette sagen.
3. IF-3 Anvendersystemet udfører operationen fjern dokument, eller kassér et Dokument.

1.3 Servicebetingelser for den samlede integration

1.3.1 Servicemål

Informationer om tidsrum, svartid, servicevinduer og tilgængelighed, findes i Digitaliseringskataloget.

1.3.2 Service Management

Informationer om driftsmeddelelser, forespørgsler og kontaktinformationer, findes i Digitaliseringskataloget.

1.4 Teststrategi

Den planlagte test af services omfatter pt., at der udfører automatiserede tests af services og unit-tests.

Der er tale om en robust test af sikkerhed, routing og anden kernefunktionalitet i integrationen, samt mere en simpel test af, om de enkelte operationer kan benyttes, "stikprøvekontrol". Testen omfatter ikke samtlige dataelementer i operationerne.

Det generelle udgangspunkt for KOMBITs teststrategi er, at alle involverede parter har gennemført en robust systemtest af egen løsning, før der gennemføres test parterne imellem.

Generelle informationer om ibrugtagning og test, samt kontaktinformationer for specifikke ønsker, kan findes i Digitaliseringskataloget.

1.5 Forudsætninger for produktionssætning

For at kunne anvende snitfladerne er det en række vilkår og forudsætninger, som skal være opfyldt af en integrationspart, der skal tilsluttes. Ved integrationspart skal forstås anvendelsessystemer, kilde-system osv. Disse vilkår og forudsætninger er opdelt i en generelle vilkår og forudsætning, som gælder på tværs af snitfladerne og i specifikke vilkår og forudsætninger for tilslutning til selve snitfladen.

De generelle vilkår og betingelser er beskrevet på Digitaliseringskatalogets side om vilkår og betingelser, mens de specifikke aktiviteter der skal udføres som forudsætning for tilslutning af en integrationspart er beskrevet for hver enkelt tilslutningspart i kapitel 2.

1.5.1 Køreplan for Implementering

Nedenstående gennemgår køreplanen for udrulningen af et anvendelsessystem inden for KOMBIT rammearkitektur under monopolbrudsprojektet. Det væsentlige i køreplanen er faserne, mens en egentlig tidsplan vil følge af den faktiske implementeringsplan. Aktiviteter, som er forudsætninger og betingelser i forbindelse med ibrugtagning af en snitflade, som følge af en udrulning af et anvendelsessystem, vil referere til den fase, den hensigtsmæssig kan udføres i.

Fase 1: Etablering

Fase 2.1: Planlægning

Fase 2.2: Klargøring

Fase 2.3: Idriftsættelse

Fase 3: I drift

Kildesystem: Alle aktiviteter i forhold til støttesystemerne er afsluttet, men der kan være yderligere aktiviteter i forbindelse med tilslutning af et anvendelsessystem eller en kommune i forhold til kildesystemet.

Anvendelsessystem og kommune: Ved tilslutning af et anvendelsessystem og/eller en kommune, er der en række aktiviteter op til idriftsættelse, dels af aftalemæssig karakter, og dels også af konfigurationsmæssig karakter, som skal udføres. Er der aktiviteter, som medfører konfiguration på støttesystemerne, vil dette ske i forbindelse med leverandørens oprettelse af serviceaftalen for kommunen.

1.5.2 Særlige vilkår

Der er ingen specielle vilkår for brug af nærværende service ud over de generelle vilkår, der er beskrevet under vilkår for hhv. leverandører og kommuner.

1.5.3 Supplerende information om tilslutning

Intet.

2 Kontekst for integrationsparter

2.1 Kontekst for KY

2.1.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

KY anvender ikke operationen "Fremsoeg", og vedligeholder kun egne sager – Derfor er der ikke et specifikt lovhjemmel i forbindelse med levering af sager

2.1.2 Ønsker og forventninger til kapacitets- og servicekrav fra denne integrationspart

Forventet antal kald pr. år: IF-1: 15-20 mio, IF-2: ca. 4 mio, IF-3: ca. 8 mio

2.1.3 Specifikke forudsætninger for tilslutning af denne integrationspart

Dette kapitel beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen, for at en kommune gennem et anvendelsesystem kan benytte snitfladen.

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed	Kommentar
TS101	Anmodning om serviceaftale for SF1470	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af anvendelsesystem	Leverandør af anvendelsesystem	Fase 2.2	
TS102	Godkendelse af SF1470 serviceaftale	Konfiguration	Administrationsmodul	Kommune	Kommune	Fase 2.2	
TS103	Populering af indekset med fagsystemets sager	Migrering	STS Sags- og Dokumentindeks	Leverandør af anvendelsesystem	Leverandør af anvendelsesystem	Fase 2.3	

TS101	-	Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for UDK, på SF1470, i FK-administrationsmodul, og Kommunen skal godkende denne anmodning jf. Vilkår for anvendelse af sikkerhedsmodellen i Rammearkitekturen [Adgangsstyring]. I forbindelse med tilslutning til SF1470 skal korrekte endpoints for snitfladen angives. Serviceaftalen dækker alle services, beskrevet i denne integrationsbeskrivelse. Ved oprettelse af service aftalen skal der tages stilling til hvilke roller, der skal anvendes og dataafgrænsning (KLE, personfølsomhed mf.) for disse.					
TS102	-	Kommunen skal godkende serviceaftalen.					
TS103	-	Som led i migreringen og/eller oprettelse af sager og dokumenter i anvendelsesystemet, skal det sikres at sags- og dokumentindekset er opdateret med nødvendige information					

		om disse sager og dokumenter. Dette er en del af implementeringen af anvendelsesystemet, og er kun medtaget for helhedens skyld.
--	--	--

2.2 Kontekst for KSD

2.2.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

KSD anvender ikke operationen "Fremsoeg", og vedligeholder kun egne sager – Derfor er der ikke et specifikt lovhjemmel i forbindelse med levering af sager

2.2.2 Ønsker og forventninger til kapacitets- og servicekrav fra denne integrationspart

Forventet antal kald pr. år: IF-1: 6-8 mio, IF-2: ca. 1 mio, IF-3: ca. 1 mio

2.2.3 Specifikke forudsætninger for tilslutning af denne integrationspart

Dette kapitel beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen, for at en kommune gennem et anvendelsesystem kan benytte snitfladen.

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed	Kommentar
TS201	Anmodning om serviceaftale for SF1470	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af anvendelsesystem	Leverandør af afsendelsesystem	Fase 2.2	
TS202	Godkendelse af SF1470 serviceaftale	Konfiguration	Administrationsmodul	Kommune	Kommune	Fase 2.2	
TS203	Populering af indekset med fagsystemets sager	Migrering	STS Sags- og Dokumentindeks	Leverandør af anvendelsesystem	Leverandør af anvendelsesystem	Fase 2.3	

TS201	-	Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for UDK, på SF1470, i FK-administrationsmodul, og Kommunen skal godkende denne anmodning jf. Vilkår for anvendelse af sikkerhedsmodellen i Rammearkitekturen [Adgangsstyring]. I forbindelse med tilslutning til SF1470 skal korrekte endpoints for snitfladen angives. Serviceaftalen dækker alle services, beskrevet i denne integrationsbeskrivelse. Ved oprettelse af service aftalen skal der tages stilling til hvilke roller, der skal anvendes og dataafgrænsning (KLE, personfølsomhed mf.) for disse.					
TS202	-	Kommunen skal godkende serviceaftalen.					

TS203	-	Som led i migreringen og/eller oprettelse af sager og dokumenter i anvendelsesystemet, skal det sikres at sags- og dokumentindekset er opdateret med nødvendige information om disse sager og dokumenter. Dette er en del af implementeringen af anvendelsesystemet, og er kun medtaget for helhedens skyld.
-------	---	--

2.3 Kontekst for SAPA

2.3.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

SAPA skal kun benytte operationen "Fremsoeg". [Lovhjemmel er pt. ukendt]

2.3.2 Ønsker og forventninger til kapacitets- og servicekrav fra denne integrationspart

Integrationen dækker leverancer til til SAPA.

Forventet antal kald pr. år: IF-1: 200-400 mio

2.3.3 Specifikke forudsætninger for tilslutning af denne integrationspart

Dette kapitel beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen, for at en kommune gennem et anvendelsesystem kan benytte snitfladen.

ID	Aktivitet	Opgavekategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed	Kommentar
TS301	Anmodning om serviceaftale for SF1470	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af anvendelsesystem	Leverandør af anvendelsesystem	Fase 2.2	
TS302	Godkendelse af SF1470 serviceaftale	Konfiguration	Administrationsmodul	Kommune	Kommune	Fase 2.2	
TS303	Populering af indekset med fagsystemets sager	Migrering	STS Sags- og Dokumentindeks	Leverandør af anvendelsesystem	Leverandør af anvendelsesystem	Fase 2.3	

TS301	-	Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for UDK, på SF1470, i administrationsmodulet, og Kommunen skal godkende denne anmodning jf. Vilkår for anvendelse af sikkerhedsmodellen i Rammearkitekturen [Adgangsstyring]. I forbindelse med tilslutning til SF1470 skal korrekte endpoints for snitfladen angives. Serviceaftalen dækker alle services, beskrevet i denne integrationsbeskrivelse.
-------	---	---

		Ved oprettelse af service aftalen skal der tages stilling til hvilke roller, der skal anvendes og dataafgrænsning (KLE, personfølsomhed mf.) for disse.
TS302	-	Kommunen skal godkende serviceaftalen.
TS303	-	Som led i migreringen og/eller oprettelse af sager og dokumenter i anvendersystemet, skal det sikres at sags- og dokumentindekset er opdateret med nødvendige information om disse sager og dokumenter. Dette er en del af implementeringen af anvendersystemet, og er kun medtaget for helhedens skyld.

2.4 Kontekst for E&E

2.4.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

E&E, Ejendomsskatte- og ejendomsbidragssystemet, skal kunne opdatere Sags- og dokumentindeks med fritagelsessager.

2.4.2 Ønsker og forventninger til kapacitets- og servicekrav fra denne integrationspart

Der forventes omkring 30.000 årlige kald til Sag- og Dokumentindeks i perioden februar – oktober

2.4.3 Specifikke forudsætninger for tilslutning af denne integrationspart

Dette kapitel beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen, for at en kommune gennem et anvendersystem kan benytte snitfladen.

ID	Aktivitet	Opgavekategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed	Kommentar
TS401	Anmodning om serviceaftale for SF1470	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af anvendersystem	Leverandør af afsendersystem	Fase 2.2	
TS402	Godkendelse af SF1470 serviceaftale	Konfiguration	Administrationsmodul	Kommune	Kommune	Fase 2.2	
TS403	Populering af indekset med fagsystemets sager	Migrering	STS Sags- og Dokumentindeks	Leverandør af anvendelsessystem	Leverandør af anvendelsessystem	Fase 2.3	

TS401	-	<p>Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for UDK, på SF1470, i administrationsmodulet, og Kommunen skal godkende denne anmodning jf. Vilkår for anvendelse af sikkerhedsmodellen i Rammearkitekturen [Adgangsstyring]. I forbindelse med tilslutning til SF1470 skal korrekte endpoints for snitfladen angives. Serviceaftalen dækker alle services, beskrevet i denne integrationsbeskrivelse.</p> <p>Ved oprettelse af service aftalen skal der tages stilling til hvilke roller, der skal anvendes og dataafgrænsning (KLE, personfølsomhed mf.) for disse.</p>
TS402	-	<p>Kommunen skal godkende serviceaftalen.</p>
TS403	-	<p>Som led i migreringen og/eller oprettelse af sager og dokumenter i anvendersystemet, skal det sikres at sags- og dokumentindekset er opdateret med nødvendige information om disse sager og dokumenter. Dette er en del af implementeringen af anvendersystemet, og er kun medtaget for helhedens skyld.</p>

3 Specifikation for integrationsparter

3.1 Specifikation af endpoints for Anvendersystem

Integrationen benyttes til at vedligeholde en kopi af anvendersystemets sager i Sagsindekset og tilhørende dokumenter i dokumentindekset. Herudover udstilles en operation til fremsøgning af sager og dokumenter

3.2 Overordnet forretningslogik

Der udstilles tre services:

- SagDokumentIndeks der kan Importere, Opdatere, Fjerne, eller Fremsøge en eller flere sager og/ eller dokumenter
- SagIndeks der kan kassere Sager (fysisk)
- DokumentIndeks der kan kassere Dokumenter (fysisk) eller fjerne Dokumenter (logisk sletning)

Der er to anvendelsesscenarier:

1. Opdatering

Dette anvendes af fagsystemer til at vedligeholde kopier af sags- og dokumentobjekter i indekset. Der benyttes Import til at tilføje nye sager og eller dokumenter, Opdater til at ændre indholdet af eksisterende sager og eller dokumenter (herunder at tilføje journalnotater). Der kaldes en særlig service til at fjerne eller logisk slette et sagsobjekt. Det samme gælder for dokumenter. Endelig kan sager og dokumenter fjernes (dvs. fysisk slettes).

2. Fremsøg

Dette anvendes typisk af systemer der har behov for overblik over sager og dokumenter. Operationen kan levere information omkring sager og dokumenter på diverse kriterier.

3.3 Oversigt over endpoints

Endpoints fremgår af servicebeskrivelsen.

Se [Bilag] hvor filen "Servicebeskrivelse til SagindeksService_6, DokumentindeksService_6 og SagDokumentindeksService_6.pdf" beskriver snitfladen.

3.4 Teknologisk understøttelse

Snitfladerne er implementeret som en synkron SOAP webservice.

3.5 Sikkerhed

Der anvendes rammearkitekturs tokenbaserede sikkerhedsmodel.

3.6 Leverancesikkerhed og fejlhåndtering

Leverance er "At least once". Hvis en opdatering genfremsendes vil den enten fejle eller overskrive den tidligere fremsendte.