

KOMBiT

Den fælleskommunale infrastruktur

Releasenote for STS2026-10

Releasedato: 16.-17. oktober 2026



Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Resumé	3
Vær særligt opmærksom på	3
Forretningsmæssige ændringer	4
Fejlrettelser	7
SIG opdateringer (VA-383)	7
Software opdateringer (KLA og ORG)	8
Derudover opdateres feature 2172807 og 2172799 som er teknisk vedligehold.	9
Software opdateringer (SDY)	9
Dependency tracker opdateringer (KLA og ORG)	10
Dependency tracker opdateringer (SDY)	10

Dokumenthistorik

Dokumentversion	Dato	Beskrivelse
1.0	8. oktober 2026	Releasenote er klar til publicering
1.1	19. oktober 2026	Yderligere Software opdateringer er tilføjet for KLA og ORG

Resumé

Støttesystemerne opdateres med ændringer og fejlrettelser i følgende servicevinduer:

Miljø	Tidspunkt	I servicevinduet kan opleves utilgængelighed og ustabil drift på	Servicevinduet påvirker <i>ikke</i>
Produktions miljøet	Den 17. oktober kl. 00.00 til kl. 07.00	Fælleskommunalt Klassifikationssystem Fælleskommunalt Organisationssystem Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks Fælleskommunalt Ydelsesindeks	Fælleskommunal Adgangsstyring for brugere (Context Handler) Fælleskommunal Adgangsstyring for systemer (Security Token Service) Fælleskommunal Beskedfordeler Fælleskommunalt Organisationssynkroniseringssy stem
Eksternt testmiljø	Fra den 16. oktober kl. 22.00 til den 17. oktober kl. 05.00	Fælleskommunalt Klassifikationssystem Fælleskommunalt Organisationssystem Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks Fælleskommunalt Ydelsesindeks	Fælleskommunal Adgangsstyring for brugere (Context Handler) Fælleskommunal Adgangsstyring for systemer (Security Token Service) Fælleskommunal Beskedfordeler Fælleskommunalt Organisationssynkroniseringssy stem

Vær særligt opmærksom på

Der er ingen opmærksomhedspunkter til denne release.

Forretningsmæssige ændringer

Denne release indeholder følgende forretningsmæssige ændringer:

ID	Ændring til	Beskrivelse af ændring
VA-368 Genregistrering af services og EntityId	Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks SF1470 Fælleskommunalt Ydelsesindeks SF1490	Med denne ændring er det gjort muligt sikkerhedsmæssigt at håndtere en ny opdeling af serviceaftaler (entityId'er). Ønsket for den nye opdeling af serviceaftaler er, at der fremover skal oprettes særskilt serviceaftale pr. entityId og ikke som nu, hvor der skal oprettes 1 serviceaftale, som dækker hele SF1470 eller SF1490. Serviceaftaler fra både den nye opdeling og den eksisterende opdeling bliver begge håndteret, så der kan ske en glidende overgang til den nye opdeling. Følgende nye EntityId er oprettet i ekstern test og produktion: • http://entityid.kombit.dk/service/sdi/sagindeks/7 – giver adgang til Kasser Sag • http://entityid.kombit.dk/service/sdi/dokumentindeks/7 – giver adgang til Kasser Dokument og Fjern Dokument • http://entityid.kombit.dk/service/sdi/sagdokumentindeks/7 – giver adgang til Importer Sag og Dokument, Opdater Sag og Dokument, Fjern Sag og Dokument samt Fremsøg Sag og Dokument • http://entityid.kombit.dk/service/ydi/ydelseindeks/7 – giver adgang til Importer Ydelse, Opdater Ydelse og Fremsøg Ydelse • http://entityid.kombit.dk/service/ydi/bevillingindeks/7 – giver adgang til Fjern Bevilling • http://entityid.kombit.dk/service/ydi/oekonomiskeffektiveringindeks/7 – giver adgang til Fjern Oekonomisk Effektivering Ovenstående EntityId'er er oprettet i Fælleskommunalt Administrationsmodul med samme UUID i Eksternt testmiljø og i Produktionsmiljøet.

VA-277 Timepulje Feature: 2203929	Fælleskommunalt Klassifikationssystem SF1510	Replace Bootstrap with the Material Mindre tilpasninger af Fælleskommunalt Klassifikationssystems brugergrænseflade efter migrering til Angular Material
VA-380 Deltamekanisme på Dokumenter	Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks SF1470	Implementering af deltamekanisme til forretningsobjekt dokument: • For hver enkelt opdatering der modtages i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks via operation "Opdatér" service SagDokumentIndeksService - sammenholdes indholdet af opdatering med alle allerede gemte/registrerede data for forretningsobjektet (Attributter, Tilstand og Relationer) • Data fra opdatering sammenholdes med de allerede registrerede oplysninger – sker element for element med egen Virkning (alle) - og herefter gemmes alene opdateringer med reelle ændringer og tilføjelser i databasen/datakilde (MongoDB) • Deltamekanisme implementeres uden påvirkning af de eksisterende snitflader idet logikken sker på "indersiden" af snitfladen og databaserutine med behandling af opdateringer • Implementering af deltamekanisme omfatter ikke ændring til KMD's synkronisering af data mellem MongoDB og ElasticSearch • Ændring har ikke betydning for <i>Anvendernes</i> brug af opdater operation • Deltamekanisme er kun implementeret i SF1470 version 6.x • Idriftsættelse af deltamekanisme 1.0 Dokument forretningsobjekt. Deltamekanisme er <i>bygget</i> i den normale Java-kode (Spring Boot) i selvstændig kodeblok – der i den efterfølgende modnings- og færdiggørelsesfase til version 1.0 er lavet med "<i>feature toggles</i>" til at hjælpe med trinvis og sikker idriftsættelse ud fra CVR-nummer og it-system.

		Denne "<i>feature toggles</i>" hjælper med mulighed for sikker idriftsættelse og enkel fallback til eksisterende kode, hvis det er nødvendigt. Deltamekanisme udrulles i <i>bølger</i> til KMDs afviklingsmiljøer, som del af nærværende VA: • Bølge 1/DEL 1 som del af den ordinære release (STS2026-10) • Deploy af ny funktionalitet version 1.0 til KMD Preprod (Dress Rehearsal) • Deploy af ny funktionalitet version 1.0 til KMD Ekstern testmiljø • Ibrugtagning for alle CVR og IT-Systemer • Deploy af ny funktionalitet version 1.0 til KMD Produktion, med 'as is' funktion. • Ibrugtagning for CVR 00000000 • Efter en periode med ibrugtagning og observationer af <i>deltamekanisme</i> i Eksternt testmiljø – laves en evaluering og plan for ibrugtagning i Produktionsmiljøet (trinvist med CVR/It-systemer) med x-bølger og tilhørende oprydning.
VA-382 Part 1 – SLA monitoring for SOAP services	Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks SF1470 Fælleskommunalt Ydelsesindeks SF1490	Alle SOAP-kald bliver målt og udstillet som en monitoring metric. For hvert kald bliver nedenstående optaget: • Hvem kaldte: myndighed (CVR) og IT-system • Hvad blev kaldt: servicen, servicens version og operation (fx Fremsøg, Importer, Opdater) • Hvor lang tid tog kaldet, og om kaldet blev gennemført eller fejlede • Blev SLA'en opfyldt: hvert kald er klassificeret efter størrelse og kompleksitet og bliver kontrolleret mod den aftalte svartid Det indgår i det fælles STS observability library, så alle STS applikationer rapporterer SLA data på samme måde. Dashboard På et nyt Grafana dashboard, Kombit Business Metrics, vises: • Total antal kald, aktive anvendere, antallet af kald indenfor SLA, fejlrate og gennemsnitlig svartid

		- mest aktive anvendere og It-systemer ud fra antallet af kald - SLA-opfyldelse over tid og svartid pr. operation - en detaljeret nedbrydning pr. Anvender, It-system, service eller operation Indholdet i dashboardet kan filtreres på applikation, anvender, It-system, service og operation. SLA-monitorering bliver med denne release aktiveret for alle SOAP-kald i Eksternt testmiljø. I Produktionsmiljøet aktiveres kun monitorering for service Kontrolsag. Denne service er valgt, da der ikke er mange kald til den på daglig basis og vi derfor, uden unødigt risiko, kan indsamle erfaringstal i Produktionsmiljøet inden monitorering for flere services aktiveres.
--	--	---

Fejlrettelser

Releasen indeholder følgende fejlrettelse.

ID	Ændring til	Uddybet beskrivelse og løsning/status fra leverandøren
CS2609169 Max. 10.000 parter synkroniseres til Elastic pr. Sag	Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks SF1470	I forbindelse med synkronisering af sager fra MongoDB til Elastic er der opstået et problem med enkelte sager. I MongoDB findes sager som har tilknyttet mere end 10.000 parter. I Elastic findes der en begrænsning på, at antallet af forekomster i 1 liste ikke må overstige 10.000. I synkroniseringsprogrammet er der nu lagt en begrænsning ind så det sikres, at det kun er de første 10.000 parter på en sag, som synkroniseres til Elastic.

SIG opdateringer (VA-383)

Releasen indeholder nedenstående SIG opdateringer til Fælleskommunalt Klassifikationssystem og Fælleskommunalt Organisationssystem.

SonarQube
Method creates a ZLIB Inflater or Deflater and doesn't appear to end() it
Method uses a FileInputStream or FileOutputStream constructor.

Software opdateringer (KLA og ORG)

Releasen indeholder nedenstående software opdateringer.

Software	Version
@angular/animations	21.2.23
@angular/cdk	21.2.14
@angular/cli	21.2.23
@angular/common	21.2.23
@angular/compiler	21.2.23
@angular/core	21.2.23
@angular/forms	21.2.23
@angular/material	21.2.14
@angular/material-moment-adapter	21.2.14
@angular/platform-browser	21.2.23
@angular/platform-browser-dynamic	21.2.23
@angular/router	21.2.23
intl-tel-input	29.2.3
Jquery	4.0.0
com.typesafe:config	1.4.9
org.liquibase:liquibase-core	5.0.4
zone.js	0.16.3
org.jetbrains:annotations	26.1.0
com.typesafe:config	1.4.9
io.micrometer:micrometer-core	1.9.17 (Spring Boot BOM 2.7.18)
io.micrometer:micrometer-registry-prometheus	1.9.17 (Spring Boot BOM 2.7.18)
javax.enterprise:cdi-api	2.0
javax.faces:javax.faces-api	2.3
org.apache.cxf:cxf-*	3.6.12 (cxf-bom); exception: buildSrc cxf-tools-wsdlto-* 4.2.3
org.hibernate:hibernate-core	5.6.15.Final (Spring Boot BOM 2.7.18)
org.hibernate:hibernate-envers	5.6.15.Final (Spring Boot BOM 2.7.18)
org.jsoup:jsoup	1.23.2
org.jvnet.jaxb2_commons:jaxb2-basics	1.11.1
org.jvnet.jaxb2_commons:jaxb2-basics-ant	1.11.1
org.jvnet.jaxb2_commons:jaxb2-basics-annotate	1.1.0

org.mariadb.jdbc:mariadb-java-client	3.5.10
org.springframework:spring-*	5.3.31 (Spring Boot BOM 2.7.18)
@angular/cdk	^22.1.6 (lock: 22.1.6)

Derudover opdateres feature 2172807 og 2172799 som er teknisk vedligehold.

Software opdateringer (SDY)

Releasen indeholder nedenstående software opdateringer.

Software	Version
jackson-databind	3.1.7 Styret af SpringBoot
jackson-dataformat-xml	3.1.7 Styret af SpringBoot
jackson-jakarta-rs-json-provider	3.1.7 Styret af SpringBoot
jackson-jakarta-rs-base	3.1.7 Styret af SpringBoot
jackson-module-jakarta-xmlbind-annotations	3.1.7 Styret af SpringBoot
jackson-datatype-joda	3.1.7 Styret af SpringBoot
jackson-core	2.21.7 Styret af SpringBoot
jackson-databind	2.21.7 Styret af SpringBoot
jackson-datatype-jsr310	2.21.7 Styret af SpringBoot
jackson-dataformat-cbor	2.21.7 Styret af SpringBoot
jackson-dataformat-smile	2.21.7 Styret af SpringBoot
jackson-dataformat-yaml	2.21.7 Styret af SpringBoot
wss4j-bindings	4.0.2 Styret af Apache CXF
wss4j-policy	4.0.2 Styret af Apache CXF
wss4j-ws-security-common	4.0.2 Styret af Apache CXF
wss4j-ws-security-dom	4.0.2 Styret af Apache CXF
wss4j-ws-security-stax	4.0.2 Styret af Apache CXF
wss4j-ws-security-policy-stax	4.0.2 Styret af Apache CXF
catch-exception	Slettet

de.flapdoodle.embed.mongo	5.0.0
---------------------------	-------

Dependency tracker opdateringer (KLA og ORG)

Releasen indeholder nedenstående dependency tracker opdateringer.

Software
Migrate to Micrometer
Upgrade hibernate
Upgrade Jackson libraries
Upgrade to io.swagger.swagger-jersey2-jaxrs
Upgrade to org.jvnet.jaxb-jaxb-plugins:4.x
Update dependency org.apache.qpid:qpid-broker
Update dependency com.tngtech.archunit:archunit
Update jest monorepo
Update dependency com.google.guava:guava
Update dependency org.apache.cxf:cxf-tools-wsdlto-frontend-jaxws
Update angular monorepo
Update dependency dk.kombit.sts.common-observability:bom
Update dependency jquery
Update angularmaterial monorepo
Update dependency org.apache.cxf:cxf-tools-wsdlto-databinding-jaxb
Update angular-cli monorepo
Update angularmaterial monorepo
Update dependency jest-preset-angular
Update Node.js
Update angular-eslint monorepo
Update dependency org.liquibase:liquibase-core
Update dependency prettier
Update dependency org.apache.cxf:cxf-bom
Update dependency com.fasterxml.jackson:jackson-bom
Update dependency typescript-eslint
Update dependency eslint
Update PR: Update angular monorepo

Dependency tracker opdateringer (SDY)

Releasen indeholder nedenstående dependency tracker opdateringer.

Software
httpcore5
bcprov-jdk18on
jackson-databind
httpClient5
httpcore5-h2
netty-codec-compression

log4j-api
jackson-databind
bcpkix-jdk18on