



**F2**

## Release note

Version 6.2.0.48092

# Release note til F2 version 6.2.0.48092

Kære F2-bruger

Velkommen til release note 6.2.0.48092 til cBrain F2.

Vi har med denne version udvidet, forbedret og ændret mulighederne i F2 på en række områder, ligesom vi har rettet uhensigtsmæssigheder. Det gælder både i forhold til F2 Desktop og flere af F2's tilkøbsmoduler.

Nedenfor vises en oversigt over ny og/eller ændret funktionalitet, ligesom de enkelte fejlrettelser gennemgås.

# Ny/Ændret funktionalitet

## F2 Desktop

- Håndtering af samtidighed for flytning af akter til mapper er forbedret.
- Forbedret håndtering af klikbare links i PDF filer genereret fra html-filer.
- Det er nu muligt at sætte e-mailimporten op til som standard at give importerede e-mails adgangsniveauet "Enhed". Dette skal konfigureres i samarbejde med cBrain.
- Parter, der er placeret under en domæneejer, vises nu med partens eget navn i dialogen "Egenskaber". Denne dialog vises, når der klikkes på parten i enten afsender- eller modtagerfeltet på en akt. Tidligere blev domæneejerens navn vist i denne dialog.
- Visningen for eksterne parter er blevet ensartet. Som eksempel på steder, hvor eksterne parter vises, kan nævnes felter med autofuldførelse, print af aktdokument, felterne "Til", "fra", "cc" mv. Som standard vises oplysningerne om parten i denne rækkefølge: Navn (e-mail) - domæne-ejerens navn. Det kan for eksempel se således ud: Hanne Hansen (hh@stm.dk) - Statsministeriet. Hvis parten ikke er underlagt en domæneejer, vil der blot stå: Navn (e-mailadresse). Det er muligt at konfigurere, at partsoplysningerne står på en anden måde. Konfigurationer udføres i samarbejde med cBrain.
- Der er indført information om adgangsbegrænsning på akter flere steder. I sagshjælpen og i højrekliksmenuen og kolonnen "Adgang" på aktlister markeres det nu også med en stjerne, om adgangen er begrænset.
- Brugere, der fjernes som ansvarlig eller supplerende sagsbehandler fra en akt, får nu også fjernet deres læseadgang til akten. Dette betyder at når adgangen på akten er sat til involveret, er det kun de aktive involverede der har læseadgang til akten. Før denne ændring havde brugere, der tidligere havde været ansvarlig eller supplerende sagsbehandler på en akt, stadig læseadgang til akten, selvom de var fjernet fra akten.
- Brugere der anvender, opdaterer eller tildeler brugerindstillinger får nu en Windows notifikation i stedet for en besked i dialogen "Brugerindstillinger".
- Brugeren får en advarsel, hvis vedkommende er den eneste deltager i en chatsamtale.
- Det er muligt at oprette en brugerindstilling af typen "Listeindstillinger". Dermed kan visning af preview og andre liste-specifikke indstillinger tildeles enkelte brugere eller rolletyper. Dette gøres af en bruger med privilegiet "Indstillingsadministrator" i vinduet "Brugerindstillinger", som findes på fanen "Indstillinger".
- Velkomstbilledet, loginvinduet, rollevælgervinduet, "Sprog"-vinduet og "Om F2"-vinduet har fået nyt design.
- Det er nu muligt at bruge "Uoplyst" som søgeord i søgefelterne til "Akt-/sagens supplerende enheder", "Akt-/sagens supplerende sagsbehandler" og "Akt-

/sagens parter". Med dette kan der søges efter akter eller sager, der f.eks. ikke har en supplerende enhed.

- Den dialog, der vises, hvis en bruger forsøger at afslutte en sag, hvorpå der ligger uafsluttede akter, som brugeren ikke har adgang til, er blevet forbedret. Tidligere var det kun muligt at se id-numre på de uafsluttede akter. Nu er det muligt at se både aktens id-nummer, navn på den ansvarlige og vedkommendes enhed.
- Søgefeltet "Ansvarlig enhed" har fået en dropdown-menu, hvor der kan vælges mellem "Akt-/sagens ansvarlige enhed", "Aktens ansvarlige enhed" eller "Sagens ansvarlige enhed". Gemte søgninger, der bruger søgefeltet "Ansvarlig enhed", er uændrede - de søger kun efter aktens ansvarlige enhed. Det er dermed muligt at søge efter sager, hvor den ansvarlige er enten en enhed eller en medarbejder i den enhed. Dette var tidligere kun muligt for akter.
- Der er tilføjet en ny kolonne i resultatlisten for akter og sager: "Suppl. sagsbehandlere". Denne kolonne viser supplerende sagsbehandlere på en akt eller sag.
- I visse søgefelter i avanceret søgning, f.eks. felter med en frist, kan der søges i et dato-interval, dvs. der kan vælges en start- og en slutdato. Hvis der ikke vælges en slutdato, søges der fra startdatoen og ubegrænset frem i tiden og ikke kun på startdatoen.
- Når aktvinduet åbnes, har dokumentområdet som standard den seneste valgte bredde for den pågældende aktvisningstype. Dette kan slås fra for hver enkelt aktvisningstype i dialogen "Opsætning".
- Menupunktet "Om F2" i F2-menuen har fået tilføjet direkte adgang til en række funktioner, der tidligere lå i dialogen "Om F2".
- Det er nu ikke længere muligt at skifte væk fra et vindue, der kræver en handling. Vinduet bliver nu holdt i forgrunden, når F2 er valgt.
- På lister, hvor der ikke automatisk foretages en søgning, vises nu hjælpeteksten "Lav en søgning og få vist resultatet her". Disse lister er for eksempel "Arkivet" og "Søg overalt", der som udgangspunkt ikke viser nogen resultater, når der klikkes på dem.
- Rolletypen "Teknisk administrator" indeholder nu som standard privilegierne "Resultatliste-administrator", der giver ret til rette i globale kolonneindstillinger, og "Søgningsadministrator", der giver ret til at oprette gemte søgninger for enheder.
- F2 understøtter nu 64 bit MSI-klient.
- En række lister opdateres nu hurtigere. Det drejer sig om standardlister for personlige lister og enhedsindbakker, skrivebord, arkiver samt indbakker, der er "på vegne af"-adgang. Det betyder, at når en akt ændrer placering, fx når en akt sendes eller chattes til indbakken, opdateres listerne automatisk for alle brugere med læseadgang til denne akt.
- Brugere med rettigheder til at godkende "på vegne af" en anden bruger fremgår nu af aktens adgangsinformation.

- Dialogen "Parter har ikke adgang til akten" (også kaldet adgangshjælp) tilbyder nu at udvide adgangen til akten for brugere, der kan handle på vegne af godkendere og godkendelseskopimodtagere.
- Der dannes nu et link, der kan klikkes på, hvis der er filstier, som f.eks. c:\shared\documents, i en chattekst. Det kan eksempelvis være nyttigt, hvis der i en chat er behov for at dele en fil, der ligger på et fællesdrev.
- Brugere med privilegiet "Administrator læseadgang til alle akter" kan fremsøge alle akter i den myndighed, hvor brugeren er tilknyttet, dog ikke andre brugeres akter i "Mine private akter". Det er nu muligt at slå læseadgang til alle akter til og fra, hvis brugeren ønsker at foretage søgninger med eller uden læseadgang til alle akter. Adgangen er som standard slået fra. Privilegiet understøttes ikke på F2 Touch.
- Menupunktet "Slet for alle" kan tilgås fra båndet på akten af brugere, der har privilegiet "Kan slette delte akter for alle".
- Det er nu muligt at bruge f2p-links i fritekstsøgefeltet. F2p-links er links oprettet i F2, som leder direkte til enten en akt, sag eller dokument. Ved tryk på "Enter" åbnes den pågældende akt eller sag direkte.
- Dialogen "Relateret sag", hvor der kan oprettes nye relationer mellem sager, er blevet redesignet.
- Hvis en chat ikke er navngivet, vises deltagernes initialer som chattens overskrift. Deltagernes fulde navne kan ses ved at føre musen hen over initialerne. Er der kun to deltagere på chatten, vises modpartens fulde navn som chattens overskrift. Listen af chatdeltagere er prioriteret efter seneste chatindlæg. Det vil sige, at den person, der senest har skrevet et indlæg, står forrest.
- Håndteringen af e-mails, der fejler ved import er ændret. Fejlede e-mails bliver flyttet over til en anden mappe i Outlook.
- Ved sletning af flere parter, der er i brug, vises én dialog for alle parter, der er blevet deaktiveret i stedet for at blive slettet. Før ændringen blev der vist en dialog for hver part.
- I aktens oversigt over versioner på fanen "Avanceret" vises nu oprettelsesdato og -tidspunkt for de forskellige versioner.
- Søgefeltet "Oprettet af" i søgegruppen "Øvrige felter" har fået en dropdown-menu, hvor der kan vælges mellem "Akten eller sagen oprettet af", "Akten oprettet af" eller "Sagen oprettet af". Det er nu også muligt at tilføje flere parter i søgefeltet på samme tid.
- Søgefeltet "Oprettelsesdato" i søgegruppen "Øvrige felter" har fået en dropdown-menu, hvor der kan vælges mellem "Akten eller sagen oprettet", "Akten oprettet" eller "Sagen oprettet".
- Advarsel for højt hukommelsesforbrug bliver som standard ikke vist, da F2 nu kan udnytte endnu mere hukommelse. Det er muligt via konfiguration at vælge, at der skal vises en advarsel ved et valgt hukommelsesforbrug. Konfigurationen udføres i samarbejde med cBrain.

- Det logges nu, hvis en brugers job-roller i AD-import ikke svarer til brugerens job-roller i F2, eller hvis job-rolle ikke er aktiv.
- F2 Authenticate Service understøtter 64-bit.
- F2 understøtter 64-bit.
- Det er muligt at sortere værdilistelementer alfabetisk på hvert niveau i dialogen "Administration af værdilister".
- Forbedret håndtering af import af distributionslister fra Exchange.
- Layoutet er forbedret i gruppen "På vegne af mig" i vinduet "Opsætning".
- Det er muligt via konfiguration at vælge, at F2 ikke skal sætte suffiks i udgående e-mails. Er dette slået fra, vil svar og efterfølgende korrespondance stadig blive forbundet til den sendte e-mail i F2. Bemærk: Kommunikeres der med andre ældre F2-systemer, vil det først være muligt at forbinde e-mails, når det andet system er opgraderet til 6.2. Konfigurationer udføres i samarbejde med cBrain.
- Det er nu muligt at slette sager. Brugere skal enten tildeles privilegiet "Kan slette sager" eller rollen "Kan slette alt på sager".
- Det er muligt at konfigurere, at chatorienterede godkendelser bliver liggende på iPad'en, selvom de er endelig godkendt. Benyttes denne konfiguration, vil godkendelser blive liggende på iPad'en i et begrænset antal dage, som udgangspunkt syv dage. Konfigurationen udføres i samarbejde med cBrain.
- Uddrag af bemærkninger på godkendelser vises som standard direkte i oversigten over godkendelsens trin. Der vises et uddrag af bemærkningen under navnet på den pågældende godkender. Hele bemærkningen kan ses ved at klikke på Læs mere. Bemærkning fra kopi-orienteret bruger er nu også synlig i godkendelsesoversigten. Knappen "Kopier bemærkning" er også tilføjet. Visning af uddrag af bemærkninger slås fra i dialogen "Opsætning" på fanen "Akter".
- Import af værdilister er forbedret, således at eksisterende værdilistelementer bliver opdateret, fremfor at der oprettes dubletter.
- Opstartstiden for F2 Desktop er forbedret.
- Brugerindstillinger, der indeholder en sikkerhedsgruppe, skjules nu for brugere, der ikke er medlem af den pågældende sikkerhedsgruppe.
- Filer af typen "ics" håndteres nu bedre ved import af e-mails i F2. Det betyder, at beskadigede e-mails, der indeholder kalenderinvitationer, kan importeres i F2.
- Sagshjælpen for akter kan opsættes via F2 Konfiguration. Konfigurationer udføres i samarbejde med cBrain.

## **F2 AD FS-integration**

- IdentityHub understøtter også OpenID Connect, således at både F2 Selvbetjening, F2 Touch og F2 REST kan logge ind på ADFS via IdentityHub.

## F2 Aktindsigt, Avanceret

- Når der dannes en PDF af en aktindsigt, vises fremdriften på opgaven som en statusindikator nederst i højre hjørne af aktindsigtvinduet.
- Det er muligt for at få vist tidsværdier, når dato- eller tidsværdier flettes i skabeloner til aktindsigtsrapport. Tidligere var det kun muligt at flette datoen ind.
- Forbedret performance ved dannelse af PDF for aktindsigt.

## F2 Bestilling

- Det er via konfiguration muligt at slå følgende til: Det bliver vist på en bestilling, når godkendelsen på en svarakt til bestillingen bliver godkendt. Dette gøres ved, at der tilføjes en linje på bestillingen, og bestillingens status bliver "Udført". Konfigurationen udføres i samarbejde med cBrain.
- Forbedret håndtering af afsendelse af bestilling. Er modtageren ikke en del af adgangsbegrænsningen, er det ikke muligt at fortsætte uden at tildele adgang, således at bestillingen faktisk bliver synlig.

## F2 Digital Post (e-Boks)

- Indkommende svar på Digital Post sendt fra F2 modtages i indbakken hos brugeren eller enheden, der står som afsender af den oprindelige Digitale Post. Hvis det ikke er muligt at levere svaret til afsenderens indbakke, sendes akten til den enhedsindbakke, der er defineret som standardmodtager for Digital Post.
- Der er indført en konfigurationsindstilling, der gør det muligt at understøtte flere Digital Post-postkasser, så indkommende digital post kan fordeles til valgte enheder eller brugeres indbakker. Konfigurationen udføres i samarbejde med cBrain.

## F2 Flettekoder

- Det er muligt for at få vist tidsværdier, når dato- eller tidsværdier flettes i Wordskabeloner. Tidligere var det kun muligt at flette datoen ind.
- Håndteringen af hyperlinks i flettemotoren er forbedret. Det er nu muligt at bruge mailto-links der bruger et flettefelt - både i skabeloner og fraser.

## F2 Fraser

- Håndteringen af hyperlinks i flettemotoren er forbedret. Det er nu muligt at bruge mailto-links der bruger et flettefelt - både i skabeloner og fraser.

## F2 Godkendelser

- Det er muligt via konfiguration at indføre en advarsel, hvis en bruger forsøger at redigere en akt med en igangværende godkendelse. Advarslen vises, hvis brugeren ikke selv er godkender på det aktuelle trin. Hvis denne konfiguration er slået til, kan der ikke skiftes trin, når akten er i redigeringsstilstand. Konfigurationen udføres i samarbejde med cBrain.

## F2 Manager

- Der er tilføjet support for at autentificere via LDAPS samt at bruge User Principal Name til at identificere brugere. Det er også blevet muligt at brugernavnet i F2 ikke er det samme, som der bruges til autentificeringen ved at angive en egenskab, der slås op via LDAP, som indeholder F2-brugernavnet.
- Push-notifikationer vises med en titel. Endvidere inkluderes akttitlen i notifikationer om chats og noter.

## F2 OCR-modul

- Det er nu muligt at gøre tekst markérbar og kopiérbar.

## F2 Procesunderstøttelse

- Tilgængeligheden er forbedret for skærmlæser vedr. dokumentfelter i sagsforløbet.
- Der er i sagsforløb indført nye grids i diverse opgaver og i blanketoversigten for at forbedre tilgængelighed og ensarte brugergrænsefladen.
- I sagshistorikken vises nu hændelser fra sagsforløbsscripts (også kaldet "automatikken"), så sagsbehandlere bedre kan se status på fejlede scripts.

## F2 Push-mail

- F2 Push-mail er et nyt modul, der kan overvåge e-mailindbakker på Exchange-servere ved at få push-notifikationer, så F2 kan importere nye e-mails øjeblikkeligt.

## F2 REST

- F2 REST understøtter nu login med OpenID Connect / ADFS / Azure AD via browseren.
- F2 REST understøtter nu valg af forsendelseskanal ved oprettelse af akt.

## F2 Sagsskabeloner

- Det er muligt for brugere med privilegiet "Kan oprette sagsskabeloner" at oprette og redigere sagsskabeloner og tilhørende installationsreferencer via tilkøbsmodulet F2 Sagsskabeloner.

## F2 Selvbetjening

- Selvbetjeningen kan nu håndtere semikolon i filnavnet på vedhæftede dokumenter.
- Datoer kan nu blive sammenlignet i selvbetjeningsudtrykssprog. Dette inkluderer "større end", "mindre end" og "lig med".
- Forbedret tilgængelighed for sprogvælgeren i F2 Selvbetjening.
- Preview af opsummeringsbilag fra F2 Selvbetjening er forbedret, således at grid-layout renderes pænere med "linjeskift" efter hver række.



- F2 gemmer nu udvalgte oplysninger om den bruger, som har oprettet en ansøgning via F2 Selvbetjening, bl.a. ip-adresse. Disse oplysninger kan kun tilgås via databaseadgang.
- Hvis F2 Selvbetjening forsøger at lægge en akt på en lukket sag, og det fejler, så bliver akten lagt ind uden sag, men med en note, som forklarer, hvor akten hører til. Dette sker kun ved høringsvar.
- Det er nu muligt ved konfiguration at angive, om indsendelsesakten fra F2 Selvbetjening skal journaliseres.
- Det er nu muligt at overtage et ufærdigt høringsvar fra en anden F2-bruger, såfremt der er adgang til høringsvaret. F2 vil altid vise en advarsel, inden høringsvaret overtages.
- F2 Selvbetjening er blevet mere brugervenlig i mobil-browsere.
- F2 Selvbetjening understøtter nu login med medarbejdercertifikater.
- Tilgængeligheden i F2 Selvbetjening er forbedret.

## **F2 Stedfæstelse**

- Det er nu muligt at medtage stedfæstelsesoplysninger i Word-skabeloner.

## **F2 Tilgængelighed**

- Tilgængeligheden for skærmlæser er forbedret i F2 Desktop.
- Tilgængeligheden for skærmlæser er forbedret i F2 Selvbetjening.
- Tilgængeligheden for skærmlæser er forbedret i F2 Procesunderstøttelse.
- Tilgængeligheden for delte knapper (splitbuttons) i båndet er forbedret.
- Det er muligt at navigere til alle elementer i båndet ved hjælp af skærmlæser.
- Tilgængeligheden for grupperinger i lister er forbedret.
- Tilgængelighed for åbning af vinduer og dialoger er forbedret. Handlinger i dialoger skal udføres, inden vinduer kan tilgås.
- Tilgængeligheden er forbedret for akters ulæst-status i aktlister.
- Tilgængeligheden er forbedret for følgende menupunkter på aktens bånd: "Søgehistorik", "Versioner", "Forbered afsendelse", "Forsendelsestype" og "Flyt akt".
- Tilgængeligheden er forbedret for menupunkterne til chats og noter på sager og akter. Der er tilføjet et tooltip for menupunkterne til chats, noter og påtegninger. Tooltippet kan for eksempel fortælle, hvor mange ulæste chats der er.
- Tilgængeligheden er forbedret for søgefeltet i alle vinduer.
- Tilgængeligheden er forbedret for chatdialogen. Det er muligt at navigere mellem chatdeltagerne uden brug af mus.
- Kontrasten er forbedret for afkrydsningsfelter og radioknapper.
- Tilgængeligheden er forbedret for aktens metadata.

- Tilgængeligheden er forbedret for kombinationsfelter i avancerede søgefelter.
- Tilgængeligheden er forbedret ved skift af fokus til aktdokumentet ved brug af tastaturet.
- Der er tilføjet et manglende keytip til menupunktet "Slet akt for alle" i aktens bånd.
- Den gule info-boks i sagsforløb er blevet udskiftet med Windows-notifikationer.
- Tilgængeligheden er forbedret for tjekbokse og felter med datokontrol i visningstilstand.
- Tilgængeligheden er forbedret for genvejstaster til knapper i båndet.
- Tilgængeligheden er forbedret i felter med autofuldførelse.
- Tilgængeligheden er forbedret i dialogen "Genvejstaster".
- Tilgængeligheden er forbedret for knapperne "Send" og "Accepter" på bestillinger.
- Tilgængelighedsnotifikationer i F2 foregår udelukkende via Windows-notifikationer, da disse giver mulighed for bedre tilgængelighed i F2.
- Tilgængeligheden er forbedret for systembeskeder fra administratorer. Det er nu muligt at bruge F12 til at få fokus i systembeskedens brødtekst. Herefter kan der vha. tabulatortasten rykkes videre til tjekboksen "Vis ikke igen" og knappen "Luk".
- Der gives nu ikke længere flere gentagne tilgængelighedsnotifikationer ved søgning og valg af liste i hovedvinduet og søgevinduet.
- Automatiske søgninger giver ikke længere notifikationer, hvis ingen af elementerne i resultatlisten har ændret sig, og der ikke er særlig information til brugeren så som "Listen bliver ikke automatisk opdateret, når der er udfyldte søgefelter".
- Notifikationsteksten er blevet forbedret for søgefejl og notifikationer med særlig info.
- Søgning med filtrering understøttes ikke for brugere med skærmlæser. Brugere med skærmlæser skal vælge standardsøgning i den personlige opsætning for at undgå ekstra notifikationer ved søgning og filtrering.
- Sagsforløbet understøtter nu også brug af indstillingen høj kontrast.

## F2 Touch

- Html-tegn vises nu korrekt i chats. Eksempelvis bliver "&lt;" ikke længere vist som "<".
- Windows Phone understøttes ikke længere.
- Der er indført understøttelse for login med OpenID Connect. Da IdentityHub nu understøtter OpenID Connect betyder det, at F2 Touch via IdentityHub kan logge ind med alle de protokoller den understøtter - bl.a. SAML 2.0/ADFS.
- Deltagerfanen på chats og noter har fået nyt design. Fanen viser deltagerens billeder, set-markering af det seneste chatindlæg samt deltagerens onlinestatus

og "ikke til stede"-indstilling. Yderligere gives der nu en advarsel, hvis en bruger skriver i en chatsamtale, hvor der ikke er andre deltagere tilføjet.

- Der er indført mulighed for at formatere teksten, når der redigeres i akt- og godkendelsesdokumenter.
- Tilgås F2 Touch via en desktop-browser (Chrome, Safari, Firefox og Edge), åbnes vedhæftede dokumenter nu i et PDF-preview, såfremt filen er i et format der kan vises som PDF. Previewet åbner, når der klikkes på et dokument i dokumentlisten på akten, og brugeren kan fra previewet vælge at gemme dokumentet på computeren i original- eller PDF-version.
- Der er tilføjet yderligere muligheder for at redigere i et godkendelsesforløb. Brugeren kan tilføje nye trin og redigere i metadatafelter på trin, hvor godkendelsen endnu ikke er været.
- Afsender i pushnotifikationer for nye e-mails vises på følgende måde, hvis parten er underlagt en domæneejer i F2's partsregister: Navn (e-mailadresse) - domæne-ejerens navn. Hvis parten ikke er underlagt en domæneejer, vil der blot stå: Navn (e-mailadresse).
- I oversigten over chats og noter på en akt er det nu muligt at se, hvem der har sendt det seneste indlæg. Derudover vises deltagernes initialer som titel, hvis chatsamtalen eller noten ikke er navngivet.
- Hvis en akt er underlagt adgangsbegrænsning i felterne "Adgang begrænset til" eller "Sagsadgang begrænses til", vises en stjerne "\*" i feltet "Adgang" på akten.
- Pushnotifikationer vises med en titel. Endvidere inkluderes akttitlen i notifikationer om chats og noter.

# Fejlrettelser

## F2 Desktop

- Der er indført bedre validering ved oprettelse og redigering af systembeskeder.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 lukkede pludseligt, hvis der blev trykket på linket til en svarakt i bestillings-preview i hovedvinduet.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at et dokumentnavn blev blankt. Denne fejl kunne opstå ved brug af funktionen "Erstat indhold" i højrekliksmenuen på et dokument.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at modtagere på en akt fik fjernet adgangen til akten. Fejlen kunne opstå, hvis akten var sendt til en distributionsliste.
- Håndtering af fejl, der kunne opstå ved masseoperation med fletning af breve. Originalakten fjernes nu kun, hvis alle sagsparters breve er blevet flettet.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at det var muligt at ændre forsendelsestype på en låst akt og på en tidligere version af en akt.
- Håndtering af fejl, der i sjældne tilfælde kunne forårsage, at eksterne stylesheets ledte til, at akt-dokumentet blev skaleret ned til én pixel.
- Klientstabiliteten er forbedret omkring slettede akter.
- Håndtering af fejl, der gjorde det muligt at skifte modtager på en bestilling, selvom bestillingen var udført, og selvom der var sendt en svarakt for bestillingen.
- Håndtering af fejl, der i sjældne tilfælde kunne forårsage, at en PDF af et tomt aktdokument kunne blive genbrugt som PDF for andre tomme aktdokumenter.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at opdelingen mellem favoritter og andet i navigationstræet mistede sin position ved klik på "Gendan fra maksimeret".
- For alle lister gælder det nu, at når der foretages en søgning, som ikke finder nogen resultater, vises hjælpeteksten "Din søgning gav ingen resultater".
- MailImport og MailImport Service understøtter 64-bit.
- Håndtering af fejl, der i sjældne tilfælde kunne få PDF-generering af Word-filer til at gå i stå, hvis Wordskabelonen indeholdte autoudfyldelse-felter i sidehoved eller sidefod.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at en import af en værdilistespecifikation ikke kunne gennemføres på grund af fejl på serveren.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 lukkede pludseligt, hvis der blev importeret en værdiliste med elementer af en anden type end den liste, elementerne blev importeret til.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at det via distributionslister var muligt at tilføje chatdeltagere fra en anden myndighed.

- Håndtering af fejl, der i sjældne tilfælde kunne forårsage, værdilistelementer ikke blev vist som deaktiverede når dette blev valgt.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at enhedslistefunktioner ved visning af en enhedsliste i hovedvinduet ikke blev opdateret ved skift til en anden enhedsliste.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at en værdilistes maksimale antal niveauer af underelementer blev overskredet ved import af værdier.
- Håndtering af fejl, der i sjældne tilfælde kunne forårsage, at aktpreviewet ikke blev opdateret korrekt ved upload af ny PDF eller gendannelse af PDF.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at chatdeltagere på en akt blev kopieret til en anden sag, når akten blev kopieret til en anden sag. Dette kunne ske på trods af, at chatten ikke blev kopieret.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at listelementer i enhedslister i hovedvinduet ikke blev synkroniseret med listens enhed.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at ændringer i aktens journaliseringsstatus ikke blev vist i aktens historik.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at knappen "OK" i vinduet "Vælg akter" ikke var aktiv, hvis kun én akt var valgt.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at brugere med skriveadgang til dokumenter kunne opleve en fejl, hvis de forsøgte at gemme dokumentrettelser. Fejlen kunne opstå på eksterne e-mails.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at ændringer i adgangsniveau på en akt ikke blev gemt. Fejlen kunne opstå, hvis der blev tilføjet en supplerende sagsbehandler, som i forvejen var på akten, samtidigt med at adgangsrettighederne blev ændret.
- Der er indført en bedre fejlbesked, der gives, hvis det forsøges at oprette en ekstern part i hovedvinduet uden at have de fornødne rettigheder.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 lukkede pludseligt ned. Fejlen kunne opstå hvis fjernelse af en sikkerhedsgruppe blev annulleret.
- Håndtering af fejl ved generering af PDF af html-sider, der indeholdt visse png-billeder.
- Der er indført bedre fejlbesked, der vises, hvis der blev valgt "Vis kildetekst" på meget store aktdokumenter.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 lukkede pludseligt ved forsøg på at danne ny aktindsigt på en akt, der ikke var skriverettigheder til.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage en ophobning af midlertidige dotx-filer i Words liste over globale skabeloner. Fejlen kunne opstå ved opretning af dokumenter ud fra Word-skabeloner i F2.
- Fanen "Roller" er fjernet fra dialogen "Egenskaber", der vises ved højreklik på en part. Den enkelte brugers roller kan nu kun ses af administratorer med privilegiet "Brugeradministrator" ved at fremsøge en bruger i dialogen "Enheder og brugere".

- Håndtering af fejl, der forårsagede, at den forkerte mappe blev foreslået ved eksport af dokumenter på fanen "Administrator".

## **F2 BOM connector**

- Håndtering af fejl, der forårsagede, at det var muligt at trykke på "Send" knappen på BOM-akter, selvom der var valideringsfejl på akten.

## **F2 cPort**

- Håndtering af fejl på begrænsning på beregnede værdier.

## **F2 Godkendelser**

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at der i godkendeshistorikken blev vist godkendelser, som den pågældende bruger ikke var godkender eller på-vegne-af godkender for.

## **F2 OCR-modul**

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 stoppede OCR-behandling.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 fejlagtigt troede, at OCR-godkendelsen var fejlet.

## **F2 Procesunderstøttelse**

- Håndtering af fejl, der forårsagede, at det var muligt at skifte sagsforløb på en sag, mens en anden bruger var ved at rette sagens oplysninger eller sagsforløbsopsætning.

## **F2 REST**

- F2 REST opfatter nu "+" som mellemrum i URL'er.

## **F2 Selvbetjening**

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, det synlige element i en rullemenu kunne skiftes på trods af, at denne ikke var i redigeringstilstand.

## **F2 Stedfæstelse**

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at brugerindtastede søgekriterier for stedfæstelse først slog igennem efter to klik på "Søg".
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at søgefelterne "Husnummer" og "Ejerlav" i gruppen Stedfæstelse i en gemt søgning kunne være tomme lige efter opstart af F2.

## **F2 Tilgængelighed**

- Tilgængeligheden er forbedret for besked om valideringsfejl.

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at det ikke var muligt at få tastaturfokus i aktdokumentet, når det var i læsetilstand (til skærmlæsere).
- Håndtering af fejl, der i visse tilfælde kunne forårsage, at tastaturgenvejen for "Arkivér akt" ikke virkede, når rullemenuen med chats, noter, bestillinger eller påtegninger i previewet var åben.
- Tilgængeligheden for dialogen "Vælg kolonner" er forbedret.
- Tilgængeligheden er forbedret for knappen "Filter" ved siden af "Søg" i hovedvinduet.
- Tilgængeligheden for delte knapper (splitbuttons) i båndet er forbedret.

## F2 Timeregistrering

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at F2 Timeregistrering ikke reagerede på, at der blev åbnet en chat på en akt, der hører til en sag.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at timeregistreringen ikke startede ved sagsnoter.
- Håndtering af fejl, der i sjældne tilfælde ved skift af tidszone kunne forårsage, at en tidsregistrering fik sluttid på registreringen til at være tidligere end starttid.

## F2 Touch

- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at gemte søgninger ikke viste søgningens parametre. Fejlrettelsen betyder, at hvis der for eksempel er gemt en søgning på et personligt flag, vil det pågældende flag fremgå af det relevante søgefelt i denne søgning.
- Håndtering af fejl i iOS 12, der kunne forårsage visuelle forstyrrelser i den øverste del af F2-appen. Fejlen kunne opstå, hvis teksten i skriveruden blev markeret.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at adgangsbegrænsningshjælpen ikke virkede, når en akt blev tilknyttet til en sag.
- Håndtering af fejl på iOS, der i sjældne tilfælde kunne forårsage, at etiketten på app-symbolet ikke blev opdateret med antal ulæste i indbakken.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at datoer for godkendelseshandlinger ikke blev vist i korrekt tidszone.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at en akt ikke blev tilknyttet en sag, selvom dette var valgt i sagshjælpen.
- Håndtering af fejl, der kunne forårsage, at "+"-knappen blev vist forkert i Firefox.