

Release

Y22Q2

RELEASE
NOTES

ASPECT4

Foundation

ASPECT4 Foundation Y22Q2

Nedenstående rettelser i Y22Q2 er beskrevet pr. produkt, og afsluttes med en beskrivelse af opdateringsprocessen.

ASPECT4 Client

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Client og tilhørende portal

Beskrivelse
<p>Kolonneregler oprettes forkert hvis der oprettes flere regler på samme kolonne</p> <p>Hvis man oprettede flere regler på samme kolonne, blev disse gemt forkert. Det er nu ikke længere tilfældet.</p>
<p>High DPI skærmopløsning</p> <p>ASPECT4 Client vinduet skalerer fremover i forhold til den skalering som man har valgt på den enkelte skærm i Windows. Dvs. skifter størrelse sammen med øvrige Windows applikationer. Dette ses som et behov, hvor skærme har høje opløsninger og hvor ASPECT4 Client ellers vil blive vist meget lille.</p>
<p>Quickfilter på negative tal</p> <p>Quickfilter (søgningen i nederste højre hjørne) på små negative tal/beløb - dvs. mellem 0 og -1.00 (fx. -0,25) er nu mulig.</p>
<p>Filtre med højre værdier</p> <p>I visse situationer hvor filtre er sat op med meget høj værdi (mange 9-taller) som slut værdi i "mellem/between" filtre kunne få applikationen til at fejle.</p>
<p>Opdaterede ikoner</p> <p>Alle ikoner er blevet opdateret for at understøtte de højere opløsninger på skærme. Samtidig har det fået et opdateret udtryk. Hvor disse før var billede-filer i forskellige opløsninger - er det nu en grafisk definition, så bruges on-the-fly at danne billedet i den aktuelle opløsning.</p>

ASPECT4 Business Connector

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Business Connector

<p>Beskrivelse</p>
<p>ABC-profil - positionsbaseret</p> <p>Det er nu muligt at indtaste mere end 999 i positionsfelterne.</p>
<p>Vedhæftning via ABC</p> <p>Via ny destination er det blevet muligt at vedhæfte modtaget filer i ABC'en til Attachment.</p> <p>Det styres via dokumentkategori, alias og værdi. Der vælges hvilken fil der skal vedhæftes</p>
<p>OCR-scanning via ABC</p> <p>Via en ABC-profil kan der fx modtages en PDF-fil. Denne fil bliver OCR scannet via DocManager. Efterfølgende opsættes via appl. 242 Vedligehold OCR-definition, 243 Søgelisten, og 244 Regler for OCR-felt mapping, hvordan den enkelte fil ser ud og via dette opsæt dannes et ABC-dokument. i appl. 245 OCR Drift kan modtaget filer ses og via genstarte modtaget filer.</p> <p>Licensnøgle skal tilkøbes</p>
<p>Attachment kalder ABC-profil</p> <p>Via opsættet i applikation "0261 - Dokumentkategorier" kan der kaldes en ABC-profil, når filen vedhæftes til dokumentkategorien. Nu medsendes steppeingstone nøgler og disse kan hentes via model EA0110RJ i berigelsen.</p>
<p>Fil udvidelse</p> <p>ABC-dokument og Dokumentdestinations filerne er udvidet med et timestamp felt "start af behandling".</p>
<p>Hent anden filer fra FTP-server - udløst af trigger fil</p> <p>Ønsker man at afvente hent af fil/filer baseret på andet flow/fil (fx. udløst af en parvise trigger-fil) - er det nu muligt at kalde Appl. 654 via en Destination på ABC-opsættet. F.eks. hvis filen [filename_001.xml] først må hentes og behandles når [filename_001.ready] er behandlet.</p>

ASPECT4 Robotics

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Robotics

<p>Beskrivelse</p>
<p>Robot timeout I tilfælde en robot kommer til at vente på et svar fra applikationen (typiske fordi der opstår en fejl i optagelsen vs. den aktuelle afvikling) - vil robotprocessen ikke vente uendeligt på at applikationen svarer - men afslutte med timeout efter 2 minutter (default). Default kan ændres i system konfiguration, hvis der er robotter der evt. skal kunne vente på et svar fra applikationen i mere end 2 minutter.</p>
<p>Overstyring af koncern/firma/lager ved kald af robot fra ABC Ved regnearksindlæsning til en robot skal der via ABC være mulighed for at overstyre koncern, firma og eventuelt lager. Dvs. med samme regnearks indlæsning opdaterer i flere forskellige koncern/firma/lager. Hvis en eller flere af følgende felter medsendes GROUP, COMPANY og STOCK på detailniveau, overstyres de i forhold til den aktuelle koncern, firm og lager.</p>
<p>Robot bruger under afvikling via 654 Robotten blev i så fald afviklet som bruger EDBGRP, hvilket oftest ikke er hensigtsmæssigt. I stedet afvikles robotten under den bruger der har startet 654 jobbet.</p>

ASPECT4 Workflow

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Workflow

<p>Beskrivelse</p>
<p>Vedligehold af procesdefinition Der er lavet følgende ændringer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I oversigten over procesdefinitions hoveder og i procesdefinitions hoved, vises nu historik for hvornår oplysninger et eller andet sted på procesdefinitionen sidst er ændret. • Ved procesparametre, er vedligehold af felter for hvornår billeder skal slettes på parametre der er 'Billede (billede koncept)' flyttet fra en option til hovedbilledet for procesparametre.

Billeder

Det er nu muligt at tage billeder (i CrossPad opgavelisten) og gemme disse på en parameter til procesinstansen. De billeder der bliver taget, kan ses i alle opgavelister (i klienten, i crossPad og webgodkendelse). Billederne kan fx også overføres til attachment.

Rent teknisk bliver billederne gemt i ASPECT4 billede konceptet (tabellerne AS4BLOT1, AS4IMGT1 og T2).

På parameterdefinitionen (applikation 0W00), skal parameteren markeres med indtastningstype 'Billede (billede koncept)' og have typen 'Streng'.

Parameteren sættes på procesdefinitionerne på normalt via. Via en genvej til 'yderligere oplysninger', afgøres det om det enkelte billede skal slettes i ASPECT4 billede konceptet når procesinstans er færdig eller afbrydes. Det skal markeres hvis billede ønskes slettet (oprettes oplysningen ikke, bliver billede IKKE slettet).

Læs mere om billeder i funktionsbeskrivelsen AWF_IMAGE samt omkring at overføre billede til attachemt i funktionsbeskrivelsen AWF_ATTACH.

Gemme fejl på fejlrante opgaver

Ved udførsel af automatiske opgaver, går disse i "fejlrante opgaver" hvis det modulkald der udføres, returnerer oplysning om fejl. Dermed stopper afviklingen af procesinstansen.

Som noget nyt, er det nu muligt at "fange" fejlmeddelelserne fra modulkaldet og få fat i fejlteksterne og gemme dem i en eller flere workflowparametre.

Dette gøres ved i opsæt af modulkaldet, at angive response-keywords der peger på fejloplysningerne og angive hvilken workflowparameter der skal indeholde fejloplysningerne:

- med angivelsen RESPONSE.SYS.MSGTXTS[¶meternavn] udfyldes den angivne parameter med de fejltekster som modulet returnerer.
- der er flere andre angivelser (se mere i applikationsbeskrivelsen til modulkald; 0W09). Ved at angive en eller flere af ovenstående, går den automatisk opgave ikke i "fejlrante opgaver". Derimod forsættes til næste opgave i processen. Det bør som udgangspunkt være en opgave der viser fejlene så en opgavebehandler kan håndtere disse.

'Senere opfølgning' skal kunne autorisationsstyres

I ASPECT4 workflow opgaveliste crossPad appen, findes knappen 'Senere opfølgning', der "fjerner" en opgave fra crossPad opgavelisten. Denne knap er nu via 'workflow autorisationer' (applikation 0W21) autorisationsstyret af sin egen autorisation (den var tidligere styret af om brugeren måtte vælge opgaven).

Tilsvarende er knappen 'Vis opgave i crossPad' i ASPECT4 klienten også styret af sin egen autorisation.

WFM-dokumenter til ny dokumentarkiv (attachments)

Dokumenter der er dannet via en procesinstans og øvrige dokumenter (billeder, pdf mv.) der er tilknyttet en procesinstans, kan nu overføres som attachments og ses de relevante steder på lige fod med dokumenter der manuelt er vedhæftet. Det er dog en forudsætning at dokumenterne er gemt på IFS'en. Disse kan både flyttes og kopieres til attachment (skal dokument slettes eller bibeholdes i workflow).

Se meget mere om hvordan det sættes op i funktionsbeskrivelsen AWF_ATTACH.

Besked om fejl i WFM via EEM

Der sendes nu besked til EEM'en i følgende situationer:

- I forbindelse med afvikling af automatiske opgaver, kan disse evt. gå i fejl. Udover at der allerede sendes en mail til errorhandler opgavebehandleren, opsat i applikation 0W13, sendes der nu også en besked til EEM'en under meddelelsen UMC0113 som relevante brugere kan abonnere på.
- Ved udførsel af SQL-udtryk, både ved læsning og opdatering, og der er SQL-fejl (decideret at udtrykket er forkert), sendes besked til EEM'en under meddelelsen UMC0114 som relevante brugere kan abonnere på.

Se også mere i funktionsbeskrivelsen AWF_DEBUG.

Funktioner til at hente sti og dokumentnavn

Der er kommet 3 nye @-funktioner i formelsproget i workflow.

Med @-funktionen @EXTRACTFILEPATH, kan man ud fra en parameter der indeholder den komplette sti og dokumentnavn (der fx er hentet med funktionen @AWFGETDOCUMENT), få fat på selve stinavnet. Og tilsvarende finder funktionen @EXTRACTFILENAME selve filnavnet i den komplette sti og funktionen @EXTRACTFILEEXT finder fil-extensions (typen).

Dette kan være relevant hvis der er dannet et dokument i en workflowproces og man fx skal gemme selve filnavnet i en tabel udenfor workflow.

ASPECT4 Foundation

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Foundation

Beskrivelse
<p>ABI-konfiguration på saas-maskiner</p> <p>På saas-maskiner, vises der kun de typer der er lokale (for et miljø) hvis det er en almindelig bruger.</p>
<p>Tutorials</p> <p>Nyt koncept til e-learning i ASPECT4. Startes på nyt ikon til højre på applikations-fane linjen. Genvejsikonet i ASPECT4 klienten vil lede brugeren hen til området tutorials, som er opbygget i en tredelt struktur svarende til domæner og subdomæner i løsningen. Under subdomæne niveauet findes forskellige hovedprocesser, og det er også det niveau, som man kan benævne en "tutorial". En sådan tutorial vil så typisk bestå af en række trin, som altså kommer til at være det samlede uddannelsesmateriale for den samlede proces.</p> <p>Tutorials opbygges og tilrettelægges i applikation "Tutorials setup" (0117).</p>
<p>Bestemte message members kunne ikke vedligeholdes i ASPECT4 Klienten</p> <p>Dette er nu ændret, så alle message members kan vedligeholdes i ASPECT4 Client.</p>

ASPECT4 DocManager

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 DocManager

Beskrivelse
<p>PDF hentet fra URL</p> <p>Funktionen DocumentSendTo kan nu hente PDF-fil ud fra URL.</p>
<p>E-mail - SSL TLS version 1.2 og over</p> <p>I DocManagers indstillinger for e-mail afsendelse, kan man nu, hvis man anvender SSL, angive at TLS versionen skal være ≥ 1.2. Anvend denne indstilling, såfremt din mailudbyder kræver det.</p>

Installationsaktiviteter FØR indlæsning

<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Konsolskærm</p> <p>Der skal anvendes konsolskærm ('grøn skærm') til alle de her nævnte installationsaktiviteter (ASPECT4 Client må ikke benyttes).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Modtagelse af software</p> <p>Sign på med din egen bruger og udfør 'Installér ASPECT4 software' (applikation 0590). Udføres med 'Modtagelse' (option 1).</p> <p>Pakkerne der skal modtages er</p> <p>400 0000 Foundation grundpakke Y22Q2</p> <p>400 0001 Foundation prerelease</p> <p>400 0080 Foundation opgradering Y22Q2</p>
<h2>Indlæsning</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>EGSERVER eller VAP-subsystem</p> <p>Subsystemet EGSERVER skal lukkes. Dette gøres med kommandoen:</p> <p>ENDSBS SBS(EGSERVER) DELAY(30) ENDSBSOPT(*NOJOBLOG).</p> <p>(ved indlæsning i test er det ikke nødvendigt at lukke EGSERVER, men sørg for at alt er lukket ned i testmiljøet. Når EGSERVER har været genstartet i løbet af natten, vil testmiljøet kunne bruges igen. Alternativ kan alt genstartes igen via appl. 0653)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Installation</p> <p>Når EGSERVER er stoppet (kontrolleres via WRKSBS), skal opdateringen installeres. Dette gøres i applikation 0590 'Installer ASPECT4 software'. Vælg option 2 'Install'.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 	<p>Husk at lave signoff EFTER opdateringen er installeret.</p>

Installationsaktiviteter EFTER indlæsning

	<p>Foretag signoff og sign på igen.</p> <p>Opdateringen her indeholder nye menuprogrammer, som skal aktiveres. Den bruger, som er logget på, foretager et ekstra signoff og sign on, inden der kommer andre brugere på i miljøet.</p> <p>Hvis de nye menuprogrammer ikke er aktiveret, vil det kunne tage lang tid at lave sign on.</p>
	<p>Konverteringskørsler</p> <p>Sign på igen med din egen bruger.</p> <p>Vælg applikation 0690 'Konverteringskørsler'. Vælg system 400. Igangsæt konverteringen med F16.</p> <p>Det er vigtigt, at konverteringen sker i det miljø, der skal opdateres.</p>
	<p>Start EGSERVER (eller VAP)</p> <p>Subsystemet EGSERVER skal startes. På en kommandolinje bruges kommandoen STRSBS SBSD(EGSERVER). Med EGSERVER startes automatisk alle de servere, der er nævnt i applikation 0653.</p> <p>(Skal der installeres andre opdateringer, som kræver at EGSERVER ikke må være startet, så vent med dette punkt til senere).</p>
	<p>• DocManager skal genstartes på de maskiner, hvor den i forvejen er installeret. (Dette kan først gøres, når EGSERVER (eller VAP'en) er startet)</p>
	<p>Citrix/Terminalservers</p> <p>Er ASPECT4 klienten installeret på en Citrix/terminalserver, skal denne opdateres via en import kommando.</p> <p>• På EG's deploymentside (f.eks. http://SERVER:1045/client/) 3 knappe 'read more' findes en vejledning i, hvordan cashen opdateres. Husk at når importkommandoen udføres, skal servernavn mv. stå præcis som i jnlp filen.</p> <p>I applikation 0361 'System level' kan man via F16 'Client Oplysninger' få vist, hvilken sti, klienten kan importeres fra (og dermed også hvordan man kommer ind på EG's deploymentside).</p>