

ASPECT4 Foundation 7.3.01



Opdatering: 144339

Nedenstående rettelser i funktionsopdatering 7.3.01 er beskrevet pr. produkt, og afsluttes med en beskrivelse af opdateringsprocessen.

ASPECT4 Client

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Client og tilhørende portal

ID	Beskrivelse
A4-1788	Port angivelse i applikation 0653 Opsætningen af Portalserver i applikation 0653 'Oversigt over Serveropstarter' er ændret så i stedet for at skrive portnr. kan man i stedet for skrive TESTx eller PRODX. Hvor x er lig med det som er skrevet i afsnit 0939 Program Distribution: Overstyr klient/portal pr. miljø.
A4-2557	Systemlink virker ikke ved skift mellem applikationer Systemlinks kunne efter man hoppede mellem forskellige faner gå i stykker således der ikke skete noget, når man trykkede på knappen (systemlinket). Dette er ikke længere tilfældet.
A4-1919	Font forgrundsfarve opdateres ikke, når de mister fokus Der benyttes forskellige farvenuancer alt efter om et felt er i fokus. Der er rettet en fejl, hvor tekstfarven i et felt kunne have farve som var som var feltet i fokus selvom det ikke var tilfældet.
A4-2315	Excel fejler ved åbning Eksporter til Excel på tabeller fejler ikke længere, hvis en kolonne er defineret forkert i forhold til indholdet.
A4-1311	Fjern skift kodeord ved single sign-on Hvis man som bruger er logget ind med Single sign-on, har man som bruger ikke længere mulighed for at trykke på "Skift kodeord".
A4-2606	Trailtekst vises ikke i composite med 1 felt Klienten tillader nu trailer tekster i sammensatte felter.

A4-3686	<p>Brugerinteraktion virker ikke i Taskguide</p> <p>I TaskGuides var det gået i stykker således man ikke kunne tilføje brugerinteraktion under sin optagelse. Dette er nu igen muligt.</p>
A4-3249	<p>Stepping stone links i sammensatte tabeller</p> <p>I sammensatte tabeller (composite tables) - et det igen muligt at definere stepping stone IDr via Layout designer i klienten. Det enkelte felt i tabellen kunne tidligere ikke udpeges.</p>
A4-3711	<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>
A4-2214	<p>Mulighed for forskellige ikoner</p> <p>Klienten har nu mulighed for, ud for rækker i tabeller eller på enkelte felter at vise forskellige ikoner. Det er ASPECT4 programmer der har mulighed for at sætte denne markering som kan sættes dynamisk baseret på feltets indhold.</p>

ASPECT4 Business Connector

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Business Connector

ID	Beskrivelse
A4-3093	<p>Partner dumper ved ændring</p> <p>Ved ændring af Partner dumpede ABC, hvis debitor eller kreditor indeholdte et unicode tegn. Dette er rettet.</p>
A4-4289	<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 Søgelister, og 244 Regler for OCR-felt mapning, 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>LicensID skal tilkøbes</p>

A4-2972	<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>
-------------------------	--

ASPECT4 QueryManager

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 QueryManager

ID	Beskrivelse
A4-3252	<p>Validering af "Faste værdier" i rekvisitionsfelt virker ikke</p> <p>Hvis man for et rekvisitionsfelt har defineret et opslag med faste værdier, der også skal bruges til validering af den indtastede rekvisitionsværdi, så fejler den ikke længere med meddelelsen om, at værdien ikke er gyldig, selv om man har indtastet en værdi, der er i listen over de faste værdier.</p>

ASPECT4 Robotics

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Robotics

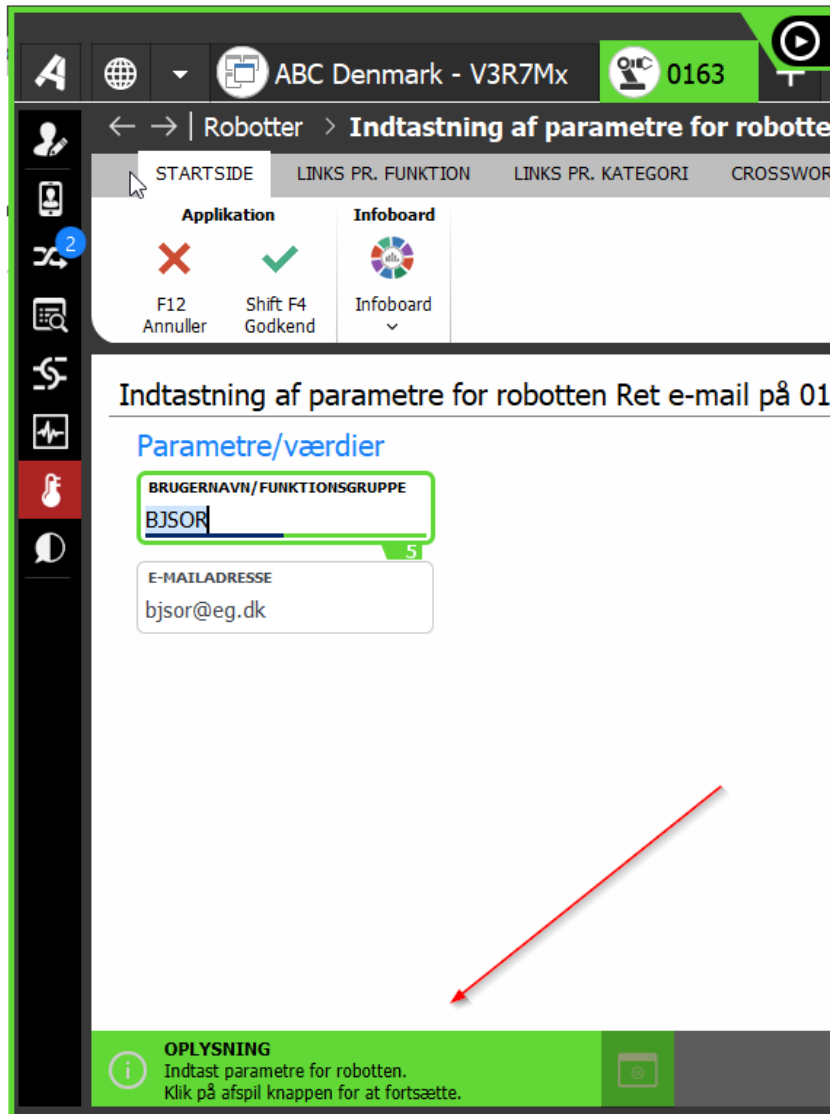
ID	Beskrivelse
A4-1868	<p>Import/Export valg af IFS sti/fil</p> <p>Ved Export og Import af robot definitioner vil man ved valg af folder-ikonet ud for feltet Sti (ved eksport) hhv. filnavn (ved import) få en dialog der arbejder på IFS-filsystemet. Den valgte sti/fil kan anvendes uændret til den efterfølgende eksport/import.</p>
A4-3005	<p>Fejl i Opsæt ABC profil</p> <p>Ved opsætning af mapping til Excel regneark blev klienten nogle gange ikke frigivet, så applikationen kom til at hænge.</p>
A4-1508	<p>Uge/dag parametre</p> <p>Redigering af uge/dag default parameter værdi uden at angive dagsnummer er nu håndteret.</p>

A4-422	<p>Formler i EXCEL Fejl i tidligere version gjorde at formler i visse celle typer ikke blev beregnet før det blev indlæst - i stedet blev selv formel teksten indsat i den mappede robot parameteren. Det er nu muligt at benytte formler i alle kolonner og celle typer ved import fra excel.</p>
A4-567	<p>Visning af model forespørgsel/svar Visning af forespørgsel og svar i 0163 kræver ikke længere adgang til IFS fra egen PC. Åbner i browser.</p>
A4-817	<p>Parameter oversigten Applikation og skærbillede navn (format beskrivelse) kan nu ses i parameterlisten. Det er dermed nemmere at genkende hvor parameteren stammer fra.</p>
A4-375	<p>Oprydning i kørselslog Jf. nye applikationsparametre til applikation 0292 (oprydning i arbejdskartotekter), ryddes der nu også op i robot "Kørselsloggen" - både for hoved (RPAACHT1) og detail (RPAACDT1).</p>
A4-1027	<p>Ejer af importeret robot Ved import af en robot fra applikation for vedligehold af robotter (0163), sættes feltet for "Oprettet af" på robotten, til den bruger der har foretaget importen.</p>
A4-2023	<p>Afslut optagelse med F3 Man kan nu også afslutte en optagelse ved at trykke på <F3> når der ikke er andre åbne applikationer (tidligere kunne man kun afslutte ved trykke på den røde "Optag" knap).</p>
A4-1743	<p>Kopiering af model sekvens og parametre Der er nu mulighed for at kopiere model sekvenser og parametre på tværs af robotter.</p> <p>Dette er fx. aktuelt hvis ens robot skal kunne håndtere pop-up meddelelser der ikke forekom under den oprindelige optagelse. Dermed kan man lave yderligere en optagelse - hvor pop-up meddelelsen så forekommer. Dette model sekvens kopieres så fra den nye til den eksisterende robot (på en ledig sekvens i den rigtige "rækkefølge").</p> <p>Hvis pop-up'en har parametre skal disse kopieres efterfølgende under 0163 Parametre - til samme sekvens som model sekvensen.</p> <p>Det samme for parametre - hvis man har optaget en større robot - og har glemt at markere et felt som parameter - kan parameter (i de fleste tilfælde) kopieres med success fra een robot til en eksisterende. Parametre skal placeres på det korrekte model sekvens - de tilhører jo et bestemt billede.</p>

Bruger instruktioner i assisterede robotter

Der er nu muligt på assisterede robotter at indsætte bruger instruktioner i tekst form - til hvert "stop" i robotten.

Ny "oplysnings" banner vises nu nederst på skærmen ved stop under afspilning af assisterede robotter. Banneret kan lukkes ved tryk på X yderst til højre på banneret.



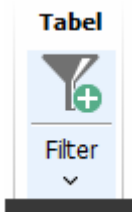
[A4-53](#)


Teksten der skal fremkomme på de enkelte stop (undtagen første - hvor parameter værdier indtastets) - angives i Appl 0163 under Model - på assisterede trin - i feltet "Instruktion".

[A4-763](#)

Systemmedarbejder adgang til alle robotter

Det er nu muligt for bruger, som i appl 0110 har "Administratorkoden" sat til

	<p>“Systemmedarbejder”, at vise, afvikle og redigere robotter i 0163, der ellers ikke er tilgængelige enten fordi robotterne ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • er defineret som “Personlige” (hvilket er standard) og oprettet af anden brugere eller • er defineret som tilknyttet “Rolle”, der ikke svarer til egen rolle eller • benytter applikationer, man ikke selv har almindelig applikations adgang til. <p>Med andre ord “Adminstratorer” kan administrere alle robotter i det aktuelle concern/firma.</p>
<p>A4-723</p>	<p>Sletning af kørsels log I appl 0163 bliver kørsel log data slettet når robotten slettes. Hvis ny robot optages med samme navn og dermed overskriver den hidtidige robot, så slettes loggen ikke.</p>
<p>A4-460</p>	<p>Brug af filtre Man kan nu bruge ad-hoc filtre under robot optagelse. Filtrene kan ikke tilføjes på kolonne overskrifterne - men skal tilføjes under standard funktionen “Filter” (Alt+G)</p>  <p>Filtrene kan have faste værdier eller udpeges som parametre og dermed variere.</p> <p>Dette er specielt hensigtsmæssigt, hvor man skal være sikker på at en given række faktisk forekomme før robotten udfører næste trin. I mange ASPECT4 programmer vil almindelig positionering give den udfordring, at øverste række i tabellen ikke nødvendigvis er lig med den man positionerede sig efter, hvis denne ikke findes. I stedet vises “næste” højere værdi. Derved kan robotten komme til at arbejde videre på en anden række end tiltænkt jf. input parameteren.</p> <p>Det siger sig selv at det er vigtigt at robotten arbejder videre på fx. det ønskede varenummer (fx. modtaget fra et regneark) - og ikke er et andet - mere eller mindre tilfældigt - varenummer. I visse programmer vil den eneste måde at sikre sig dette – være at anvende filtre.</p> <p>Ved anvendelse af filtre under robot optagelse kan man kun vælge forholdet “lig med” (eller ‘er’). Der kan filtreres på flere kolonner.</p> <p>Hvis filtreringen med de aktuelle værdier ikke finder nogen rækker under afvikling - vil robotten afslutte med fejlmeddelelse (“Der er ikke fundet rækker der matcher filteret”).</p>

A4-1237	<p>Klokkeslæt parametre max værdi I Appl 0163 ved redigering af parameter - kan default værdien for klokkeslæt parametre nu sættes til max-tid- dvs. 999999.</p>
A4-1796	<p>Preview trin fane markering Preview funktionen i appl 0163 under Model - viser nu “Preview” ikonet (blåt øje) på den åbnede applikations fane, således at at “preview” faner kan adskilles fra andre “rigtige” applikations faner.</p> 
A4-1295	<p>Logning default Default værdien for logning på en ny robot er blevet ændret - til “Hoved” niveau, hvor denne tidligere per default var deaktiveret (“Ingen log”).</p>
A4-755	<p>Max værdi til dato-parametre I Appl 0163 ved redigering af parameter - kan default værdien for dato parametre nu sættes til max-date - dvs. 99999999.</p>
A4-970	<p>Validering af robotnavn og applikation Ved start på optagelse af ny robot valideres robotnavnet og applikationsnummer mens dette testes - dvs. det meldes om robotten findes i forvejen eller om start applikationen ikke er kendt eller ikke mulig til robot optagelse.</p>
A4-767	<p>Fejlmeddelelse ved uafsluttede programmer Hvis en automatisk robot konstaterer at et eller flere anvendte programmer stadig kører selvom om der ikke er flere trin i robotten - lukkes disse programmer og rapporteres med fejlmeddelelse, i kørselsloggen som status 59 og Event og Exception Manager/EEM triggres.</p>
A4-173	<p>Advarsel ved forkert anvendelse af parametre Hvis een eller flere parametre er blevet udpeget under optagelse på en sådan måde, hvor de internt ikke er blevet bragt i anvendelse (fx. udpegning af en input parameter og efterfølgende tryk på F3) - bliver brugeren nu gjort opmærksom på dette ved afslutningen af optagelsen.</p>
A4-25	<p>Nyt udseende af assisteret afvikling Assisteret afvikling af robotter har fået helt nyt udseende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klienten skifter farve på ydre ramme til grøn straks robotten startes enten via appl 0163 Robotter eller som egen applikation (Rxxx).

	<ul style="list-style-type: none"> • Midt for øverst i klienten vises - som under optagelse - en kontrolbar/medieafspiller: <div data-bbox="435 285 1174 394" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ Afspil/genoptag knap (>) ○ Aktuelt stop nummer (ud af samlet antal - fx. 1 af 3). Hvis der promptes for parametre til robotten, vil prompt billedet tælle som første stop. ○ Stop knap for afbryd før tid (X) • Applikationsfanerne der indgår i den assisterede robot vises med grøn • Felter i fokus vise med grøn kant • Instruktioner vises i bunden af klient billedet (se særskilt beskrivelse)
A4-762	<p>Kontrol af reference parameter</p> <p>I Appl 0163 under redigering af parametre er valg af reference parameter ændret fra fri indtastning af parameter navn til drop-down liste. hvor referenceparameteren kan vælges blandt øvrige parametre på robotten. Man undgår dermed at skulle taste navnet og herunder forkert.</p>

ASPECT4 Workflow

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Workflow

ID	Beskrivelse
A4-2427	<p>WFM dokumenter til ny dokumentarkiv (attachments)</p> <p>Dokumenter der er dannet via en proceinstans 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 attachet. Det er dog en forudsætning at dokumenter er gemt på IFS'en. Disse kan både flyttes og kopieres til attachment (skal dokument slettes eller bibeholdes i workflow).</p> <p>Se meget mere om hvordan det sættes op i funktionsbeskrivelsen AWF_ATTACH.</p>
A4-1869	<p>0W52:Brug IFS-filebrowser ved import/eksport af processdefinition</p> <p>Ved Export og Import af workflow definitioner vil man ved valg af folder-ikonet ud for feltet Sti (ved eksport) hhv. filnavn (ved import) få en dialog der arbejder på IFS-filsystemet. Den valgte sti/fil kan anvendes uændret til den efterfølgende eksport/import.</p>

<p>A4-2513</p>	<p>Besked om fejl i WFM via EEM</p> <p>Der sendes nu besked til EEM'en i følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Se også mere i funktionsbeskrivelsen AWF_DEBUG.</p>
<p>A4-2516</p>	<p>Funktioner til at hente path og dokumentnavn</p> <p>Der er kommet 3 nye @-funktioner i formelsproget i workflow.</p> <p>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 fileextension (typen).</p> <p>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.</p>
<p>A4-2339</p>	<p>'Senere opfølgning' skal kunne autorisationsstyres</p> <p>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).</p> <p>Tilsvarende er knappen 'Vis opgave i crossPad' i ASPECT4 klienten også styret af sin egen autorisation.</p>

ASPECT4 Foundation

Denne opdatering indeholder nyeste ASPECT4 Foundation

ID	Beskrivelse
A4-1553	Kalenderstyring i jobrobot Jobrobotten er ændret således at den tager højde for koncern og firma i forbindelse med kalender opslag. Kalender opslag sker i afsnit 0511. Først prøves med local koncern/firma, findes kalenderen ikke her, prøves med jobbets (envvar) koncern/firma.

Installationsaktiviteter FØR indlæsning	
•	Konsolskærm Der skal anvendes konsolskærm ('grøn skærm') til alle de her nævnte installationsaktiviteter (ASPECT4 Client må ikke benyttes).
•	Modtagelse af software Sign på med din egen bruger og udfør 'Installér ASPECT4 software' (applikation 0590). Udføres med 'Modtagelse' (option 1).
Indlæsning	
•	EGSERVER eller VAP-subsystem Subsystemet EGSERVER skal lukkes. Dette gøres med kommandoen: ENDSBS SBS(EGSERVER) DELAY(30) ENDSBSOPT(*NOJOBLOG). (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>Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> Når EGSERVER er stoppet (kontrolleres vha WRKSBS), skal opdateringen installeres. Dette gøres i applikation 0590 'Installer ASPECT4 software'. Vælg option 2 'Install.
	<ul style="list-style-type: none"> Husk at lave sign-off EFTER opdateringen er installeret.
<p>Installationsaktiviteter EFTER indlæsning</p>	
	<p>Foretag sign off og sign på igen.</p> <p>Opdateringen her indeholder nye menuprogrammer, som skal aktiveres. Den brugeren, som er logget på, foretager en ekstra sign off 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> <ul style="list-style-type: none"> Sign på igen med din egen bruger. <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> <ul style="list-style-type: none"> 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>(Skal der installeres andre opdateringer, som kræver at EGSERVER ikke må være startet, så vent med dette punkt til senere).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> DocManager skal genstartes på de maskiner, hvor den i forvejen er installeret. (Dette kan først gøres, når EGSERVER (eller VAP'en) er startet)

Citrix/Terminalservers

Er ASPECT4 klienten installeret på en Citrix/terminalserver, skal denne opdateres via en import kommando.

- 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.

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).