

Velkommen til fremtiden



Release 7: Finance

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion til ASPECT4 Finance Release 7	1
2	Nyheder	4
2.1	Robotics i ASPECT4 Finance Release 7	4
2.1.1	Brug af en robot	4
2.1.2	Optagelse af en robot	5
2.1.3	Afspilning af en robot	5
2.1.4	Logning	6
2.2	Attachments i ASPECT4 Finance	7
2.2.1	Brugen af attachments	8
2.3	Logning af databaseændringer	9
2.4	Logning af manuelt ændrede interfaceposter	12
2.4.1	Vis manuelle ændret interfaceposter	13
2.5	Oprydning af data i ASPECT4 Finance	16
2.5.1	Oprydning i udgåede valutaer	17
2.5.2	Komprimering af poster	17
2.5.3	Sletning af afhændede/skrottede anlæg og af opgjorte bevillinger	18
2.6	Anonymisering af stamdata i ASPECT4 Finance	19
2.7	CVR-nummerhåndtering	21
2.7.1	Afvikling	21
2.8	Afslutningsdatoer	24
2.9	Registrering af finansposter efter månedslukning	25
2.10	Søg journal	26
2.11	EU-momsnummervalidering	27
2.12	Momsnummer	28
2.13	Kreditorbetalinger	28
2.14	Driftsmæssige afskrivninger	30
2.15	InfoBoards og TaskBoards	31
2.15.1	Selvstændige InfoBoards/Taskboards	32
2.16	Udtræk af finansposter	35
2.17	Bilagsnummer på differencepostering via interface	36
2.18	Bilagsnummer 0 i interface	38
3	Ændringer, der er frigivet med funktionsopdateringer til ASPECT4 Release 6	38
3.1.1	Mere information i finansforespørgsler	38
3.1.2	Afvikling til Excel-fil med WBA-makro	38
3.1.3	Gendan saldo	38
3.1.4	Vis manglende internetoplysninger	39
3.1.5	Udtræk finansposter til fil	40
3.1.6	Xml-kreditorbetalinger	41
3.1.7	Interface til Next workflow	42
3.1.8	Kontoudtog til kunder	42
3.1.9	Kopiering af SAF-T basis information	42

3.1.10	Bogføring	42
3.1.11	UK-momsrapportering	42
3.1.12	Kode for tilladte valutaer	43
3.1.13	Momshåndtering i Next workflow	43
4	Systemtekniske oplysninger	44
4.1	Databaseændringer i ASPECT4 Finance	44
4.2	Tabeller, der tilmeldes logning af databaseændringer	44
4.3	Applikationer, der udgår	45
4.4	Applikationer, der deaktiveres	46
4.5	Varsling af applikationer, der udgår	47
4.6	Forudsætninger for installation af ASPECT4 Finance Release 7	47

1 Introduktion til ASPECT4 Finance Release 7

ASPECT4 release 7 stiller skarpt på automatisering.

Med ASPECT4 Release 6 introduceredes en ny klientplatform i form af den browser-baserede klient og et nyt ansigt til ASPECT4 i form af UUI (Unified User Interface) til en ensartet brugeroplevelse på tværs af klienter og delsystemer ved hjælp af *responsive* design.

ASPECT4 Release 7 bygger på de helt samme UUI-principper og er derfor fuldt genkendelig.

Med en effektiv brugergrænseflade i hus har det med ASPECT4 Release 7 i stedet handlet om at tilføre effektivitet på andre fronter herunder automatisering af manuelle opgaver, effektivisering og forenkling af integrationsopgaver samt effektivisering af processer, som sammenkobler ERP og en brugers dagligdag fyldt med supplerende digital information og dialog.

Release for release har vi siden versionsskiftet til version 3 fastholdt pejlemærkerne:

- Ease-of-use
- Ease-of-integration
- Ease-of-collaboration

Populært sagt kan man sige, at ASPECT4 Release 6 var voldsomt påvirket af temaet "Ease-of-use", mens ASPECT4 Release 7 i højere grad tager fat i de to øvrige temaer.

Forud for ASPECT4 Release 7 er også gennemført grundige analyser af teknologiske trends, og der er ingen tvivl om, at der ruller en automatiseringsbølge hen over os. Fremherskende er automatiseringer gennem robotter, og vi ser, at kontorrobotter, softwarerobotter eller bare "bots" dukker op. Nu også i ASPECT4.

Med ASPECT4 Release 7 får du mulighed for at oprette robotter, træne robotter og slippe disse robotter løs på traditionelle – ellers manuelle – opgaver i ASPECT4. Mulighederne er endeløse, og en vigtig pointe er, at robotterne er generelle og kan trænes til en fremadskridende opgave, som ellers kan løses manuelt af en bruger gennem betjening af ASPECT4 Client.

ASPECT4's RPA-løsning (Robotics Process Automation) adskiller sig fra de meget generelle RPA-løsninger fra tredjeparts udbydere ved at være fuldstændig målrettet og designet mod ASPECT4, hvilket giver den ultimative letteste måde at konstruere robotter på og samtidig den mest effektive måde at afvikle robotterne på. Modsat en fremmed RPA-løsning kan ASPECT4-robotter afvikles i backend, også selvom træningen er foregået i frontend (gennem ASPECT4 Client). Det forhold er afgørende vigtigt for robotters robusthed og hastighed.

De nye robotter lanceres som en udbygning af ASPECT4 WFM (Workflow Management) og er et rigtig godt bud på at kunne transformere manuelle workflow-opgaver til automatiske opgaver – og ultimativt omdanne det samlede workflow til udelukkende automatisk.

Det er dog også vigtigt at fremhæve, at robotter kan afvikles uden for workflows og som selvstændige forløb, der kan være aktiveret i forbindelse med andre brugeropgaver, ved en periodisk tidsstyring eller triggeret af hændelser i systemet.

Robotterne arbejder derfor utrætteligt og vedvarende klik for klik, felt for felt med de opgaver, som for en bruger forekommer trivielle, og hvor gentagelserne i sig selv øger risikoen for at begå menneskelige fejl.

Næste fokuspunkt for ASPECT4 Release 7 er endnu mere fokus på "ease-of-integration", og også her fungerer RPA-løsningen som en enabler. Generelt kan man sige, at emnet igennem mange releases har været behandlet ved udbygning efter udbygning af ASPECT4 Business Connector (ABC) og baseret på ABC'en som message hub til asynkron kommunikation. Nu udbygges konceptet med fokus på synkron kommunikation gennem de gængse webservice koncepter inden for SOAP og REST.

Med ASPECT4 Release 7 startes en rejse, hvor ASPECT4 som softwarekomponent i et større it-landskab tilbyder og publicerer stadig flere og flere API'er (Application Programming Interface) gennem moderne webservicestandarder. Det er i øvrigt en arkitekturtendens, som ses mere og mere, og i væsentlig grad understøtter de nyeste SOA-principper (Service Oriented Architecture), der skal gøre det både lettere og mere kosteffektivt at bygge "best-of-breed"-løsninger, hvor mange forskellige deløsninger kombineres for at fuldende en samlet løsning mod virksomhedens samlede end-to-end proces – eller sågar forsyningskædens samlede end-to-end proces, da serviceorienteringen både kan have et inhouse- og et outhouse-orienteret sigte.

En særlig nyhed er her, at også robotter kan udstilles som REST-webservices, så enhver, der kan bygge og træne en robot, kan også bygge en REST-webservice og publicere denne mod omverden. Gennem denne webservice kan et fremmed system dermed på kontrolleret vis "betjene" ASPECT4 og dermed indtaste data eller udlæse data.

Muligheden og løsningen er baseret på det forhold, at en robot helt generelt også er defineret med et interface i form af input- og outputparametre.

Ikke alle omgivende systemer og forretningspartnere kan indgå i et setup, hvor der kommunikeres gennem webservices. Til gengæld vil mange systemer eller partnere kunne producere et regneark med oplysninger til brug i ASPECT4 for oprettelse/korrektion af kunder, varer, priser og meget andet. En meget stor nyhed er, at der nu kan oprettes en ABC-destination i form af en robot, der drives af rækkerne i et regneark. Ved manuel upload af regneark eller anden modtagelse af regneark er det nu ikke længere nødvendigt at få programmeret såkaldte adaptorer. En sådan kan erstattes af en robot, og indlæsningen af regnearket bliver ganske simpelt omdannet til gentagne robotafviklinger. Populært sagt så indtastes regnearkets kolonner – række for række – af den tilknyttede robot.

En tredje og stor nyhed er, at brugere nu får mulighed for på en meget enkel og intuitiv måde at vedhæfte enhver form for dokument, fil eller e-mail til ASPECT4-forretningsobjekter. Supplerende dokumenter eller e-maildialog kan gennem simpel drag-and-drop vedhæftes debitorer, kreditorer, varer, workflows, ordrer, jobs og andre typer af det, som vi kalder for "forretningsobjekter". Løsningen benytter den "step-ping stone"-teknik, som blev introduceret for flere releases siden. Gennem de såkaldte "alias"-tilknytninger på skærbilleder kan forretningsobjekter konfigureres og dermed bære oplysninger som noter, nyheder, InfoBoards og links til applikationer. Nu er konceptet udvidet med attachments.

Gennem konfiguration skabes en række dokumentkategorier, der dels anvendes til en logisk opdeling af vedhæftningerne, dels knytter linket til udvalgte stepping stone-nøgler (og dermed typen af forretningsobjekter). At foretage en vedhæftning er i sin simpleste form et spørgsmål om at trække et dokument til det relevante ASPECT4-skærbillede og derefter slippe det, hvorefter tilknytningen sker jævnt før konfigurerede regler. Fra tilsvarende skærbillede eller andre steder, hvor samme forretningsobjekt optræder, kan brugeren fra en liste se, hvilke attachments han/hun eller andre har foretaget, og også åbne eller downloade det vedhæftede.

Et særligt emne omkring attachments er, at disse også kan være foretaget af andre aktører end brugere. Vi taler i den situation om systemdokumenter, der fx er indlæst gennem ABC, overført som foto fra en mobil CrossPad-app eller måske allermest almindeligt: Produceret og arkiveret af DocManager som et forretningsdokument. Gennem konfigurationer kan disse systemdokumenter pr. kategori konfigureres til også at optræde i listen over attachments – sammen med manuelle vedhæftninger. Der er visse begrænsninger omkring disse systemdokumenter, fx kan de ikke slettes. Bemærk, at den bagvedliggende storage for attachments er et af to arkivmuligheder – enten ASPECT4 intern arkiv eller Next fra Nextway Software.

Den ultralette måde at foretage vedhæftning på af i princippet "hvad som helst" i kombination med en tilsvarende let måde at skaffe sig overblik over, hvad der måtte være tilknyttet af dokumenter, filer og e-maildialog i enhver relevant brugskontekst, giver en enestående mulighed for at øge overblik på tværs af ERP-løsning og andre informationskilder. Alt er samlet et sted og i en relevant kontekst.

Med ASPECT4 Release 7 er du godt rustet til at høste endnu flere gevinster gennem effektivisering – et evigt mål og ikke mindst en meget væsentlig konkurrenceparameter.

Der er selvfølgelig andre nyheder indeholdt i ASPECT4 Finance Release 7. Læs om disse i nærværende releasehæfte.

2 Nyheder

2.1 Robotics i ASPECT4 Finance Release 7

I denne release tager ASPECT4 et stort skridt mod muligheden for at automatisere en række integrationer ved at udvikle og implementere softwareroboter i ASPECT4. ASPECT4 Finance ser ligeledes anvendelse af softwareroboter som en stor mulighed for at reducere manuelt arbejde, skabe bedre tid til væsentlige opgaver og minimere fejlindtastninger.

Robotter, der med fordel kan oprettes og anvendes inden for ASPECT4 Finance, er som følgende:

- Oprettelse af nye debitorer
- Oprettelse af nye kreditorer
- Ændring af eksisterende debitorer
- Ændring af eksisterende kreditorer

Det er vigtigt at nævne, at der kun er tale om eksempler på robotter. Der vil som udgangspunkt ikke blive oprettet og udsendt en række standardrobotter, eftersom optagelsen og anvendelsen af nævnte robotter vil være afhængig af konfigurationen i ASPECT4. Derfor vil en "standardrobot" ikke passe. Der skal i stedet skabes robotter i det enkelte ASPECT4-miljø, hvor de tager højde for de faktiske behov og for den enkelte installations konfiguration.

2.1.1 Brug af en robot

For at kunne anvende en robot i ASPECT4 skal der første gang foretages en *optagelse* af den robot, der skal udføre de handlinger, der ønskes anvendt. Det er således arbejdsgangen eller processen, der optages.

Optagelsen foretages i applikation 0163 'Robotter' ved anvendelse af funktionen 'Opret'.

Robotter										
STARTSIDE		LINKS PR. FUNKTION		LINKS PR. KATEGORI		SENEST ANVENDTE		TABEL		
Robotter		Tabel		Rækker				Infoboard		
Opret	Hjælp	Kolonnesæt	Filter	Kør	Kør assisteret	Rediger	Kopier	Slet	Vis	Model
						Parametre	Avanceret	Kørsels log	Shortcut	
KONCERN		FIRMA		LAGER		ROBOT				
Alle (0)		Alle (0)		Alle (0)						
Koncern	Firma	Lager	Robot	Beskrivelse		Status	Assisteret	Applikationer	Log niveau	
1	Alle	Alle	Alle	EG402.OPRETTELSEAFDEBITOR	Oprettelse af ny debitor (2111/2115)	30	☒	2111,2115	Hoved og detail	
2	Alle	Alle	Alle	EG403.AENDRIGAFKREDITOR	Ændring af eksisterende kreditor (3111)	30	☐	3111	Hoved og detail	

2.1.2 Optagelse af en robot

Optagelsen af robotten tager udgangspunkt i den arbejdsproces, der normalt bliver udført.

Ved oprettelse af en robot til 'Oprettelse af ny debitor' skal man for eksempel ved optagelsen gennemgå den proces, der normalt foretages, når der manuelt oprettes en ny debitor.

Robotten skal tage udgangspunkt i de felter, hvor der skal indtastes data.

Robotten vil optage processen og vil herefter automatisk kunne foretage selv samme proces, når den igangsættes.

En robot vil alt andet lige kun skulle optages én gang, hvorefter den kan afspilles så mange gange, der er behov for det, og så længe robotten passer til den aktuelle konfiguration.

2.1.3 Afspilning af en robot

Ved afspilning af en given robot vil det være nødvendigt at tilvejebringe de oplysninger, som er påkrævet i henhold til den ønskede proces. For eksempel i forbindelse med robotten 'Oprettelse af ny debitor' vil den bruger, der igangsætter robotten, selv skulle tilvejebringe oplysninger vedrørende den eller de nye debitorer.

Afspilning af en robot kan gøres, så brugeren assisteres, men selv indtaster de oplysninger, der er nødvendige. Afspilningen kan også foretages med import af data fra en Excel-fil.

Anvendes robotten manuelt som en assistent for en bruger, så vil det som regel være til en enkel eller få gentagelser af opgaven, mens det oftest vil være til et større antal gentagelser ved eksempelvis oprettelse af debitorer ved import af data.

Manuel indtastning af oplysninger.

← → | Robotter > **Indtastning af parametre for robotten Oprettelse af ny debitor (2111/2115)**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENESEST ANVENDTE 🔍

Applikation **Infoboard**

✖️ ✅ ⚙️ 🎨

Annuller Godkend Send i jobkø Firmaoplysninger ▼

Indtastning af parametre for robotten Oprettelse af ny debitor (2111/2115)

Navneoplysninger	Kundeinformationer	Internetoplysninger
KUNDENAVN 2	SE-/CVR-NUMMER	RECORD DATA
KUNDENAVN 3	KONTAKTPERSON	RECORD TYPE
POSTNUMMER	TELEFONNUMMER	
LANDEKODE		

Oplysninger importeret fra Excel.

The screenshot shows the 'Robot profiler' interface. The top navigation bar includes 'STARTSIDE', 'LINKS PR. FUNKTION', 'LINKS PR. KATEGORI', 'SENEST ANVENDTE', and 'TABEL'. Below this, there are several icons for different functions: 'Faste værdier', 'Dan ABC opsæt', 'Hjælp', 'Kolonnensæt', 'Filter', 'Vis', 'Importer fra Excel' (highlighted with a mouse cursor), 'Shortcut', and 'Infoboard'. The main content area shows a table with the following data:

PROFIL	BESKRIVELSE
1	EG402.OPRETTELSESAFDEBITOR

På den måde er det muligt både at oprette en enkelt debitor eller oprette en større mængde. Der er ikke en grænse for, hvor mange debitorer der vil kunne oprettes, men det er vigtigt at være opmærksom på, at jo større mængden af nye debitorer, der ønskes oprettet, desto længere tid vil robotten tage at afspille.

2.1.4 Logning

Det er muligt at aktivere logning på en given robot. Såfremt logning aktiveres på robotten 'Oprettelse af ny debitor' er det muligt at se, hvilke debitorer, der er blevet oprettet med succes (sluttilstand = 80) eller med fejl (sluttilstand = 59).

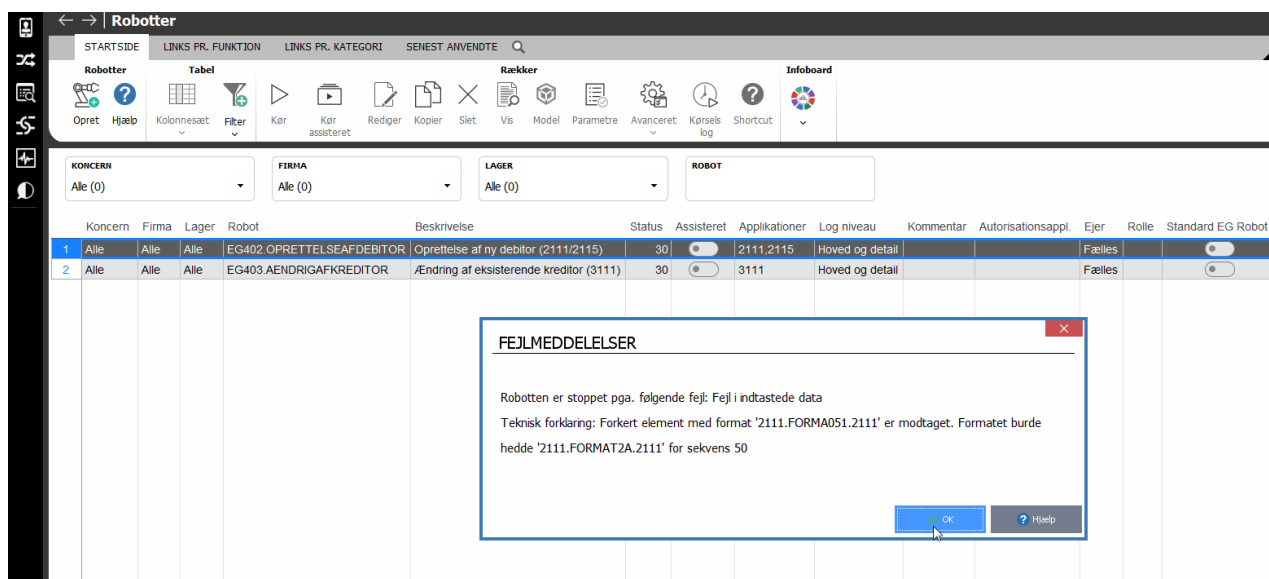
The screenshot shows the 'Activity log' interface. The top navigation bar includes 'STARTSIDE', 'LINKS PR. FUNKTION', 'LINKS PR. KATEGORI', 'SENEST ANVENDTE', and 'TABEL'. Below this, there are several icons for different functions: 'Faste værdier', 'Hjælp', 'Kolonnensæt', 'Filter', 'Vis', 'Activity log details', 'Shortcut', and 'Firmaoplysninger'. The main content area shows a table with the following data:

KØRSEL STARTID	KØRSEL KONCERN	KØRSEL FIRMA	KØRSEL LAGER	KØRSEL BRUGER	ASSISTERET	UDFØRELSESTID	DETAILLINIER	ANMODER	SLUTTILSTAND	INPUT PARAMETER
1	04-03-20 13:01:29	Finance test V3R7	Finance test V3R7 (1/1)	0	ANBIS	3.961	12	ANBIS	59	KWVN2[Test]
2	04-03-20 13:00:55	Finance test V3R7	Finance test V3R7 (1/1)	0	ANBIS	15.186	11	ANBIS	80	KWVN2[Test]

Ved import af debitor stamdata vil en debitor, hvor data ikke matcher kravene i ASPECT4 Finance, blive afvist, men robotten vil færdiggøre de øvrige fejlfrie debitorer.

En fejl kan for eksempel opstå, hvis der er angivet et CVR-nummer, der ikke er gyldigt. I det tilfælde udelades debitoren.

En eventuel fejlmeddelelse vil kunne ses på skærmen.



2.2 Attachments i ASPECT4 Finance

ASPECT4 Finance understøtter Attachments, hvilket giver en række muligheder for at samle den dokumentation, der knytter sig til forskellige områder. Løsningen er tværgående for ASPECT4, men i dette release-hæfte bliver mulighederne relateret til ASPECT4 Finance præsenteret.

Attachments i ASPECT4 er teknisk set muligheden for at arkivere en mail, et regneark, en pdf eller et andet dokument, der er relateret til for eksempel en debitor, en kreditor, en finanskonto, et anlæg, et bilagsnummer med andet.

ASPECT4 Release 7 giver jer mulighed for at få styr på blandt andet jeres debitor- eller kreditorrelaterede dokumenter.

Med ASPECT4 Finance Release 7 bliver der installeret en række predefinerede dokumentkategorier, der er nemme at tage i brug. Men det er faktisk også let at skabe sine egne. Efter installation af ASPECT4, brancheløsning Release 7, vil ASPECT4 være suppleret med de dokumentkategorier, der er defineret i brancheløsningen.

Med ASPECT4 Finance Release 7 installeres følgende dokumentkategorier:

Dokumentkategori	Beskrivelse	Stepping Stone-nøgle
401.ACCOUNTINFO	Kontorelateret information	ACCOUNTNO
402.ACCOUNTSTATEMENTS	Kontoudtog	CUSTOMERNO
402.CONTRACTS	Kontrakter/aftaler	CUSTOMERNO
402.CORRESPONDENCE	Korrespondance	CUSTOMERNO
402.INTERESTNOTE	Rentenota	CUSTOMERNO

402.REMINDERS	Rykkerbreve	CUSTOMERNO
403.ACCOUNTSTATEMENTS	Kontoudtog	VENDORNO
403.CONTRACTS	Kontrakter/aftaler	VENDORNO
403.CORRESPONDENCE	Korrespondance	VENDORNO
403.INTERESTNOTE	Rentenota	VENDORNO
403.REMINDERS	Rykkerbreve	VENDORNO
404.ASSETINFO	Anlægsinformation	ASSETNO
404.ASSETPICTURE	Billede af anlæg	ASSETNO

2.2.1 Brugen af attachments

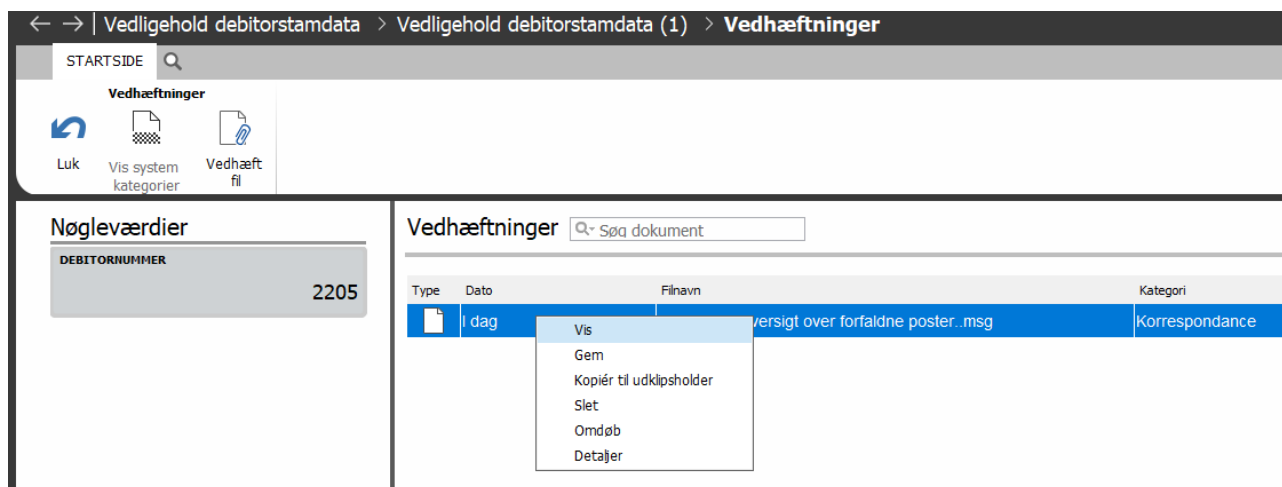
Har du for eksempel sendt en mail til en kundes debitorbogholderi, kan du fra din egen mailboks "Sendt"-mappe *trække* mailen over i ASPECT4 og arkivere den relateret til debitoren. Dette forudsætter, at COM Add-in 'OutlookFileDrag' er aktiveret i Microsoft Outlook.

Udfør for eksempel arkiveringen via applikation 2111 'Debitor stamdata' på den ønskede debitor. Træk mailen over til toppen af skærmbilledet, hvor et "felt" lyser op – klar til at modtage mailen.

The screenshot displays the '2111 Debitor stamdata' application. At the top, there's a green bar with the text 'Drop anywhere to archive'. Below this is a navigation bar with a search icon and the text 'Vedligehold debitorstamdata > Vedligehold debitorstamdata (1)'. The main interface is divided into several sections. On the left, there's a sidebar with 'Ændring' (Change) and 'Kundedata' (Customer Data). The 'Ændring' section has a 'Der er tekster' (There are texts) label and a 'DEBITORNUMMER' field with the value '2205'. Below this is an 'ADRESSE' field with the value 'Martin Hansen A/S, Jernbanegade 37'. The 'Kundedata' section is divided into four sub-sections: 'Navneoplysninger' (Name Information), 'Kontaktoplysninger' (Contact Information), 'Kundeinformationer' (Customer Information), and 'Systemoplysninger' (System Information). Each sub-section contains several fields with values, such as 'KUNDENAVN 1', 'TELEFONNUMMER', 'SE-/CVR-NUMMER', 'SPROGKODE', etc.

Man bliver bedt om at kategorisere. Derefter kan *dokumentet* (i dette tilfælde mailen), hvis man, som i dette tilfælde har valgt 'Korrespondance', findes frem igen ved at vælge debitorer og klikke på ikonet for attachments (vedhæftninger).





Dokumentet vil blive åbnet i forhold til, hvilken kategori det er arkiveret som. Eksempelvis vil en arkiveret mail blive vist som en mail, og den kan behandles som alle øvrige mails (åbnes, videresendes m.v.). For en mere teknisk beskrivelse henvises til Release 7-beskrivelsen for ASPECT4 Foundation.

2.3 Logning af databaseændringer

ASPECT4 Finance Release 7 tager et stort skridt i retning af logning af en række dataændringer.

Nogle af tiltagene har været teknisk mulig i en årrække, men nu aktiveres de automatisk, hvorved en lang række af data vil blive genstand for logning ved ændring.

Et eksempel er fra applikation 'Debitor stamdata' (2111), hvor man i de fleste ASPECT4-miljøer har valgt at vise 'Oprettelsesdato og af hvem' samt 'Seneste ændringsdato og af hvem', som i eksemplet her.

← → | Debitor stamdata > Debitor stamdata (1)

STARTSIDE
LINKS PR. FUNKTION
LINKS PR. KATEGORI
SENEST ANVENDTE

Applikation

F2
Historik

Shift F2
Forrige

Shift F1
Næste

F9
Anonymiser

F7 Opslag i
VIRK.DK

Mest anvendte

2115 Internetoplysning
(list)

2112
Tekster

Infoboard

Information
om kunde

Ændring
Der er tekster

DEBITORNUMMER
2205

ADRESSE
Martin Hansen A/S
Jernbanegade 37
DK-4700 Næstved
Danmark

TELEFONNR
55770707

FAXNR
55770787

Kundedata

Samhandelsbetingelser

Statistikoplysninger

Ordreoplysninger

Leveringsoplysninger

Faktureringsoplysninger

Kartoteksoplysninger

Ændringslog for stamdata

OPRETTELSES DATO
19-11-01 MOS

SIDSTE ÆNDRINGS DATO
04-03-20 MOJ

Disse informationer giver et hurtigt fingerpeg om, hvornår datasættet er oprettet og ændret samt af hvem, men det siger intet om 'hvad', der er ændret – og slet intet om 'hvad', der er ændret fra' og til 'hvilket, det er ændret'.

Hvis feltændringer skal kunne vises, kræver det, at databasehistorik for en række tabeller er aktiveret. Historikken er allerede aktiveret i mange ASPECT4-installationer, men med ASPECT4 Finance Release 7 aktiveres databasehistorikken på tabellerne i samtlige installationer. Se den komplette databaseopsætning i afsnit 4.2.

Som det ses i det efterfølgende eksempel, kontrollerer brugeren feltet Momsnummer. Brugeren kan finde ændringen ved at positionere sig på feltet og vælge 'Historik'.

og derved fremkommer oversigten over ændringer.



← → | Vedligehold debitorstamdata > Vedligehold debitorstamdata (1) > Forespørg på Historik

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

SENEST ANVENDTE

TABEL 

Tabel

Rækker

Infoboard


Kolonnensæt
▼


Filter
▼


Vælg
▼


Infoboard
▼

NØGLE

2205

FELT

KPBSN

EU-Momsnummer

	Dato	Klokken	Bruger	Ændret FRA	Ændret TIL	Attesteret af	Attesteret den	Bemærkning
1	26-02-20	14:53:36	MOS	DK12345678	DK12345679		0	
2	26-02-20	14:53:27	MOS		DK12345678		0	

Det ses, at der den samme dag er foretaget 2 ændringer umiddelbart efter hinanden.

Desuden ses det, hvilken bruger der har ændret værdien, samt hvilken værdi der var i feltet før ændringen, og hvilken værdi der blev ændret til.

De øvrige felter i logningen kan bringes i spil ved at sammenkoble en form for prokura-styring via ASPECT4 Workflow, når værdier på stamdata skal ændres.

Såfremt man ønsker at skabe egne rapporter over disse logfiler, så finder man en tabel med samme navn, som den tabel, der logges fra i et særskilt bibliotek, der typisk er navngivet som aktuel databibliotek med et efterfølgende Q.

På mange installationer vil det være EGDTAQ, men har man i stedet valgt at kalde databiblioteket for f.eks. xxxDTA, så vil logfilerne være at finde i xxxDTAQ.

Endeligt kan der være defineret et helt specielt bibliotek til dette i generelt register afsnit 0651 ' Setup til datahistorik & dataspejl (0652)'.

2.4 Logning af manuelt ændrede interfaceposter

Når der arbejdes med poster i applikation 1381 'Interfacejournaler', så kan der redigeres i poster, der er skabt uden for ASPECT4 Finance. Det vil sige, at en ændret postering ikke længere afspejler den handling, der har skabt posten. Det kan eksempelvis være ændring af en dimension, en dato, en momskode eller et beløb. I applikation 1381 'Interfaceposter' er der endvidere mulighed for at oprette eller at slette poster. Og det er også muligt at slette hele journalen.

Med ASPECT4 Finance Release 7 er det muligt at logge de ændringer, der foretages på en interfacejournal i applikation 1381 'Interfaceposter'. Såfremt denne logning aktiveres, kan manuelt oprettede eller slettede interfaceposter vises ved forespørgsel på en journal, eksempelvis i applikation 1315 'Søg journal'. Ændring af interfaceposter kan vises ved postforespørgsel, eksempelvis i applikation 1332 'Vis journalens poster'.

2.4.1 Vis manuelle ændret interfaceposter

Når der vises en journaloversigt i eksempelvis applikation 1315 'Søg journal', kan man vælge at få vist manuelt oprettede eller slettede interfaceposter på en journal, der er blevet dannet via interfacet til ASPECT4 Finance.

←

→

Rekvisition

Søg journal

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

TABEL

SENEST ANVENDTE

Søg journal

Tilbage

Kolonnesæt

Filter

Mest anvendte

1081 Vis oprettede/slettede interfaceposter

1332 Vis journalens poster

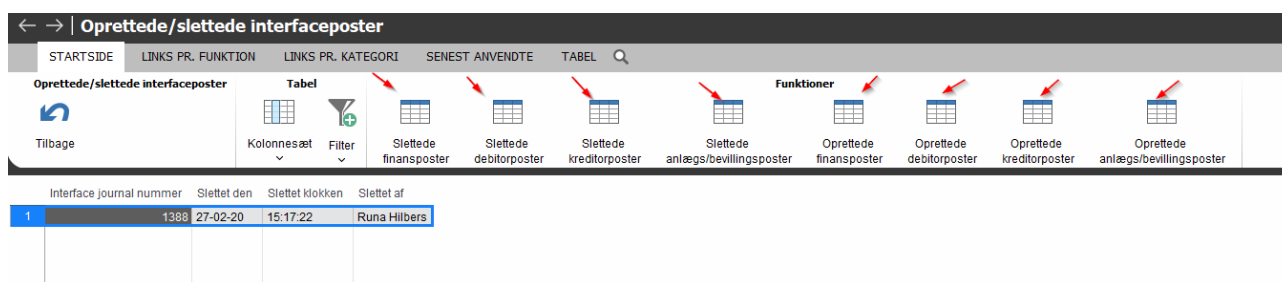
1315 Vis journal

JOURNALNUMMER

0

Statuskode	Journalnummer	Journal dato	Applikationsnummer	Applikationsnavn	Ekspedientnavn	Interface journal nummer	Dato for bogføring	Klokkeslæt for bogføring	Bruger der har bogført	Dato for genstart	Tidspunkt for genstart	Bruger der har genstartet
1	94	5138 27-02-20	1282	Interface posteringer	Runa Hilbers	1388	27-02-20	15.17.23	Runa Hilbers	27-02-20	15.23.55	Runa Hilbers

Her kan man tjekke, om der manuelt er oprettet eller slettet poster på den interfacejournal, der ligger til baggrund for den aktuelle journal.



Oprettede/slettede interfaceposter											
STARTSIDE		LINKS PR. FUNKTION		LINKS PR. KATEGORI		SENEST ANVENDTE		TABEL		Q	
Oprettede/slettede interfaceposter		Tabel						Funktioner			
Tilbage		Kolonnesæt	Filter	Slettede finansposter		Slettede debitorposter		Slettede kreditorposter		Slettede anlægs/bevillingsposter	
				Oprettede finansposter		Oprettede debitorposter		Oprettede kreditorposter		Oprettede anlægs/bevillingsposter	
Interface journal nummer	Slettet den	Slettet klokken	Slettet af								
1	1388	27-02-20	15:17:22	Runa Hilbers							

I dette tilfælde var der manuelt oprettet 2 finansposter.

← → Oprettede/slettede interfaceposter > Oprettede finansposter						
STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍						
Oprettede finansposter		Tabel		Funktioner		
 Tilbage		 Kolonnensæt		 Filter		
		 Detailvisning				
Interface journal nummer	Feltnavn	Ny feltværdi	Oprettet d.	Oprettet kl.	Oprettet af	
1	1388 Bilagsnummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers	
2	1388 Posteringsdato	20200227	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers	
3	1388 Kontonummer	10110	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers	
4	1388 Beløb	12000	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers	
5	1388 Bilagsnummer	0	27-02-20	15:17:00	Runa Hilbers	
6	1388 Posteringsdato	20200227	27-02-20	15:17:00	Runa Hilbers	
7	1388 Kontonummer	10120	27-02-20	15:17:00	Runa Hilbers	
8	1388 Beløb	12000-	27-02-20	15:17:00	Runa Hilbers	

Hvis der ønskes yderligere oplysning om den enkelte postering, så kan detailvisning aktiveres. Her vises de informationer, der manuelt er noteret på posten.

← → Oprettede/slettede interfaceposter > Oprettede finansposter > Detailvisning						
STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍						
Detailvisning		Tabel				
 Tilbage		 Kolonnensæt  Filter				
	Interface journal nummer	Feltnavn	Ny feltværdi	Oprettet d.	Oprettet kl.	Oprettet af
1	1388	Bilagsnummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
2	1388	Posteringsdato	20200227	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
3	1388	Kontonummer	10110	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
4	1388	Valutas ISO kode	EUR	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
5	1388	Beløb	12000	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
6	1388	Bilagstype		27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
7	1388	Postfødselsdato	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
8	1388	Journalnummer	1388	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
9	1388	Dimension 1 kontonummer	100	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
10	1388	Dimension 2 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
11	1388	Dimension 3 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
12	1388	Dimension 4 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
13	1388	Dimension 5 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
14	1388	Dimension 6 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
15	1388	Dimension 7 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
16	1388	Dimension 8 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
17	1388	Dimension 9 kontonummer	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
18	1388	Kvantum	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
19	1388	Momsbeløb	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
20	1388	Momskode	1	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
21	1388	Tekstkode til fast posteringstekst	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
22	1388	Postvalideringsdato	20200227	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
23	1388	Systemnummer fra forsystem	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
24	1388	Forsystemsøgle 1	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
25	1388	Forsystemsøgle 10	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
26	1388	Forsystemsøgle 2	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
27	1388	Forsystemsøgle 3	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
28	1388	Forsystemsøgle 4	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
29	1388	Forsystemsøgle 5	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
30	1388	Forsystemsøgle 6		27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
31	1388	Forsystemsøgle 7	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
32	1388	Forsystemsøgle 8		27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers
33	1388	Forsystemsøgle 9	0	27-02-20	14:53:28	Runa Hilbers

Når en interfacepostering rettes via applikation 1381 'Interfaceposter' så kan ændringerne logges til senere visning.

Her vises poster på en journal via applikation 1332 'Vis journalens poster'.

← → | Vis journalens poster

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

SENEST ANVENDTE

TABEL 🔍

Applikation

Shift F9
Rekvisition

F6
Udskriv

F8
Afstem

Shift F2
Forrige

Shift F1
Næste

Tabel

Kolonnesæt
▼

Filter
▼

Vis
post

Rækker

Spørge på
konto

Bilag
spørge

Mest anvendte

1Q82 Vis ændringer i
interfaceposter (Finans)

3Q82 Vis ændringer i
interfaceposter (Kreditor)

JOURNALNUMMER

2890

JOURNALTYP

Interface posterings

STATUS

	Posteringsdato	ID	Konto	Bilagstype	Bilag	Beløb firmavaluta	Navn 1	Tekstkode	Tekst 1	Tekst 2	Beløb valuta	Valuta	Kurs	Valutakode	Kvantum	Valørdato	Mk	
1	26-02-20	0	10120		25	100,00	UDSTYR OG SPECIALVÆRKTØJ	0			100,00	DKK	100,0000		1	0,0000	26-02-20	
2	26-02-20	0	10130		25	-100,00	SLIDDELE	0			-100,00	DKK	100,0000		1	0,0000	26-02-20	

Ved aktivering af 'Vis ændringer i interfaceposter (Finans)' kan det ses, at posten oprindeligt er født med dato = 0, og at datoen manuelt er ændret til den 26-2-2020.

← → | **Ændret post - finans**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍

Ændret post - finans **Tabel**

Tilbage Kolonnesæt Filter

	Interface journal nummer	Felt navn	Ændret fra	Ændret til	Ændringsdato	Ændret kl.	Bruger
1	21	Posteringsdato	0	20200226	26-02-20	11:28:38	Anne Kathrine Birk

2.5 Oprydning af data i ASPECT4 Finance

Det er vigtigt at rydde op/fjerne data, der ikke længere er relevante i ASPECT4 Finance. Der findes en række faciliteter til at sikre denne oprydning. Eksempelvis:

- Anonymisering af kunder og leverandører (omtales i afsnit 2.6)
- Sletning af kunder og leverandører
- Sletning af afhændede/skrottede anlæg med tilhørende poster
- Sletning af opgjorte bevillinger med tilhørende poster
- Komprimering af gamle finansposter, debitorposter og kreditorposter
- Sletning af udgået valuta

Med ASPECT4 Finance Release 7 lanceres en række applikationer til oprydning/komprimering af poster, og samtidig udgår arkiveringsløsningen.

I henhold til lovgivningen skal posterne gemmes en årrække, før de må komprimeres/slettes. Opbevaringspligten varierer fra land til land, og det påhviler brugeren at styre dette.

2.5.1 Oprydning i udgåede valutaer

Den 1. januar 2002 udgik en række europæiske valutaer. Det er nu blevet muligt at slette disse valutakoder og andre valutakoder, der ikke er i brug i det relevante ASPECT4-miljø.

Før sletningen foretages, skal følgende sikres:

- Valutakoden skal være afsluttet
- Der må ikke findes en finanskonto, der har den pågældende valutakode på stamdata
- Der må ikke findes debitorer eller kreditorer, der har den pågældende valutakode på stamdata
 - Undtaget herfor er slettede debitorer og slettede kreditorer

Når der ryddes op på en valutakode, så sker der følgende:

- Finansposter, der har den pågældende valutakode, konverteres til firmavaluta
- Alle debitor- og kreditorposter med den pågældende valutakode slettes
- Slette debitor- og slettekreditor for den pågældende valutakode slettes
- Alle valutaens kurser slettes
- Valuta-stamdata slettes

Oprydningen afvikles med applikation 1294 'Oprydning i udgået valuta'

The screenshot shows the ASPECT4 Finance application interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'Oprydning i udgået valuta' and several tabs: 'STARTSIDE', 'LINKS PR. FUNKTION', 'LINKS PR. KATEGORI', and 'SENEST ANVENDTE'. Below the navigation bar, there is a section labeled 'Applikation' with a green checkmark icon and the text 'Shift F4 Godkend'. Below this, there is a search bar labeled 'VALUTA' with a magnifying glass icon. Below the search bar, there is a toggle switch labeled 'OPRYD I VALUTA (NEJ=SIMULER.)' with the text 'Nej' next to it.

2.5.2 Komprimering af poster

Det er muligt at komprimere 'gamle' finans-, debitor- og kreditorposter, således at datamængden minimeres i ASPECT4 Finance. Der findes følgende applikationer til formålet:

- Applikation 1292 'Komprimering af finansposter'
- Applikation 2230 'Komprimering af debitorposter'
- Applikation 2231 'Tjek debitor ved komprimering'
- Applikation 3230 'Komprimering af kreditorposter'
- Applikation 3231 'Tjek kreditor ved komprimering'

Der komprimeres finansposter pr. koncern, pr. firma, pr. kontokombination, pr. valuta, pr. år og pr. måned. Der komprimeres debitor- eller kreditorposter pr. koncern, pr. firma, pr. kontokombination, pr. posteringsidentifikation, pr. valuta, pr. bogføringskode, pr. år og pr. måned.

2.5.3 Sletning af afhændede/skrottede anlæg og af opgjorte bevillinger

Det er muligt at slette anlæg og bevillinger, når disse er afsluttet. Der findes følgende applikationer til formålet:

- 4119 Slet anlæg
- 4159 Slet bevilling

En sletning bør først foretages, når et anlæg eller en bevilling ikke længere er regnskabsmæssigt relevant.

← → | **Slet anlæg**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE 🔍

Applikation

✕

F11
Slet

Rekvisition

ANLÆGSNR	
1013220	Stenskovl 270 mm 1,7 m3/8 Esco tænd

2.6 Anonymisering af stamdata i ASPECT4 Finance

Der er udviklet en funktion til at anonymisere debitor- og kreditorstamdatainformationer.

I applikation 2111 'Debitor stamdata' og applikation 3111 'Kreditor stamdata' er der tilføjet en mulighed for at anonymisering af relevante data.

De felter, der skal anonymiseres, angives i generelt registerafsnit 2114 'Anonymisering' respektivt i 3114 'Anonymisering'. Anonymiserings*teksten* skrives i message member UDA2111 respektivt UDA3111.

I forbindelse med afvikling af anonymiseringen kaldes workflow-event '401.ANONYMIZE_CUSTOMER'. Dette workflow har ingen funktion i standard ASPECT4 Finance, men det kan tilpasses, så det bliver muligt at skabe opgaver til f.eks. en bruger, der skal udføre specielle funktioner i forbindelse med anonymiseringen. Eksempelvis oprydning i arkiverede dokumenter.

Et klik på 'Anonymiser' giver følgende resultat.

← → | Vedligehold debitorstamdata > Vedligehold debitorstamdata (1)

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE

Applikation

Historik

Forrige

Næste

Anonymiser

Opslag i VIRK.DK

Mest anvendte

2112 Tekster

2115 Internetoplysning (list)

Ændring

DEBITORNUMMER2208

ADRESSE

Martin Hansen A/S

Jernbanegade 37

DK-4700 Næstved

Danmark

TELEFONNR55770707

FAXNR55770787

Kundedata

Navneoplysninger

KUNDENAVN 1

KUNDENAVN 2Martin Hansen A/S

KUNDENAVN 3Jernbanegade 37

LANDEKODE8 Danmark

POSTNUMMER47004700

KUNDENAVN 4DK-4700 Næstved

KUNDENAVN 5Danmark

FORKORTET NAVN/KALDENAVNHANSEN, MARTIN

Kontaktoplysninger

TELEFONNUMMER55770707

TELEFAXNUMMER55770787

KONTAKTPERSONMARTIN HANSEN

INTERNT NAVNHANSEN, MARTIN

Kundeinformationer

SE-/CVR-NUMMER84667811

SELSKABSREGISTERNUMMER18801

KREDITORNUMMER0

DATTERSELSKABSNUMMER0 Ingen

- 20 -

← → | Vedligehold debitorstamdata > **Vedligehold debitorstamdata (1)**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE 🔍

Applikation
 Historik Forrige Næste Anonymiser
 Opslag i VIRK.DK

Infoboard
 Information om kunde

Mest anvendte
 2112 Tekster 2115 Internetoplysning (list)

Ændring
DEBITORNUMMER 2208
ADRESSE
Anonymiseres ift. GDPR 4032020
Anonymiseres ift. GDPR 4032020
Jernbanegade 37
DK-4700 Næstved
Danmark
TELEFONNR
55770707
FAXNR
55770787

Kundedata

Navneoplysninger
KUNDENAVN 1
Anonymiseres ift. GDPR 4032020 10
KUNDENAVN 2
Anonymiseres ift. GDPR 4032020
KUNDENAVN 3
Jernbanegade 37
LANDEKODE 8 Danmark
POSTNUMMER 4700 4700
KUNDENAVN 4
DK-4700 Næstved
KUNDENAVN 5
Danmark
FORKORTET NAVN/KALDENAVN

Kontaktoplysninger
TELEFONNUMMER
TELEFAXNUMMER
KONTAKTPERSON
INTERNT NAVN

Kundeinformationer
SE-/CVR-NUMMER 0
SELSKABSREGISTERNUMMER 0
KREDITORNUMMER 0
DATTERSELSKABSNUMMER 0 Ingen

2.7 CVR-nummerhåndtering

Ved oprettelse af en debitor eller en kreditor er det muligt automatisk at hente en virksomheds navn og adresse samt telefonnummer fra det danske CVR-register. Navn- og adressefelterne kan automatisk sættes ind ASPECT4 Finance navne-/adressefelter (1 – 5) i applikation 2111 'Debitor stamdata' og applikation 3111 'Kreditor stamdata'. Placeringen af oplysningerne angives i henholdsvis generelt register afsnit 2113 'CVR oplysninger' og respektiv 3113 'CVR oplysninger'. CVR-nummeret valideres, når datasættet opdateres.

2.7.1 Afvikling

Når der oprettes en debitor i applikation 2111 'Debitor stamdata' eller en kreditor i applikation 3111 'Kreditor stamdata', skal man som den første information angive debtors eller kreditors CVR-nummer i feltet 'SE-/CVR-nummer'. Ved klik på 'Opslag i VIRK.DK' vises et nyt skærbillede med de pågældende debtors/kreditors CVR-nummer samt P-numre. Debitor eller kreditor kan herefter vælges fra denne liste. Bemærk, at

der både vises CVR-nummer samt P-numre, eftersom der kan være tilknyttet flere P-numre til ét CVR-nummer.

Her oprettes en debitor via 2658 'Søg kunde'.

← → | **Søg kunde**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍

Tabel **Rækker** **Infoboard**

Kolonnesæt Filter Vælg Vis Selektér værdien/e Opret Ændre Kopier Slet Information om kunde ▾

SØG

	Debitornummer	Debitor navnefelt 1	Debitor navnefelt 2	Debitor navnefelt 3	Debitor navnefelt 4	Debitor navn
82	50010	Malermester	Hans Jensen	Storgade 4	DK-4180 Sorø	
83	50020	Shell Service - Køge	Shell Bilistbutik - Køge	Gammel Køge Landevej 554	DK-2830 Virum	Danmark
84	50021	Shell Service - Roskilde	Shell Bilistbutik - Roskilde	Gammel Køge Landevej 554	4000 Roskilde	Danmark
85	50030	Shell Service Center	Shell Bilistbutik	Store Torv Butikcenter 15	DK-7400 Herning	Danmark

CVR-nummeret indtastes, og der vælges opslag i VIRK.DK.

← → | Søg kunde > **Vedligehold debitorstamdata**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE 🔍

Applikation **Infoboard** **Mest anvendte**

F2 Historik Shift F2 Forrige Shift F1 Næste F9 Anonymiser F7 Opslag i VIRK.DK Information om kunde ▾ 2115 Internetoplysning (list) 2112 Tekster

Oprettelse

DEBITORNUMMER 471264

ADRESSE

Navn

Gade og nr. DK-2730 Herlev

TELEFONNR

FAXNR

Kundedata

Navneoplysninger

KUNDENAVN 1

KUNDENAVN 2 Navn

KUNDENAVN 3 Gade og nr.

LADEKODE 8 Danmark

POSTNUMMER 2730 2730

KUNDENAVN 4 DK-2730 Herlev

KUNDENAVN 5

FORKORTET NAVN/KALDENAVN

Kontaktoplysninger

TELEFONNUMMER

TELEFAXNUMMER

KONTAKTPERSON

INTERNT NAVN

Kundeinformationer

SE-/CVR-NUMMER 84667811

SELSKABSREGISTERNUMMER 0

KREDITORNUMMER 0

DATTERSELSKABSNUMMER 0 Ingen

Aktuelt p-nummer vælges,

←

→

Vedligehold debitorstamdata

> Vedligehold debitorstamdata (1)

> Debitor stamdata

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

SENEST ANVENDTE

TABEL

Tabel

Kolonnensæt

▼

Rækker

Filter

▼

Infobord

Vælg

Information om kunde ▼

CVR-NUMMER

84667811

	P-nummer	Navn	Adresse	By	Postnummer	Telefon	Mail	Branchetekst	Branchekode	Ophørt	Aktiv	Land
1	1017392316	EG A/S	Tåstrup Møllevej 12A	4300	Holbæk			620100	Computerprogrammering	0		1 DK
2	1012913237	EG A/S	Alfred Nobels Vej 27, 1.	9220	Aalborg Øst			620100	Computerprogrammering	0		1 DK
3	1000489385	EG A/S	Kokholm 3A	6000	Kolding			620100	Computerprogrammering	0		1 DK
4	1002340998	EG A/S	Industrivej Syd 13C	7400	Herning	70132211		620100	Computerprogrammering	0		1 DK
5	1003483479	EG A/S	Dusager 25	8200	Aarhus N	87452600		620100	Computerprogrammering	0		1 DK
6	1017557285	EG Odense	Østerbro 5B, st. th.	5000	Odense C			620100	Computerprogrammering	0		1 DK
7	1017421243	EG A/S	Fogedsvej 1	7700	Thisted			620100	Computerprogrammering	0		1 DK
8	1003483455	EG A/S	Albert Gineses Vej 10	0800	Hilling			620100	Computerprogrammering	0		1 DK

og data overføres automatisk til den debitor, der er under oprettelse.

← → Søg kunde > Vedligehold debitorstamdata																						
STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE 🔍																						
Applikation			Infoboard			Mest anvendte																
F2 Historik			Information om kunde			2115 Internetoplysning (list)																
Shift F2 Forrige						2112 Tekster																
Shift F1 Næste																						
F9 Anonymiser																						
F7 Opslag i VIRK.DK																						
Oprettelse																						
DEBITORNUMMER 471264																						
ADRESSE																						
EG A/S																						
Alfred Nobels Vej 27, 1.																						
DK-9220 Aalborg Øst																						
TELEFONNR																						
FAXNR																						
Kundedata																						
Navneoplysninger				Kontaktoplysninger				Kundeinformationer				Systemoplysninger										
KUNDERNAVN 1				TELEFONNUMMER				SE-/CVR-NUMMER				SPROGKODE										
KUNDERNAVN 2				TELEFAXNUMMER				SELSKABSREGISTERNUMMER				VALUTAKODE										
KUNDERNAVN 3				KONTAKTPERSON				KREDITORNUMMER				TILLADT VALUTAKODE										
KUNDERNAVN 4				INTERNET NAVN				DATTERSELSKABNUMMER				BOGFØRINGSKODE										
KUNDERNAVN 5												UDSKRIFT AF KONTOUDTOG										
FORKORTET NAVN/KALDENAVN												KORTOUTDUGSSPECIFIKATION										
												UDLIGNING AF DEBITORPOSTER										
												STATUSKODE										
												A Aktiv debitor/kreditor										

Ved en ændring af en debitor eller kreditors stamdata bliver CVR-nummeret ligeledes valideret, når der trykkes Enter for at bekræfte ændringen af stamdata.

Ved en ændring er det også muligt at kalde funktionen 'Opslag i VIRK.DK', som anført ovenfor.

For at kunne anvende funktionen 'Opslag i VIRK.DK' skal der sendes en mail til cvrselvbetjening@erst.dk med en forespørgsel om mulighed for at anvende 'system-til-system-adgang' til CVR-data. Når de har oprettet adgangen, så sender de en mail retur med bruger-id og password. Bruger-id og password noteres i ASPECT4 Finance i generelt register afsnit 2113 'CVR oplysninger' respektivt i 3113 'CVR oplysninger' for at sikre adgang til CVR-registret.

2.8 Afslutningsdatoer

Applikation 1270 'Månedss- og årsafslutning' er blevet udvidet med en dato, der kan kontrollere muligheden for at bogføre i en lukket periode via datofeltet 'Poster i lukket periode fra'. I dette datofelt kan der skrives en dato, der er op til en måned tidligere end 'Sidste månedsaflutning'. Denne dato giver mulighed for manuelt at registrere finansposter i perioden.

Applikationen er endvidere tilføjet lukkedatoerne for debitorer og kreditorer. Disse datoer skal fremadrettet vedligeholdes i applikation 1270 'Månedss- og årsafslutning' i stedet for via applikation 2270 'Debitor månedss- og årsafslutning' og via applikation 3270 'Kreditor månedss- og årsafslutning'. Disse 2 applikationer er udgået.

Finans (nuværende)	Debitor (nuværende)	Ny dato	Kreditor (nuværende)	Ny dato
SIDSTE MÅNEDSAFSLUTNING 29-02-20	SIDSTE MÅNEDSAFSLUTNING 29-02-20	SIDSTE MÅNEDSAFSLUTNING 0	SIDSTE MÅNEDSAFSLUTNING 29-02-20	SIDSTE MÅNEDSAFSLUTNING 0
SIDSTE ÅRSAFSLUTNING 31-12-19	SIDSTE ÅRSAFSLUTNING 31-12-19	NY MÅNEDSAFSLUTNING 0	SIDSTE ÅRSAFSLUTNING 31-12-19	NY MÅNEDSAFSLUTNING 0
ØVRE POSTDATO 30-04-20	NY ØVRE POSTDATO 0	NY ÅRSAFSLUTNING 0	NY ØVRE POSTDATO 0	NY ÅRSAFSLUTNING 0
POSTER I LUKKET PERIODE FRA 31-01-20	NY DATO FOR LUKKET PERIODE 0	SIDSTE ÅRSAFSLUTNING 0	NY DATO 0	SIDSTE ÅRSAFSLUTNING 0
SIDSTE FINANSRENTEBEREKNING 31-12-19	NY FINANSRENTEBEREKNING 0	NY ØVRE PERIODISERINGSDATO 0	NY FINANSRENTEBEREKNING 0	NY ØVRE PERIODISERINGSDATO 0
ØVRE PERIODISERINGSDATO 31-12-20				

Såfremt der er sat datahistorik op på de generelle registre, er det muligt at få vist de datoændringer, der har været foretaget hen over tid.

STARTSIDE	LINKS PR. FUNKTION	LINKS PR. KATEGORI	SENEST ANVENDTE
✓	Applikation		
Shift F4 Godkend	Shift F6 Finans datohistorik	Shift F7 Debitor datohistorik	Shift F8 Kreditor datohistorik

← → Månedss- og årsafslutning > Historik for afslutningsdatoer							
STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍							
Tabel Kolonnesæt Filter							
	Månedssafslutningsdato	Årsafslutningsdato	Funktion	Ændret af	Dato for ændring	Tid for ændring	Afsnit
1	31-01-20	31-12-19	*CHANGE	MOS	20-02-20	10:34:19	2001
2	31-12-19	31-12-19	*CHANGE	EG_BJING	27-02-20	09:10:45	2001
3	29-02-20	31-12-19	*CHANGE	EST	04-03-20	08:38:16	2001

Applikationen kan opdatere afslutningsdatoer på tværs af firmaer. Når datoerne er registreret, og der trykkes Godkend, så gives der mulighed for at opdatere datoerne i de øvrige firmaer i koncernen.

← → Månedss- og årsafslutning > Månedss- og årsafslutning (1)							
STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍							
Applikation ✓ Shift F4 Udfør							
Tabel ☐ Shift F5 Udvalg alle							
Rækker ☐ Vælg							
✕ Fjern tilknytning							
Valg	Firma	Firmanavn					
1	☒	1 Finance test V3R7 (1/1)					
2	☐	2 Finance test V3R7 (1/2)					
3	☐	3 Finance test V3R7 (1/3)					

I applikationsparameteren til applikation 1270 'Månedss- og årsafslutning' skal der pr. afslutningsdato tages stilling til, om den enkelte dato skal:

- Skjules
- Viser
- Vedligeholdes
- Vedligeholdes med mulighed for kopiering til andet/andre firmaer

2.9 Registrering af finansposter efter månedsslutning

Med ASPECT4 Finance Release 7 kan der registreres finansposter i applikation 1242 'Bilagsregistrering' i op til en måned før sidste månedssafslutning.

Det kræver at følgende betingelser er opfyldt:

- Datoen 'Poster i lukket periode fra' fra applikation 1270 'månedss- og årsafslutning' skal være ældre end seneste månedssafslutning
- Datoen for seneste årsafslutning skal være ældre end datoen 'Poster i lukket periode fra' fra applikation 1270 'månedss- og årsafslutning'

- Brugerne skal, enten via brugertilladelse eller via funktionstilladelse til applikation 1242 'Bilagsregistrering', tildeles tilladelse til faciliteten.

Faciliteten findes også i alle kopiapplikationer af applikation 1242 'Bilagsregistrering'.

2.10 Søg journal

Med ASPECT4 Finance Release 7 introduceres en ny applikation til søgning/visning af en journal, applikation 1315 'Søg journal'. Applikationen giver detaljeret information om den enkelte journal, blandt andet hvilken applikation journalen er dannet med, hvornår og af hvem, samt hvornår den er bogført og af hvem. Applikationen erstatter applikation 1317 'Spørge afsluttet finansjournal', der udgår.

Her startes applikation 1315 'Søg journal'. Hvis der IKKE vælges et journalnummer, så vises alle afsluttede journaler med den nyeste først.

	Statuskode	Journalnummer	Journal dato	Applikationsnummer	Applikationsnavn	Ekspedientnavn	Interface journal nummer	Dato for bogføring	Klokketæt for bogføring	Bruger der har bogført	Dato for genstart	Ti
1	94	2966	03-03-20	1242	Bilagsregistrering	Michael Overgaard	0	03-03-20	16:53:53	Michael Overgaard		
2	94	2965	03-03-20	1242	Bilagsregistrering	Michael Overgaard	0	03-03-20	16:39:50	Michael Overgaard		
3	94	2964	03-03-20	1242	Bilagsregistrering	Michael Overgaard	0	03-03-20	16:35:10	Michael Overgaard		
4	94	2963	03-03-20	3107	Kreditor udligning	Michael Overgaard	0	03-03-20	16:29:46	Michael Overgaard		
5	94	2962	02-03-20	1242	Bilagsregistrering	Michael Overgaard	0	02-03-20	14:11:11	Michael Overgaard		
6	94	2961	02-03-20	3107	Kreditor udligning	Michael Overgaard	0	02-03-20	13:43:54	Michael Overgaard		
7	94	2960	02-03-20	2107	Debitor udligning	Michael Overgaard	0	02-03-20	13:41:29	Michael Overgaard		
8	94	2959	02-03-20	2107	Debitor udligning	Michael Overgaard	0	02-03-20	11:28:52	Michael Overgaard		
9	94	2957	28-02-20	1242	Bilagsregistrering	Bjarne Ingerslev	0	28-02-20	09:44:00	Bjarne Ingerslev		
10	94	2956	28-02-20	3107	Kreditor udligning	Bjarne Ingerslev	0	28-02-20	09:21:22	Bjarne Ingerslev		
11	94	2955	28-02-20	1242	Bilagsregistrering	Bjarne Ingerslev	0	28-02-20	09:19:34	Bjarne Ingerslev		
12	94	2953	27-02-20	1288	Interface excel posteringer	Morten Stenshøj	59	27-02-20	14:59:31	Morten Stenshøj		
13	94	2952	27-02-20	1288	Interface excel posteringer	Morten Stenshøj	58	27-02-20	14:57:47	Morten Stenshøj		
14	94	2951	27-02-20	1288	Interface excel posteringer	Morten Stenshøj	57	27-02-20	14:56:00	Morten Stenshøj		

2.11 EU-momsnummervalidering

Applikation 1585 'Momsnummer validering mod VIES' benyttes til validering af EU-momsnumre mod VIES-databasen. Applikationen erstatter applikation 1589 'Validering af EU momsnumre'. Det betyder, at hvis applikation 1589 'Validering af EU momsnumre' afvikles via applikation 0160 'Jobafviklingssystem', så bør applikationen skiftes ud med applikation 1585 'Momsnummer validering mod VIES'.

Applikationen rekvireres på følgende intervaller:

- fra/til kunde og fra/til statuskode
- fra/til leverandør og fra/til statuskode

← → | **Momsnummervalidering (VIES)**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENESEST ANVENDTE

Applikation

✓

Shift F4
Godkend

Rekvision

DEBITOR

d Maks.

STATUSKODE

KREDITOR

Min. Maks.

STATUSKODE

I applikation 1380 'Kontrol af EU momsnumre' er feltet VIES-status udvidet med en værdi, der kan fortælle, at valideringen ikke er foretaget, fordi VIES-databasen ikke var tilgængelig på afviklingstidspunktet. I givet tilfælde vil teksten 'Webservice failure' være angivet i kolonnen VIES-status.

← → | Kontrol af EU-momsnumre > Oversigt over datoer der er kontrolleret > **Oversigt over alle kunder**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENESEST ANVENDTE TABEL

Generel Excel Pivot Diagram

Tilpas kolonnebredden Hent alle rækker Kopier alle rækker til udskriftsholder Udskriv tabel Tabel opsætning Husk seneste sortering Quickfilter Åbn i Excel Pivot Områdediagram Liggende sælgediagram Sælgediagram Linjediagram Lagkagediagram

	Kunde	Status	Land	VAT nr	VIES - Navn	VIES - Adresse	EU Request ID	Navn 1	Navn 2	Gade	By	Land	VIES - Status	Status
1	90		DK	16271241	Falck Danmark A/S	Sydhavnsvej 182450 København SV	WAPIAAAAAXCkusfr	Brugsretsaktionær	Brugsretsaktionær 1 - Salgsdemo	Algade 42	DK-4230 Skælskør	Danmark	true	A
2	91		DK	16271241	Falck Danmark A/S	Sydhavnsvej 182450 København SV	WAPIAAAAAXCkusYA	Brugsretsaktionær	Brugsretsaktionær 2 - Salgsdemo	Gelstedvej 17	DK-4160 Herlufmagle	Danmark	true	A
3	105		DK	16271241	Falck Danmark A/S	Sydhavnsvej 182450 København SV	WAPIAAAAAXCkus5QR	Testkunde		Testvej	DK-8000 Århus C	Danmark	true	A
4	137	Error	DK	162712	---	---	---	Stilling 137	Kundenavn 137	Gade og nr. 1371	FO-175 Kirkjubour	Land 137	false	A
5	1200		DK	16271241	Falck Danmark A/S	Sydhavnsvej 182450 København SV	WAPIAAAAAXCkuERP	Kundenavn		Gade og nr.	DK-1000 København K	Land	true	I
6	2205	Error	DK	12345679	---	---	---	Martin Hansen A/S		Jernbanegade 37	DK-4700 Næstved	Danmark	false	A

Hvis der er fejl i momsnummeret på en given debitor eller kreditor, eller hvis VIES-databasen ikke kunne tilgås ved valideringen, så bør nødvendige tilretninger foretages, og applikation 1585 'Momsnummer validering mod VIES' genafvikles, hvilket kan ske manuelt og med rekvirering af den debitor/kreditor, hvor valideringen ikke lykkedes.

2.12 Momsnummer

Alle EU-lande har samme format på deres momsnummer, men længden kan variere.

Nummeret er op til 14 tegn langt med foranstillet landekode med 2 bogstaver og med efterfølgende op til 12 tegn, som kan være både bogstaver og tal.

I ASPECT4 Finance findes der et momsnummerfelt (KPBSN) på debitor- og kreditorstamdata. Feltet benyttes til EU-momsnummer, men i visse tilfælde skrives et momsnummer på en debitor eller kreditor uden for EU. Disse momsnumre kan i nogle tilfælde være væsentligt længere end 14 tegn og nogle gange længere end det nummer, der kan skrives i momsnummerfeltet.

Der er derfor tilføjet et nyt felt til brug for momsnummer (KVATNO), der også vil kunne understøtte momsnumre i lande uden for EU på debitor- og kreditorstamdata.

Ved konvertering til ASPECT4 Finance R7 bliver det oprindelige momsnummer automatisk kopieret til det nye momsnummerfelt.

Med ASPECT4 R7 er der lavet en ændring til applikation 2111 'Debitor stamdata' og applikation 3111 'Kreditor stamdata', der sikrer, at værdien fra det nye momsnummerfelt automatisk bliver kopieret til det oprindelige momsnummerfelt af hensyn til kompatibilitet til andre løsninger.

2.13 Kreditorbetalinger

Når der redigeres betalinger i applikation 3220 'Vedligehold betalingsforslag' er det muligt at slette alle kreditors poster fra forslaget ved at vælge 'Slet' på kreditoroversigten.

Hvis der på en given kreditor er udvalgt en kreditnota på betalingsforslaget, vil der på kreditoroversigten i applikation 3220 'Vedligehold betalingsforslag' blive vist et gult flag, for at indikere dette forhold. Hvis den givne kreditor på stamdata har noteret en meddelelsesform, der angiver FIK-betaling, referencebetaling eller struktureret betaling, så bliver flaget rødt for at indikere, at betalingen IKKE kan gennemføres, da der betales én til én.

← → | Vedligehold betalingsforslag > Vedligehold betalingsforslag (1) > **Oversigt over betalingsforslag**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE TABEL 🔍

Applikation **Tabel** **Rækker**

Shift F5 Positionér Shift F6 Bogfør ej I-mark Kolonnesæt Filter Slet Arbejd med poster

EST **BETALING** JOURNALNUMMER 2975

	Betalingsform	Kreditnota	Kreditor	Navn	Valuta	Bruttobeløb	Nettobeløb	Rabat	Bank	Bankkontonummer	FI-nummer	BIC
1	92	1	19	Kreditor xx	DKK	-4500,00	-4500,00	0,00	51	4711	123444	4711
2	92		292	Betalings kreditor Tyskland	EUR	-6500,00	-6500,00	0,00	50	1212132132132		1212121

Når der skal gendannes kreditorbetalinger via 3490 'Gendan betalinger' er det muligt at få vist, hvilke kreditorer der bliver dannet betalinger til, ved at vælge knappen 'Indhold'.

← → | **Gendan betalinger**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI

Applikation

✓ Shift F4 Godkend  Shift F6 Indhold

Rekvisition

JOURNALNUMMER 2842

BETALINGSFORM (0 = ALLE) 0

Når oversigten vises, kan kreditorer fravælges eller vælges ved gendannelse af betalingerne.

← → Gendan betalinger > Oversigt over betalingsforslag										
STARTSIDE		LINKS PR. FUNKTION		LINKS PR. KATEGORI		SENEST ANVENDTE		TABEL		
Shift F4 Accept		Shift F6 Udvælg/fravælg alle		Kolonnensæt ▼		Filter ▼		Information om kreditor ▼		
Valg	Betalingsform	Valuta	Bank	Kreditor	Navn	Bruttobeløb	Nettobeløb	Rabat	Bilagsnummer	
1		92 DKK	0	19	Kreditor xx	11900,00	11900,00	0,00	794	
2		92 DKK	0	1965	IH Test	63584,00	63584,00	0,00	794	
3		92 DKK	0	3000	Map's testkreditor	4000,00	4000,00	0,00	794	

Hvis der skal gendannes xml-betalinger, hvor den oprindelige betaling er blevet slettet i banken, kan applikation 3653 'Gendan xml-betalinger til banken' benyttes i stedet for applikation 3652 'Udtræk xml-betalinger til banken'.

Vær opmærksom på, at applikationen ændrer det unikke end-to-end id på betalingen, så en betaling kan genfremsendes til banken. Hermed ophæves bankens test af, om en betaling sendes igennem 2 gange. Denne facilitet skal benyttes med omtanke.

2.14 Driftsmæssige afskrivninger

Med ASPECT4 Finance R7 er det blevet muligt at anvende et fast afskrivningsbeløb på et anlæg i en given periode. Er der angivet en værdi for fast afskrivningsbeløb på anlæggets stamdata i feltet 'Fast afskrivningsbeløb' (ANDABL), vil det være denne værdi, anlægget afskrives med, uanset anlæggets værdi. Anlægget kan dog ikke afskrives i længere tid end den resterende levetid. Fjernes det faste afskrivningsbeløb, vil det være den oprindelige afskrivningsgrad, som anlægget vil blive afskrevet med hver måned.

Felt 'Fast afskrivningsbeløb' er omfattet af 'Logning af ændringer', der omtales i afsnit 4.2. Derved er det muligt at få vist den eller de ændringer, der foretages i afskrivningsbeløbet på anlægget.

Vedligehold anlægsstamdata > Vedligehold anlægsstamdata (1) > Forespørg på Historik

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

SENEST ANVENDTE

TABEL

Tabel

Kolonnensæt

Rækker

Filter

Infoboard

Vælg

Firmaoplysninger

NØGLE

5254

FELT

ANDABL

Fast afskrivningsbeløb

	Dato	Klokken	Bruger	Ændret FRA	Ændret TIL	Attesteret af	Attesteret den	Bemærkning
1	20-02-20	15:00:00	ANBIS	2000	0		0	
2	20-02-20	14:52:17	ANBIS	0	2000		0	
3	20-02-20	14:49:19	ANBIS	500	0		0	
4	20-02-20	14:48:13	ANBIS	0	500		0	
5	20-02-20	14:45:44	ANBIS	2000	0		0	
6	20-02-20	14:44:03	ANBIS	0	2000		0	
7	20-02-20	14:38:32	ANBIS	*CREATE	0		0	

2.15 InfoBoards og TaskBoards

Infoboards og TaskBoards kan anvendes til at præsentere oplysninger på en overskuelig måde for brugerne. Oplysningerne vises grafisk. Et InfoBoard kan anvendes i ASPECT4 Client, og et TaskBoard kan anvendes i ASPECT4 Client for web.

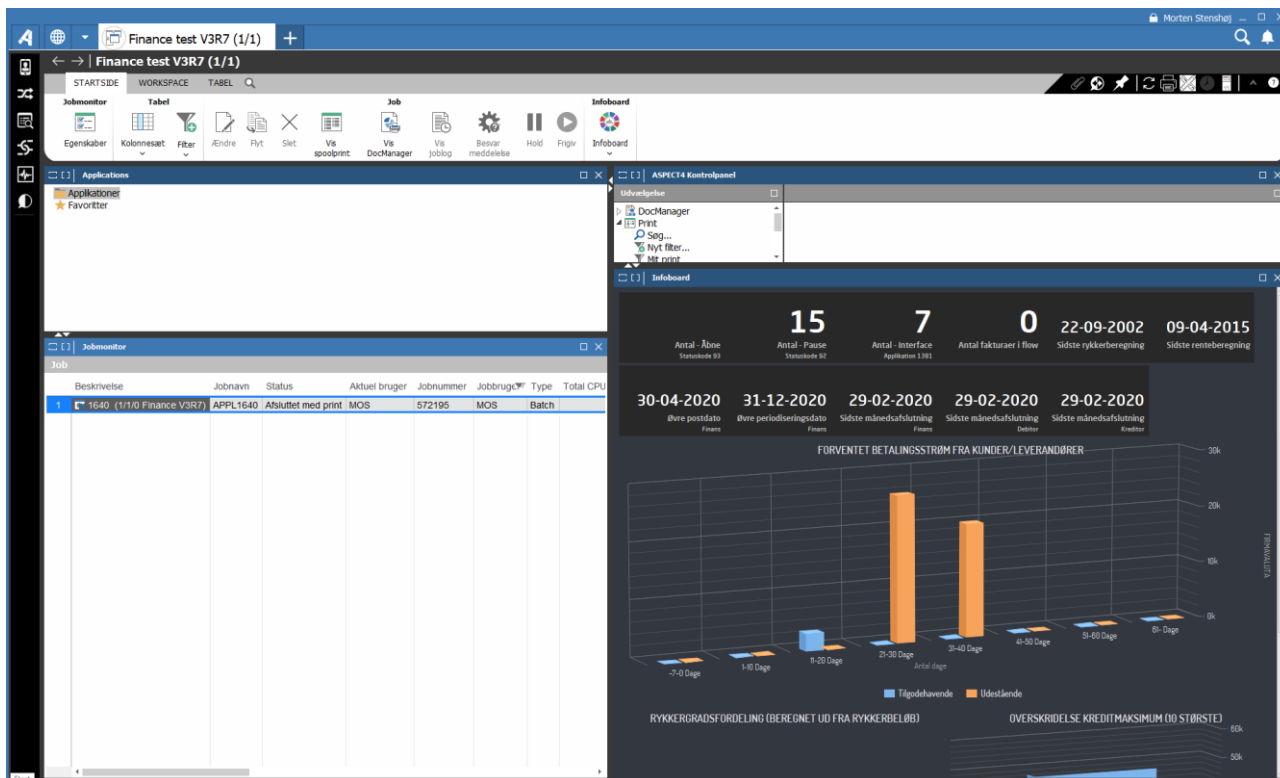
Disse boards anvendes til at få en 'her og nu'-status på udvalgte issues i ASPECT4 Finance.

Der kan præsenteres data, der fortæller, om der er opstået situationer, der kræver opmærksomhed. Eksempelvis kan det vises, om der findes interfacejournaler, der er stoppet i applikation 1381 'Interfacejournaler'.

Der kan også vises en status på debitorer/kreditorer, eksempelvis vedrørende overskridelser af kreditmaksimum eller om forventet datastrøm.

De InfoBoards, der kan indsættes i ASPECT4 Clients workspace, er vist her. De samme InfoBoards er tilgængelige som TaskBoards til brug for ASPECT4 Client for web.

Når et InfoBoard/TaskBoard indsættes, skal der tages stilling til, om der skal ske en automatisk opdatering på et fast tidsinterval.

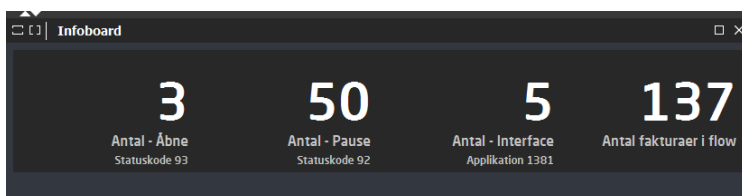


2.15.1 Selvstændige InfoBoards/Taskboards

ASPECT4 Finance giver muligheder for få et overblik over følgende informationer:

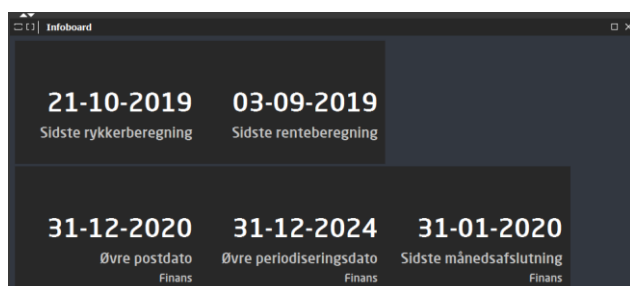
Vis antal journaler med status:

- Antal - Interface-journaler: Viser antallet af journaler i interface.
- Antal - Pause (statuskode 92): Viser antallet af journaler, der er på pause.
- Antal - Igangværende (statuskode 93): Viser antallet af journaler, der er igangværende.
- Antal fakturaer i flow: Viser antallet af fakturaer i workflow - målt i ASPECT4.



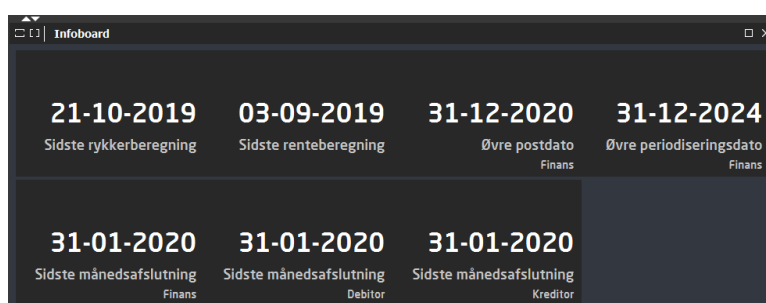
Vis seneste dato for

- Sidste renteberegning: Viser datoen for sidste renteberegning.
- Sidste rykkerberegning: Viser datoen for sidste rykkerberegning.



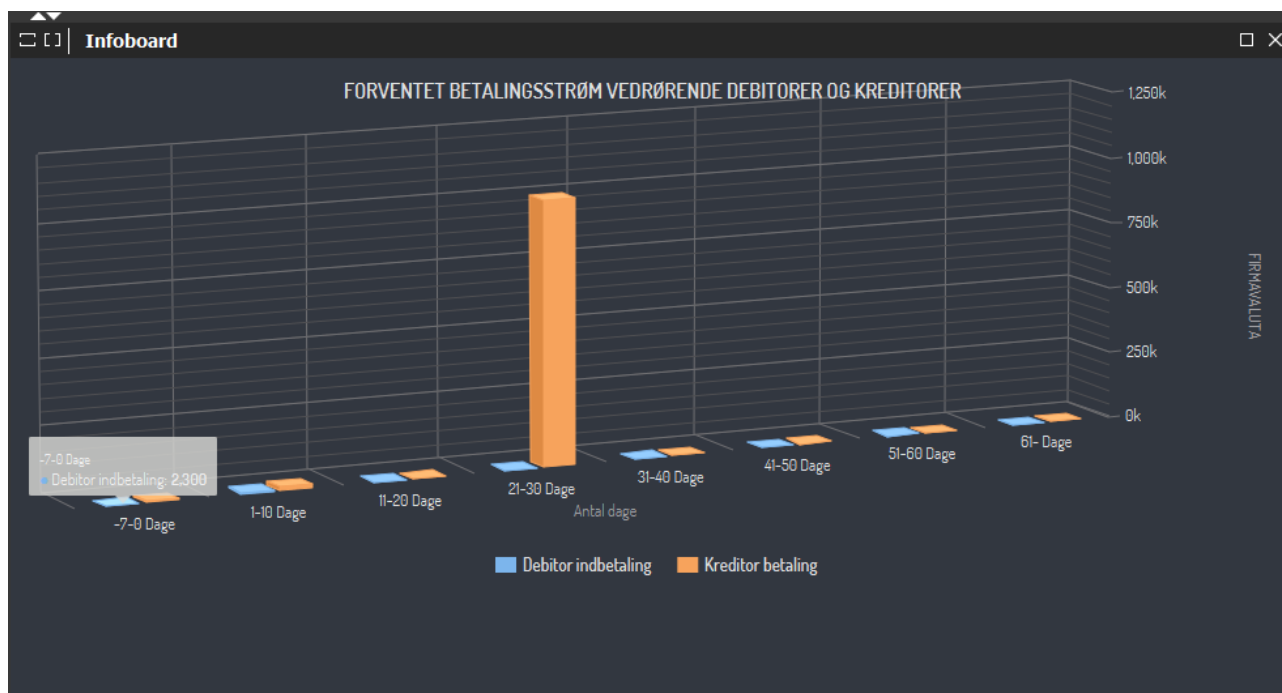
Dato-oplysninger:

- Øvre postdato (finans): Viser datoen for den øvre posteringsdato.
- Øvre periodiseringsdato (finans): Viser datoen for den øvre periodiseringsdato.
- Sidste månedsafslutning (finans): Viser datoen for den sidste månedsafslutning.
- Sidste månedsafslutning (debitor): Viser datoen for den sidste månedsafslutning.
- Sidste månedsafslutning (kreditor): Viser datoen for den sidste månedsafslutning.

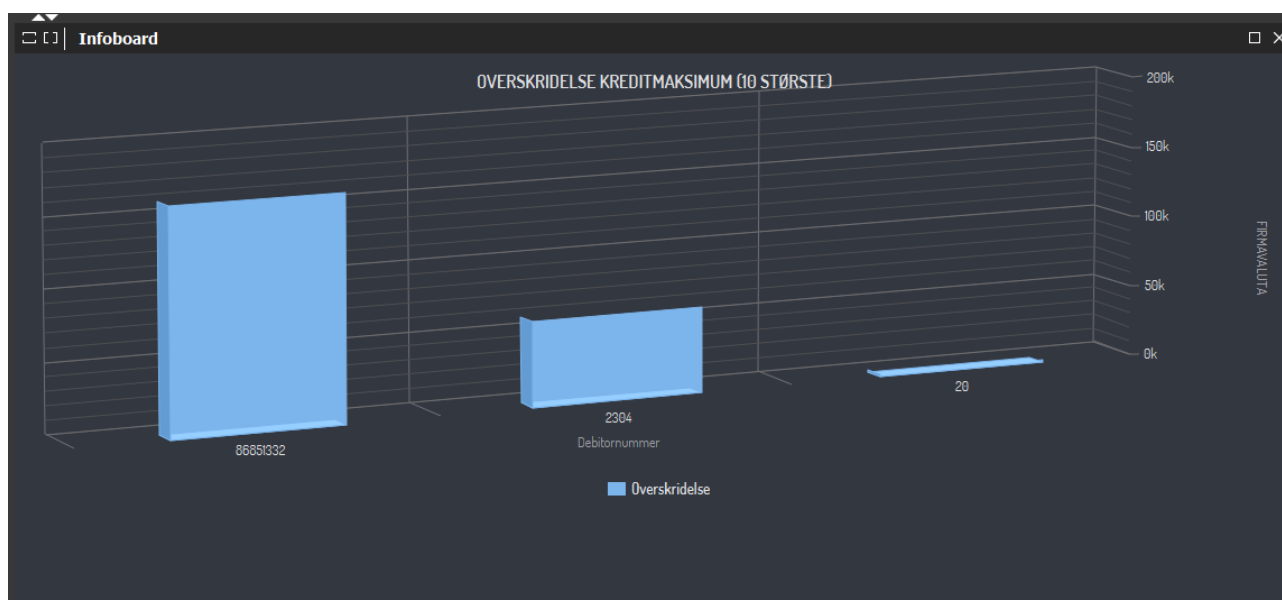


InfoBoardet/TaskBoardet 'Forventet betalingsstrøm vedrørende debitorer og kreditorer' viser en summering af de beløb, baseret på den enkelte debitor-/kreditorposterings forfaldsdato 3, der ikke er betalt endnu, og som forfalder i forhold til følgende forfaldsintervaller. Tallene vises som positive værdier i normalsituationen. En negativ debitor forfaldssaldo eller tilsvarende positiv kreditorforfaldssaldo vil blive vist under 0-linjen.

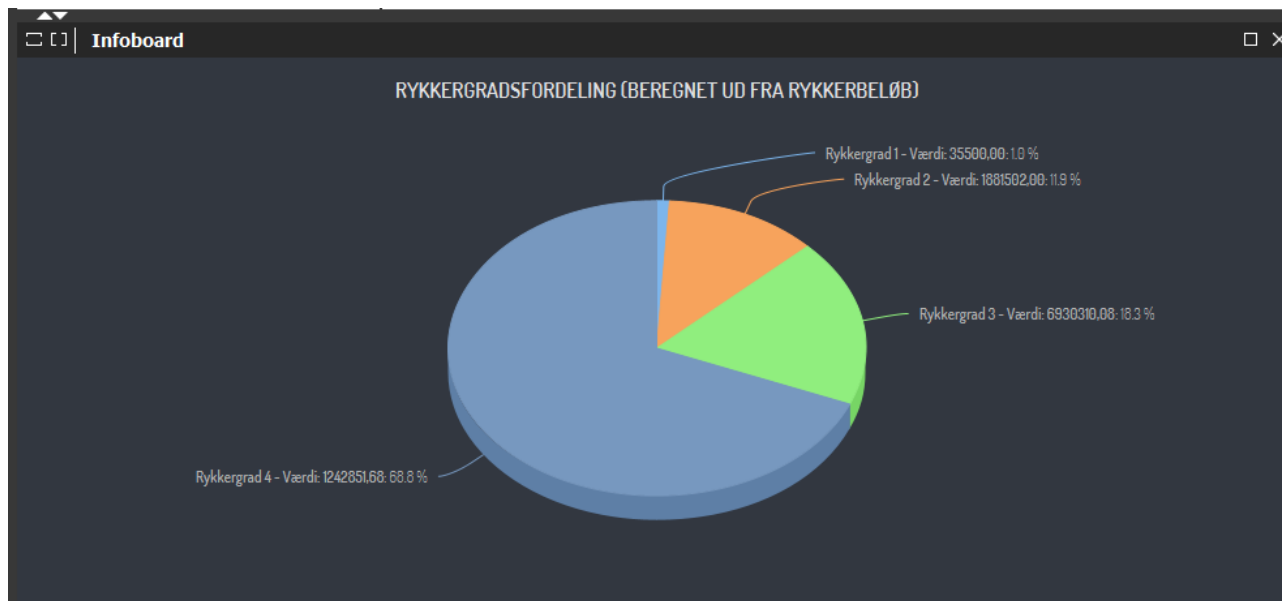
- -7 til 0 dage (det, der burde være betalt til og med dags dato. Der tages højde for 7 dage tilbage).
- 1 til 10 dage
- 11 til 20 dage
- 21 til 30 dage
- 31 til 40 dage
- 41 til 50 dage
- 51 til 60 dage
- 61 dage og fremefter



InfoBoardet/TaskBoardet 'Overskridelse af kreditmaksimum (10 største)' viser de 10 største saldomæssige overskridelser af kreditmaksimum på debitorer. Der tages alene højde for bogførte tilgodehavender.



InfoBoardet/TaskBoardet 'Rykkergradsfordeling' viser fordelingen af de debitorposter, der via ASPECT4 Finance rykkermodulet er nået til de forskellige stadier af de definerede rykkergrader, og som endnu ikke er blevet udlignet. Samtidigt vises værdien af det summerede bogførte beløb fordelt på rykkergrader.



2.16 Udtræk af finansposter

Med ASPECT4 Finance Release 6 blev applikationer 1355/1356 'Udtræk af finansposter' frigivet. Til ASPECT4 Finance Release 7 er der udarbejdet følgende ændringer til applikationen:

- Fra/til på koncern- og firmanummer er fjernet fra rekvisitionen
- Dimension 1 til 8, statuskode og sekvensnummer er tilføjet i visningen
- Applikationsbeskrivelsen er forbedret

← →

Rekvisition

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

SENEST ANVEND

Udtræk finanstransaktioner

OK

Luk

Nulstil

Filtre

Rekvisition

POSTERINGSDATO

KONTO

0

Maks.

GEM REKVISITIONSVERDIER

Ja

FORETAG KUN SKÆRMVISNING

Nej

← →

Rekvisition > Udtræk finanstransaktioner

STARTSIDE

LINKS PR. FUNKTION

LINKS PR. KATEGORI

SENEST ANVENDTE

TABEL

Udtræk finanstransaktioner

Tilbage

Shift F1 Shift+F1 - Søg

Shift F2 Shift+F2 - Nulstil søgning

Kolonnesæt

Filtre

	Koncern	Firma	Konto	Kontonavn	Dimension 1	Dimension 1 navn	Dimension 2	Dimension 2 navn	Dimension 3	Dimension 3 navn	Dimension 4	Dimension 4 navn
169	1	1	10110	MOTORDELE	10	HERNING	130	NISSAN	0		0	
170	1	1	10110	MOTORDELE	10	HERNING	10		0		0	
171	1	1	10110	MOTORDELE	10	HERNING	10		0		0	
172	1	1	10110	MOTORDELE	10	HERNING	130	NISSAN	0		0	
173	1	1	10110	MOTORDELE	10	HERNING	130	NISSAN	0		0	
174	1	1	10110	MOTORDELE	67	Butik 67, Herlev	100	HONDA	0		0	
175	1	1	10110	MOTORDELE	10	HERNING	100	HONDA	0		0	
176	1	1	10220	BILPLEJEARTIKLER	10	HERNING	100	HONDA	999	Ufordelte poster	0	
177	1	1	21110	Udlejning	10	HERNING	130	NISSAN	0		0	
178	1	1	21110	Udlejning	68	Butik 67, Ballerup	100	HONDA	0		0	
179	1	1	21110	Udlejning	69	Butik 67, Glostrup	100	HONDA	0		0	
180	1	1	61203	Afrundingsdifference Interface	999999999		999999999		999999999		0	
181	1	1	61203	Afrundingsdifference Interface	999	Ufordelte poster	999	Ufordelte poster	999	Ufordelte poster	0	
182	1	1	71110	KASSE *	10	HERNING	0		0		0	
183	1	1	71110	KASSE *	10	HERNING	0		0		0	
184	1	1	71110	KASSE *	0		0		0		0	
185	1	1	71110	KASSE *	10	HERNING	0		0		0	
186	1	1	71110	KASSE *	0		0		0		0	
187	1	1	71110	KASSE *	10	HERNING	0		0		0	

2.17 Bilagsnummer på differencepostering via interface

I forbindelse med bogføring af interfaceposteringer kan der i ASPECT4 Finance tillades mindre afrundings-differencer.

Fra og med ASPECT4 Finance Release 7 vil en sådan differencepost blive beregnet pr. bilag og dermed også kunne bogføres med aktuelt bilagsnummer, hvis man konfigurerer det i generelt register, afsnit 1412 'Interface styring'.

← → | Vedligehold generelle registre > Vælg afsnit > 1412 Interface styring > Ændring af: 1288

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE Q

Applikation Infoboard
Historik Firmaoplysninger

Ændring
AFSNIT
1412 Interface styring
APPLIKATIONSNUMMER
1288

Interface styring

UDTAG ENDELIG JOURNALNUMMER
☒ Ja
☐ Nej (brugbart i testfasen)

Differencer
MINDSTE TILLADTE DIFFERENCE (2 DEC.) -10
STØRSTE TILLADTE DIFFERENCE (2 DEC.) 10
DIFFERENCE PR. DAG ELLER JOURNAL
☐ en differencepost pr. dag
☐ en samlet difference post
☒ en differencepost pr. bilag/dag
TEKSTKODE 102

Difference bogføres på
ARTSKONTO 61203
DIMENSION 1 999
DIMENSION 2 999
DIMENSION 3 999
DIMENSION 4 999
DIMENSION 5 0
DIMENSION 6



Selvom journalens samlet set stemmer, så vil der nu blive dannet differenceposter pr. bilag, hvis de opstår.

JOURNALNUMMER

2980

JOURNALTYP

Interface excel post

STATUS

94

	Posteringsdato	ID	Konto	Bilagstype	▲¹ Bilag	Beløb firmavaluta	Navn 1	Tekstkode	Tekst 1
1	04-03-20	31	2205	EX	138533	-5.000,00	NIELSEN - GIRKART82	0	Varekøb
2	04-03-20	0	21110	EX	138533	4.000,00	Udlejning	0	Martin Hansen A/S
10	04-03-20	0	98320	EX	138533	-5.000,00	Samlekonto kreditor 510	0	*** BOGF.KODE 510 **
12	04-03-20	0	81510	EX	138533	1.000,00	INDGÅENDE MOMS	0	Martin Hansen A/S
3	04-03-20	0	71110	EX	138534	298,75	KASSE	0	Indsat fra bank
4	04-03-20	0	71120	EX	138534	-298,74	BANK	0	Overført til kasse
8	04-03-20	0	61203	EX	138534	-0,01	Afrundingsdifference Interf	102	Difference
5	04-03-20	31	2205	EX	138535	-5.004,45	NIELSEN - GIRKART82	0	Varekøb
6	04-03-20	0	21110	EX	138535	3.995,55	Udlejning	0	Martin Hansen A/S
7	04-03-20	0	21110	EX	138535	10,00	Udlejning	0	Martin Hansen A/S
9	04-03-20	0	61203	EX	138535	0,01	Afrundingsdifference Interf	102	Difference
11	04-03-20	0	98320	EX	138535	-5.004,45	Samlekonto kreditor 510	0	*** BOGF.KODE 510 **
13	04-03-20	0	81510	EX	138535	998,89	INDGÅENDE MOMS	0	Martin Hansen A/S

2.18 Bilagsnummer 0 i interface

Med ASPECT4 Finance Release 7 blokeres der for at bruge bilagsnummer 0 på interface-posteringer.

3 Ændringer, der er frigivet med funktionsopdateringer til ASPECT4 Release 6

3.1.1 Mere information i finansforespørgsler

Applikationerne 133x 'Finansforespørgsler' har fået tilføjet følgende information:

- Bilagstype
- Posteringstekst 2
-

Applikation 1355/1356 'Udtræk finanstransaktioner' har fået tilføjet følgende information:

- Bilagstype
- Bilagsidentifikation

3.1.2 Afvikling til Excel-fil med WBA-makro

Ved udskrift af en 1900-rapport er det ved udskrift til Excel-fil blevet gjort muligt at danne en Excel-fil med indlejret makro.

3.1.3 Gendan saldo

Ved afvikling af applikationerne 2219 'Gendan saldo – debitorer' og 3219 'Gendan saldo – kreditorer' er det blevet muligt at afgrænse på debitor/kreditornummer ved rekvisition af applikationerne.

← → | **Gendan saldo kreditor stamdata**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENESEST ANVENDTE 🔍

Applikation **Infoboard**

✓ Shift F4 Udfør

⌵

Rekvisition

KREDITORNUMMER 1

Minim Maks. Udfør

3.1.4 Vis manglende internetoplysninger

Der er frigivet 2 applikationer til søgning efter debitorer/kreditorer, der ikke har internetoplysninger på en given mailtype.

- Applikation 2315 'Manglende internetoplysninger – debitorer'
- Applikation 3315 'Manglende internetoplysninger – kreditorer'

← → | **Rekvisition**

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE 🔍

Missing mailaddress - customer

OK Luk Nulstil Filtre

Rekvisition

MAILTYPE
EM

GEM REKVISITIONSVERDIER
☒ Ja

FORETAG KUN SKÆRMVISNING
☒ Ja

Her vises de debitorer, der ikke er oprettet med en adresse på mailtype EM.

← → Rekvisition > Missing mailaddress - customer					
STARTSIDE		LINKS PR. FUNKTION		LINKS PR. KATEGORI	
TABEL		SENEST ANVENDTE			
Missing mailaddress - customer		Tabel		Mest anvendte	
Infoboard					
 Tilbage		 Kolonnensæt		 Filter	
		 2311 Stamdata		 	
Mailtype	Kundenummer	Kundenavn	Adresse		Adresse
1	EM	1			DK-8000 Århus C
2	EM	20	Anonymiseret 2019-10-21		Anonymiseret 2019-10-21
3	EM	24	Carsten Pedersen.		DK-7400 Herning
4	EM	26	Martenique A/S		DK-5000 Odense C
5	EM	30			DK-8000 Århus C
6	EM	74	Carsten Pedersen.		DK-7400 Herning
7	EM	75	Carsten Pedersen.		DK-7400 Herning
8	EM	83	Carsten Pedersen.		DK-7400 Herning
9	EM	90	Mailchimp test-		
10	EM	95	Carsten Hansen		DK-7400 Herning
11	EM	111	Hans Christensen		DK-6000 Kolding
12	EM	131	Carsten Hansen		DK-7400 Herning
13	EM	147	Børge Thermansen		DK-7400 Herning
14	EM	150	test 211f		DK-7400 Herning
15	EM	152	Carsten Pedersen.		DK-7400 Herning
16	EM	153	Carsten Pedersen.		DK-7400 Herning
17	EM	155	Anne Mette Buhl & Co		9000 Aalborg
18	EM	159	Jens Jensen		1001 OSLO
19	EM	200	Rex Import A/S		DK-2750 Ballerup

3.1.5 Udtræk finansposter til fil

Der er frigivet en ny applikation 1356 'Udtræk finanstransaktioner til fil' som kopi af applikation 1355 'Udtræk finanstransaktioner', hvor der gives mulighed for at udtrække finanstransaktionerne til en fil.

3.1.6 Xml-kreditorbetalinger

Med funktionsopdateringerne til ASPECT4 Finance Release 6 er der frigivet en række forbedringer/nye faciliteter til xml-betalinger.

Ved xml-betalinger via Nordea kan der dannes Fedwire-betalinger til betaling i USA.

Hvis der er oprettet flere firmaer i ASPECT4 Finance med samme CVR-nummer, så kan Nordea ikke skelne, hvilket selskab der betales fra, da de læser firmanavn ud fra CVR-nummeret. Der er udarbejdet en løsning, der sikrer, at hvis dette er tilfældet, så bliver firmanavn og adresse angivet som information i xml-filen.

Der er udarbejdet en løsning til at danne splitbetaling ved lokal betaling i Polen i Zloty via Danske Bank. Det betyder, at momsbeløbet på den enkelte faktura bliver noteret på betalingen. Dette sikrer, at banken kan splitte betalingen i to, så nettobeløb og momsbeløb håndteres hver for sig.

Når der betales til kreditorer i Fjernøsten, er der et krav om, at kreditornavnet skal være udfyldt med det helt eksakte navn. Et kreditornavn er ofte længere end de 40 tegn, der kan skrives i navnefeltet på stamdata. Herved kan indholdet i kreditors navn på stamdata ikke kan benyttes. Hvis der åbnes op for felterne kreditornavn 9 og 10 (og navn 9 og/eller navn 10 udfyldes) vil en sammenstilling af disse 2 felter blive benyttet, som kreditornavn på en xml-betaling i stedet for en sammenstilling af kreditornummer og navn. Når der sendes en mail til en kreditor med et vedhæftet regneark ved xml-betalinger, kan teksten i mailen sprogstyres.

Der er udarbejdet en løsning, der sikrer korrekt valutarapportering ved betaling fra Norge eller Sverige:

- Ved udenlandske betalinger fra Norge og Sverige er der et krav om valutarapportering.

- Hvis betalingsmodtager har en aftale med banken om, at pengene automatisk skal videresendes til udlandet, så er der også et krav om valutarapportering.

3.1.7 Interface til Next workflow

Ved afvikling af applikation 1540 'Finanskontoplan: Next workflow' kan der vælges, om det kun er posteringsbærende konti, der skal overføres.

Til applikation 1540 'Finanskontoplan: Next workflow' og til applikation 1541 'Anlægskontoplan: Next workflow' er det muligt at vælge, om seneste månedsafslutningsdato hentes fra finans afslutningsdatoer eller fra kreditorafslutningsdatoer i applikation 1270 'Måned- og årsafslutning'.

Parameteren 'Clear importfil' bruges til at beslutte, om interface-filen først skal tømmes før, der igen skrives data i den. Typisk vil den for applikation 1540 'Finanskontoplan: Next workflow' kunne sættes til 1 = 'Ja', mens den for applikation 1541 'Anlægskontoplan: Next workflow' sættes til 0 = 'Nej'. Det beror dog meget på den samlede konfiguration og anvendelse.

3.1.8 Kontoudtog til kunder

Det er gjort muligt at ændre rekvisitionen i applikation 2434 'Debitor kontoudtog – kopi' fra, at der rekvireres på et interval af debitornumre, til at kunne rekvirere på kun et enkelt debitornummer.

3.1.9 Kopiering af SAF-T basis information

Der er frigivet en applikation 1179 'Kopier SAF-T basisinformation' der kan benyttes ved ny-opsætning af norsk SAF-T-rapportering. Applikationen kopierer data fra koncern=0 / firma =0 til aktuel koncern/firma-forhold.

3.1.10 Bogføring

Når der dannes automatiske poster ud fra en debitor- eller en kreditorpost, så bliver bilagsnummeret fra den 'fødende' post benyttet som bilagsnummer på den automatisk dannede post. Dette gælder, hvis parameteren for specificering af samleposter er sat til 'ja'.

3.1.11 UK-momsrapportering

Der er frigivet en ny facilitet til momsrapportering i ASPECT4 Finance. Denne facilitet kan blandt andet benyttes til at danne datagrundlaget for upload af moms i UK.

For at sikre en korrekt momsrapportering er det vigtigt, at finansposterne ved bogføring i ASPECT4 Finance er stempet med en momskode. Det gælder både, når posterne registreres manuelt, og når posterne modtages via interfacet. Og det gælder både når bogføringsrutinen beregner og bogfører momsen automatisk, og når momsen er beregnet og konteret før bogføringen foretages.

Momsudtrækket foretages på baggrund af udvalgte konti og momskoder.

Der findes følgende applikationer til momsrapporteringen:

- **Applikation 1180 'Definition af momsrapport'**

Her defineres rapporten, og rapportens rubrikker. Pr. rubrik kan der tilknyttes relevante konti, og pr. konti kan der tilknyttes relevante momskoder.

- **Applikation 1181 'Tilknyt konti til en momsrapport'**

Her er det med udgangspunkt i den enkelte konto muligt at tilknytte en konto til en eller flere rubrikker på en rapport. Og yderligere kan der tilknyttes relevante momskoder pr. rubrik pr. konto.

- **Applikation 1182 'Kopier momsrapport kontoopsæt'**

Her er det muligt at kopiere konto og momskoder fra en rubrik til en anden på en given rapport.

- **Applikation 1183 'Kopier momsrapport'**

Her er det muligt at kopiere en momsrapport fra en rapportdefinition til en anden.

- **Applikation 1681 'Momsrapport opsæt'**

Applikationen giver en oversigt over det opsæt, der er registreret på en udvalgte rapportdefinition

- **Applikation 1680 'Momsrapport'**

Der dannes et udtræk af momsrapporten via mail med vedhæftet Excel-fil. Første fil indeholder en oversigt over de posteringer, der danner grundlag for moms-summerne. Den anden fil indeholder summering af momsbeløb og momsgrundlag pr. rubrik.

For yderligere information henvises til funktionsbeskrivelsen VATREPORT.

3.1.12 Kode for tilladte valutaer

I ASPECT4 Finance er det blevet et krav, at der tages stilling til kode for tilladte valutaer på alle artskonti. Det betyder, at værdien 0 ikke længere er tilladt. Alle posteringsbærende artskonti skal have påsat en af følgende værdier:

- 1 = Singlevaluta
- 2 = Multivaluta

3.1.13 Momshåndtering i Next workflow

Der er udarbejdet en række forbedringer, der inkluderer nye parametre i generelt register, afsnit 1130 'Momskoder'.

Forbedringerne styrker brugen af momskoder i Next workflow og anbefales anvendt.

4 Systemtekniske oplysninger

Med ASPECT4 release 7 udgår muligheden for at afvikle ASPECT4-applikationer under 5250-skærmemulering. Der vil dog fortsat være enkelte systemtekniske applikationer, der fortsat kan afvikles under 5250-emulering.

4.1 Databaseændringer i ASPECT4 Finance

Følgende filer er ændret i forbindelse med ASPECT4 Finance Release 7

Filnavn	Nye felter
ANLREGT1	Filen er udvidet med følgende felt: ANDABL (Fast afskrivningsbeløb)
VATVALT2	Filen er udvidet med følgende felter: VIESJO (Jobinformation) VIESRE (Request timestamp) VIESRESP (Respond timestamp)

Følgende filer er oprettet i forbindelse med ASPECT4 Finance Release 7

Filnavn	Beskrivelse
KMPHDRP1	Komprimeringsheader
KMPPSTT1	Komprimerede finansposter
KMPDEBT1	Komprimerede debitorposter
KMPKRET1	Komprimerede kreditorposter
PSTREGTS	Finansposter i udgået valuta
DEBPSTTS	Debitorposter i udgået valuta
KREPSTTS	Kreditorposter i udgået valuta

4.2 Tabeller, der tilmeldes logning af databaseændringer

Følgende tabeller er påsat triggere for at sikre logning af oprettelse, ændringer, sletning af data.

Områder i Finance	Tabelnavn
Anlæg & Bevilling	ANLREGT1
Debitor	DEBREGT1
	DEBREGT2
	DEBREGT3
	DEBWWWT1
	ECOARIT1

Finans	ARTDINT1
	ARTDINT2
	CURRENT1
	KTONVNT1
	KTOREGT1
	KTOPERT1
	KTOPERT2
Interface	INAPSTT4
	INDPSTT4
	INFPSTT4
	INHPSTT4
	INKPSTT4
Kreditor	ECOAPIT1
	KREREGT1
	KREREGT3
	KREWWWT1
Sag & Entreprise	ENTSAGT1
	ENTETAT1
	ENTAKTT1
	ENTDAKT1
	ENTARTT1
Norsk SAF-T rapportering	SAFREGT1
UK VAT Reporting	RAPDEFT1
	RAPDEFT2
	RAPKTOT1
	RAPVATT1

Der sikres derud over logning af oprettelse, ændring og sletning af indholdet i de generelle registre til ASPECT4 Finance. Det vil sige de generelle registre i intervallet 1000 til 4999. Dog undtaget følgende afsnit 1140 'Fortløbende finansnumre', 1142 'Bilagsserier' og 1410 'Fortløbende finansnumre til eksterne systemer'.

4.3 Applikationer, der udgår

Følgende applikationer udgår med ASPECT4 Finance Release 7.

Applikation
1244 'Efterposterings '
1246 'Tilbagefør finanspost'
1269 'Bogføring af 3206-udkontering'

1290 'Reorganisering af finanstabeller'
1291 'Reorganisering af finanstabeller'
1300 'Søge finanskonto'
1325 'Spørge poster'
1570 'Komprimering af kontosummer'
1572 'Opstart af 1900-rapporter'
1580 'Arkivere økonomiposter'
1581 'Slet arkiverede økonomiposter'
1582 'Indlæs arkiverede økonomiposter'
1583 'Udlæs arkiverede økonomiposter'
1574 'Arkivering af poster i opetid'
2191 'Konverter message members'
2280 'Omlægning af debitorer til EUR'
2290 'Reorganisering af filer'
2291 'Reorganisering af filer (via jobrobot)'
2401 'Udskriv debitor kartotekskort'
2402 'Udskriv debitor adressemærkater'
2403 'Udskriv debitor kartotekskort'
2469 Udskriv debitor avis'
281F 'Fælles debitorer, søg via telefonnummer'
283F 'Fælles debitorer, søg via navn (283F)'
3206 'Udkontering fra MultiArkiv'
3209 'Opfølgning på indscannede fakturaer'
3280 'Omlægning af kreditorer til EU'
3290 'Reorganisering af filer'
3291 'Reorganisering af filer via jobrobot'
3401 'Udskriv kreditor kartotekskort'
3402 'Udskriv kreditor adressemærkater'
3403 'Udskriv kreditor kartotekskort'
3404 'Udtræk kreditoroplysninger'
381F 'Fælles kreditorer, søg via tlf'
383F 'Fælles kreditorer, søg via navn'

4.4 Applikationer, der deaktiveres

Følgende applikationer deaktiveres med ASPECT4 Finance Release 7 og udgår med Release 8.

Applikation	Kommentar / henviser til
1317 'Spørge afsluttede finansjournaler'	1315 'Søg journal'
1330 'Spørge finansposter dim 0'	1335 'Spørge finansposter Dim 0'

1331 'Spørge finansposter (dim> 0/dim)'	1336 'Spørge finansposter Dim 1-9/Dim'
2270 'Debitor måneds- og årsafslutning'	1270 'Måneds- og årsafslutning'
2331 'Spørge debitor alle poster'	2335 'Spørge debitor alle poster'
2332 'Spørge debitor åbne poster'	2336 'Spørge debitor åbne poster'
3270 'Kreditor måneds- og årsafslutning'	1270 'Måneds- og årsafslutning'
3331 'Spørge kreditor alle poster'	3335 'Spørge kreditor alle poster'
3332 'Spørge kreditor åbne poster'	3336 'Spørge kreditor åbne poster'

4.5 Varsling af applikationer, der udgår

Følgende applikationer varsles at udgå med ASPECT4 Finance Release 8.

Applikation
1306 'Spørge finanskonto - dim 0'
1307 'Finansposter bilagsliste'
1308 'Finanskontospørge hovedbog'
1309 'Spørge finanskontoplan'
1317 'Spørge afsluttet finansjournal'
1330 'Spørge finansposter dim 0'
1331 'Spørge finansposter (dim> 0/dim)'
1589 'Validering af EU momsnumre'
2270 'Debitor måneds- og årsafslutning'
2306 'Spørge debitorposter alle/åbne'
2331 'Spørge debitor alle poster'
2332 'Spørge debitor åbne poster'
3270 'Kreditor måneds- og årsafslutning'
3306 'Spørge kreditor poster alle/åbne'
3231 'Spørge kreditor alle poster'
3332 'Spørge kreditor åbne poster'

4.6 Forudsætninger for installation af ASPECT4 Finance Release 7

Følgende tekniske krav skal være opfyldt, før ASPECT4 Finance Release 7 kan installeres:

- ASPECT4 Foundation, niveau 7.1.1
- ASPECT4 Finance, niveau 6.7.0
- IBM i mindst V7R4M0
- IBM Power Systems skal som minimum være POWER8

Disse systemkrav kan tjekkes via applikation 0361 'Visning af system level information'.

Når ASPECT4 Release 7 indlæses i applikation 0590 'Installer ASPECT4 software', testes, om ovenstående krav er overholdt. Derudover testes, om de nødvendige IBM i-licensprogrammer er installeret, at CCSID er o.k., og at diverse andre systemtekniske parametre er opfyldt. Hvis testen afslører, at én eller flere mangler, vises disse på skærmen.

Pc'erne skal opfylde minimumskravene for ASPECT4 Client. Læs om disse på www.aspect4.dk.