



VELKOMMEN TIL
ASPECT4 DAYS

ASPECT4 Foundation



Let's go further

Agenda

Modernisering – gevinster her og nu

Vigtige udbygninger til ASPECT4 Business
Connector

ASPECT4 Tutorials

ASPECT4 Foundation - Roadmap



Let's go further

Building a Bright Future

- Hovedelementer i strategien
 - Customer value generation processes
 - Udviklingsmetoder og værktøjer
 - Modernisering



Let's go further

Customer value generation process

- Fra kundespecifik udvikling til udvikling af moduler, som kan anvendes af mange kunder
- Product board som styrer og allokerer ressourcer til udvikling af nye moduler
- Analyserer markedet for at være på forkant med tendenser og for at bygge generelt løsninger
- Eksempler: Pluk og pak app, Sales app, etc

Udviklingsværktøjer og metoder

- Scrum er implementeret i alle udviklings teams
- Jira/Confluence som de primære værktøjer til opgavestyring
- Eclipse (RDi) som udviklingsværktøj for RPG/Cobol udvikling
- Samlet alle udviklere i én fælles udviklingsafdeling



Let's go further

Udviklingsværktøjer og metoder

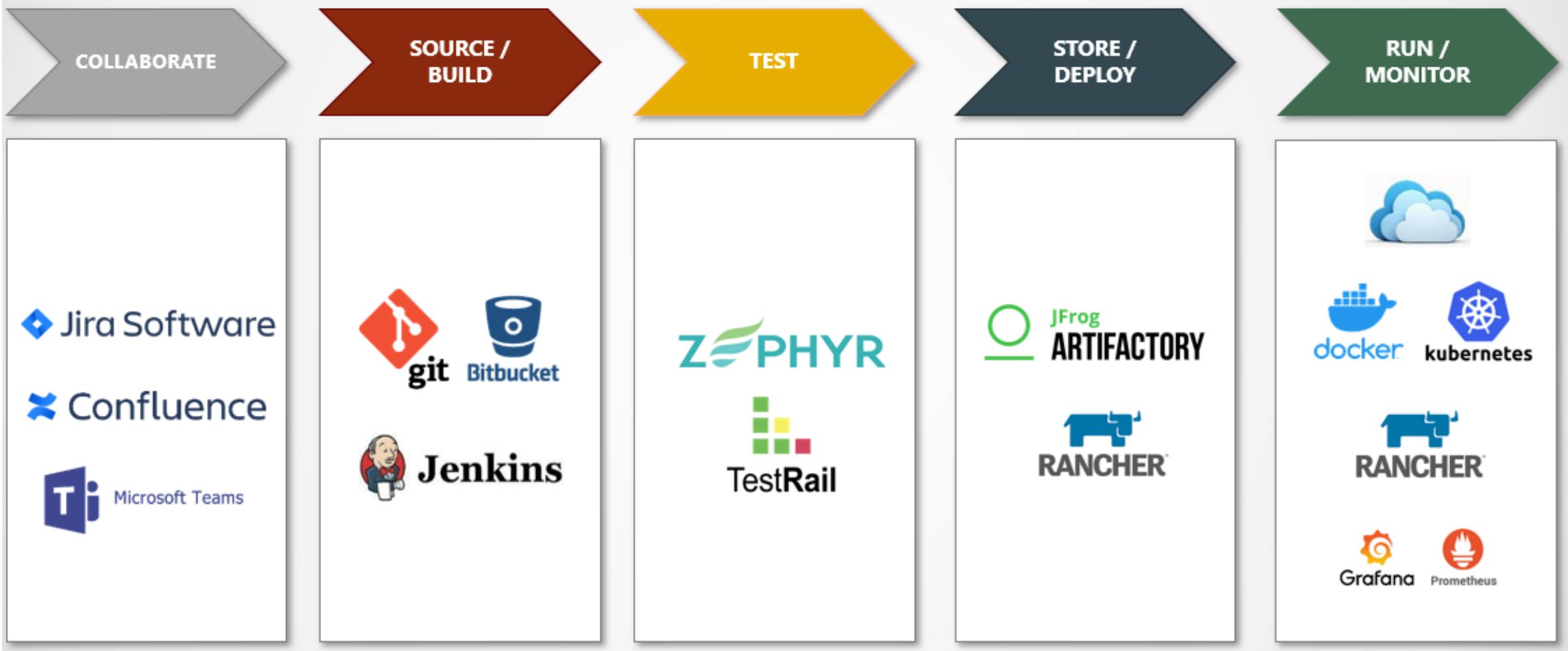
- software lifecycle management

- Centreret omkring Git
 - Bedre versionsstyring
 - Lettere håndtering af opgradering af kunde branches
 - Branching for hver opgave giver bedre mulighed for mere parallel udvikling
- Jenkins
 - Automatiseret byg af branches
 - Automatiseret test



Let's go further

The toolset



Modernisering

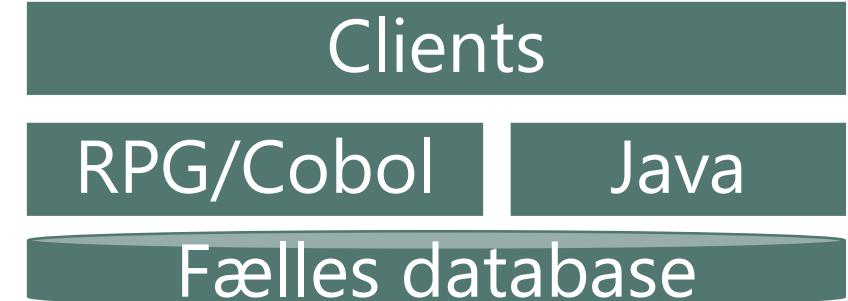
- Ny hypermoderne microservice baseret arkitektur
- 100% udvikling i Java
- Opbygning af skarpe interfaces og opsplitning i domæner
- Cloud ready
- Ikke et facelift, men en gennemgribende ændring



Let's go further

Strategi for modernisering

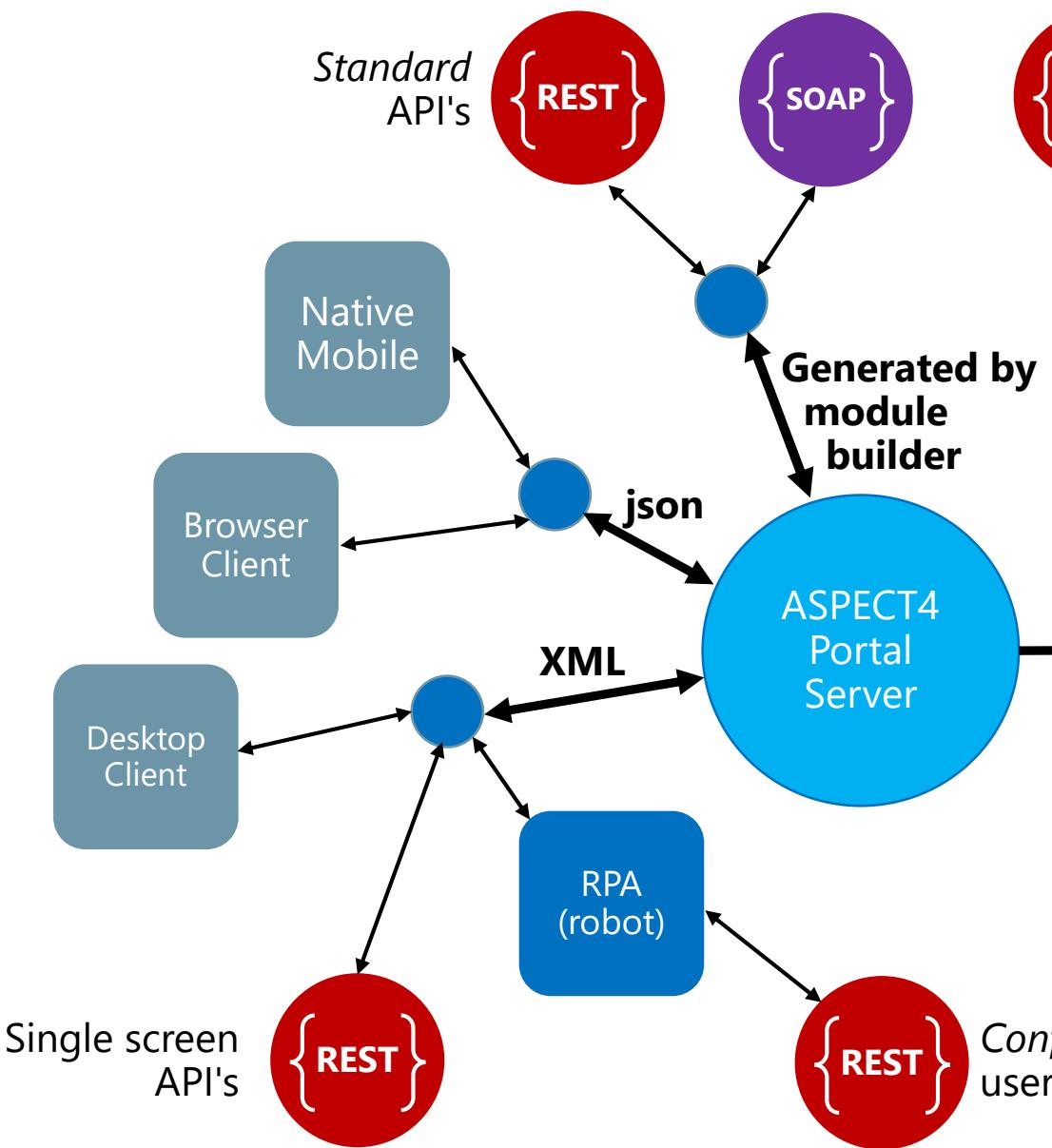
- Opbyg et Java framework for udvikling af ny funktionalitet baseret på eksisterende database, og som kan afvikles sammen med de eksisterende programmer
- Konverter eksisterende programmer til Java
- Er teknisk set håndterbart, idet vi fortsat kan levere til vores kunder



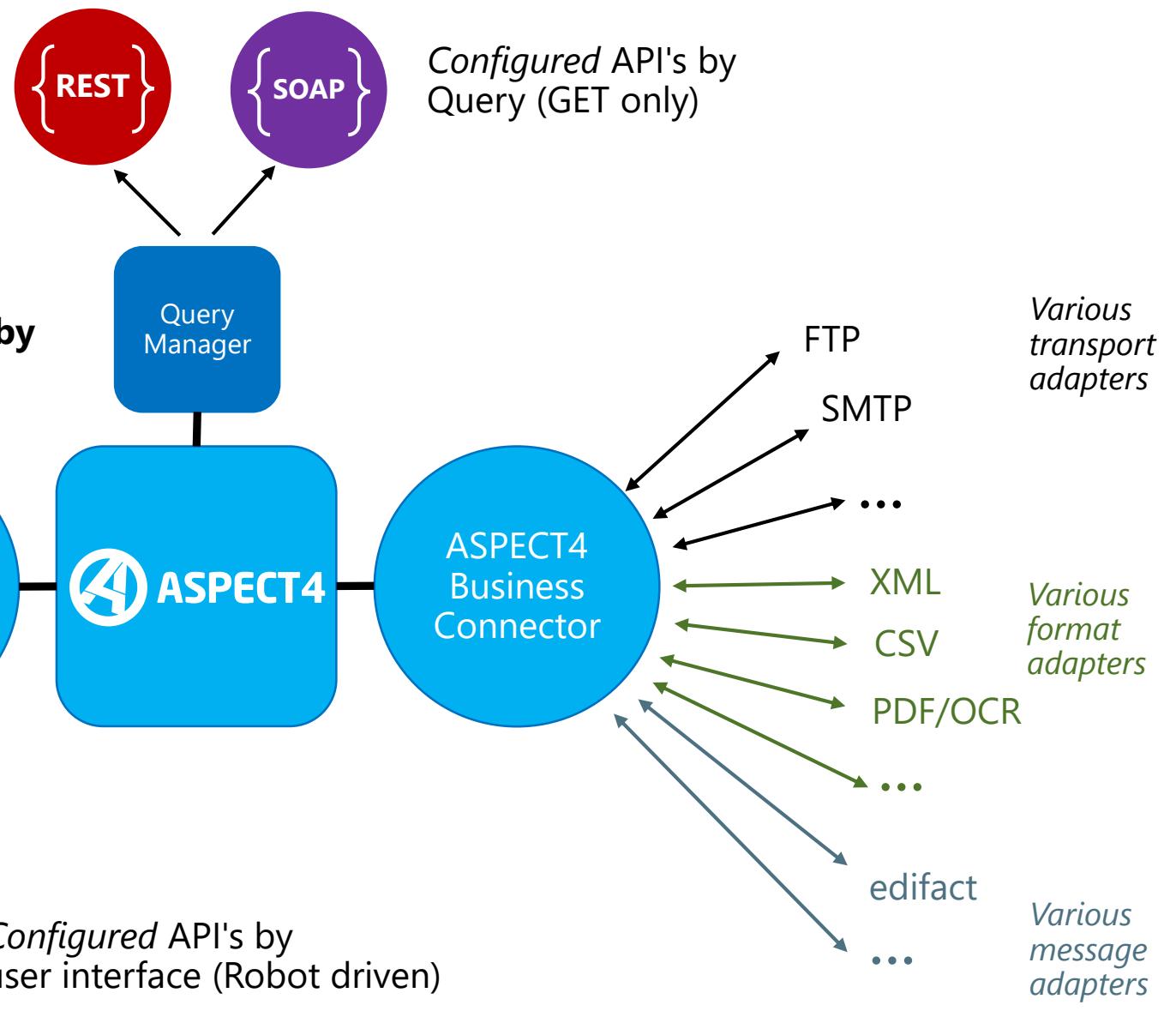
Vigtige udbygninger til ASPECT4 Business Connector



Synchronous communication



Asynchronous communication



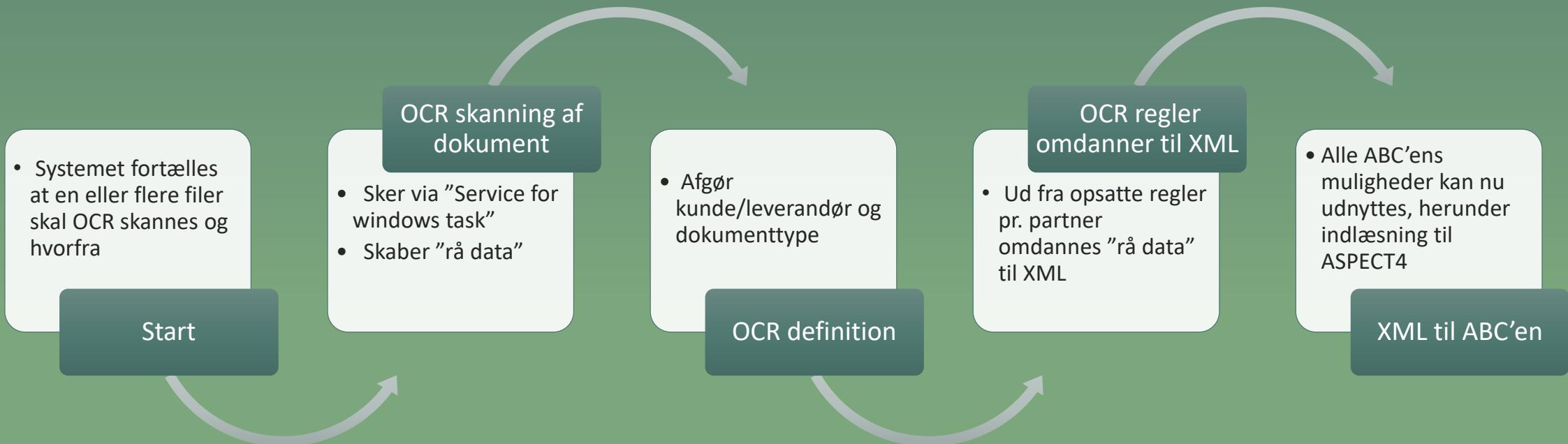
Behandling af indkommende pdf-dokumenter via ASPECT4 Business

- Ny mulighed for behandling af forretningsdata, som fremsendes i pdf format
- Maskinel indslusning af data (fra pdf til inhouse xml)
- Større effektivitet og større sikkerhed end en manuel behandling
- Demo - behandling af indkøbsordre



Let's go further

OCR overblik



Demo – udbygning af regelsæt

Behandling af indkommende pdf-dokumenter via ASPECT4

- Komplet løsning til OCR-behandling og tolkning af forretningsdokumenter
- Mulighed for tilkobling af workflow for manuelle eller supplerende aktiviteter
- Flere anvendelser på vej, herunder varemodtagelsesadaptor i ASPECT4 Logistik
- Løsningen kræver licensnøglen ASPECT4 Business Connector+



Let's go further

Automatisk attachment via ASPECT4 Business Connector

- Dokument modtagelse i ASPECT4 Business Connector kan aflede en automatisk attachment ([recap demo](#))
- Eksempler på anvendelse
 - En samling produktcertifikater, manualer eller fotos, som ønskes vedhæftet varer.
 - En bunke reviderede ansættelseskontrakter, der ønskes vedhæftet medarbejderne.
- Der er tilføjet en ny destination i ASPECT4 Business Connector, som altså kan anvendes til styring af den ønskede attachment ved mapping mod dokumenttype, alias og værdi.
- [Demo](#)



Let's go further

ASPECT4 Tutorials



Tutorials

Et nyt uddannelses- og træningskoncept, som skal støtte vore kunder ifm.:

- Implementering af ASPECT4 i hele eller dele af organisationen
- Implementering af et nyt område i ASPECT4 i organisationen
- Onboarding af nye medarbejdere
- Støtte ved sjældent udførte processer
- Demo



Let's go further

Tutorials

Med Y22Q2 medsendes nogle eksempler på tutorials, og flere vil komme til. Desuden forventer vi feedback på relevante udbygninger, hvor muligheder kunne være stort og småt som fx:

- Mulighed for at tildеле tutorials til bestemte brugere – evt. som workflow opgaver
- Mulighed for at opsamle feedback og bedømmelser fra brugere
- Et decideret administrator og opfølgningsmodul



Let's go further

ASPECT4 Foundation

Roadmap



Mission

ASPECT4 Foundation skal fungere som støtte for ASPECT4 brancherne inkl. Finance og HRM ved til stadighed, at

- sikre at ASPECT4 hviler på et teknologisk fundament, som er tidssvarende, stabilt og sikkert
- understøtte de forretnings- og produktstrategier, der er aktuelle for brancheløsningerne
- jagte fælles løsninger, der kan udvikles eller integreres til på tværs af brancherne og mod generiske behov og processer



Let's go further

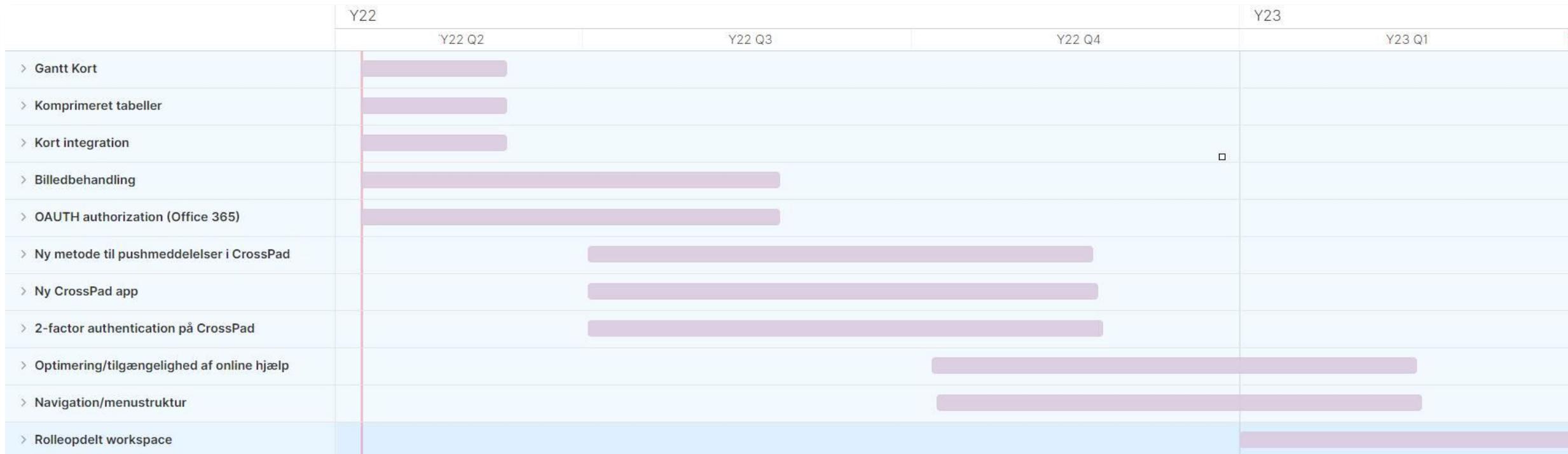
Roadmap input - afledt fra arbejdet med produkt strategi i brancherne

- Tilgængelighed
- Nye UI komponenter
- Effektivitet
- Sikkerhed



Let's go further

Roadmap



Nye UI komponenter

Disponering

STARTSIDE LINKS PR. FUNKTION LINKS PR. KATEGORI SENEST ANVENDTE

Rækker

F8 Udsøg disponering F9 Udsøg ressourcer Shift F1 Vis ressourcer Disponering Samleprint Charteque Kort Matcher andre Frigiv Rediger datoer Vis loghistorik PDA PDA status Booking forløb ETA/ETD

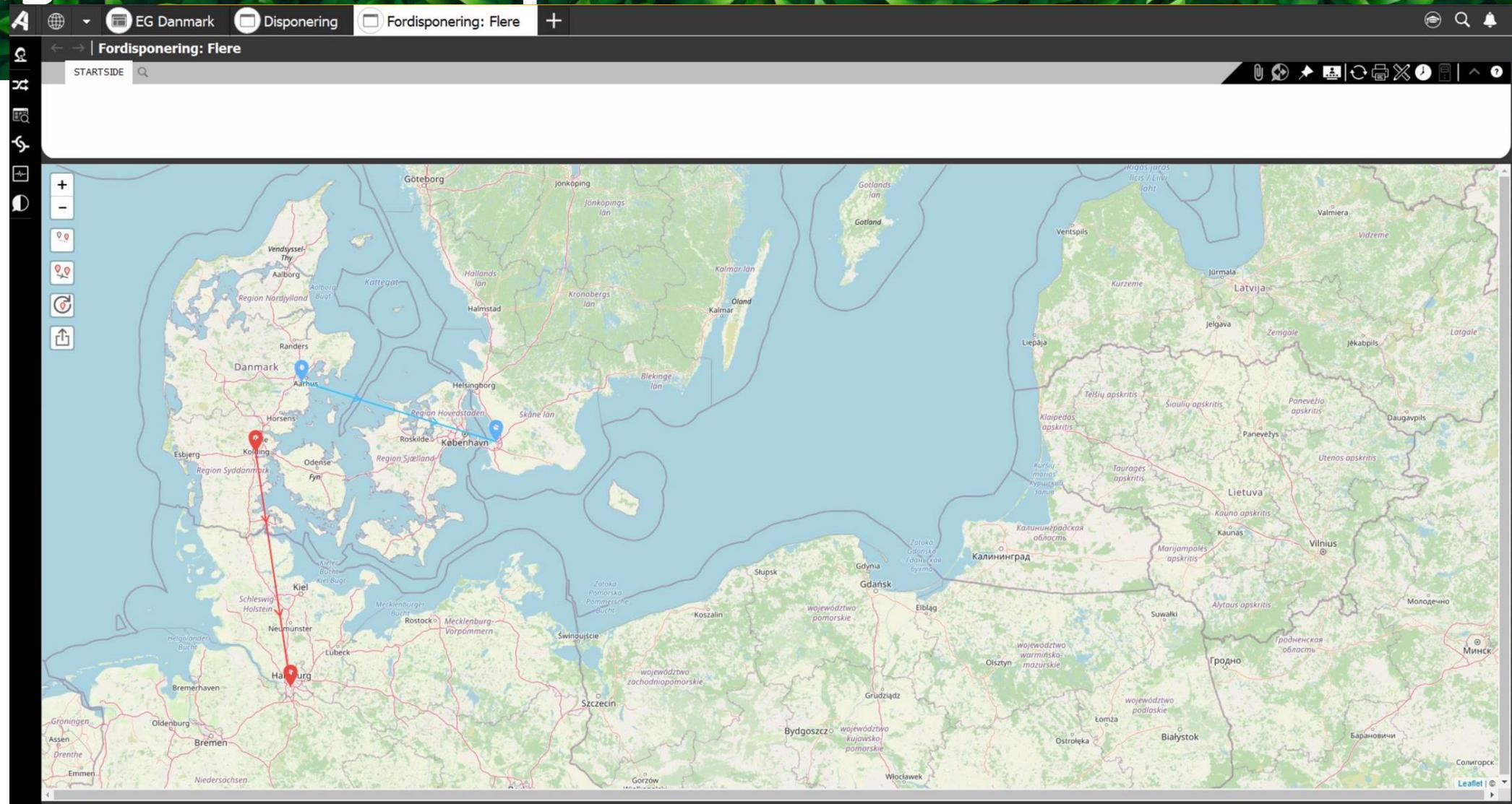
EXP/IMP/BEGGE - DISP.TYPER Begge AFHENNTINGS DATOER 01-04-22 06-04-22 LEVERINGS DATOER 01-04-22 06-04-22 POSTNUMMER GRUPPE TEMPERATURKODE SLUT DATO PÅ CHARTEK 01-04-22 06-04-22 RESSOURCE POSTNUMMER GRUPPE ANTAL BOOKINGER 14

Nummer	Afhentning Levering	Vægt	LDM	Start dato DB	Antal bookinger
AA2 VIBY		1500,00	2,400	03-04-22	2614,20
PL Kolding		1000,00	0,000	03-04-22	0,00
STYK VIBY		0,00	0,000	04-04-22	0,00
22E110450 Kolding		5000,00	2,000	01-04-22	0,00
Transport I					1
22E110450 Kolding				04-04-22	
AF 12345/1 Marklohe		2000,00	1,200		0,00

Nummer	Ikon	Booking	Temperatur	Afhentning dato/tid	Lokations adresse	Modsatte adresse
AA2	EA-633	0,0 / 0,0	03-04-22 10:00 18...	DK-8260 VIBY, Arla Foods A/S	SE-21124 Malmö, Sports import firma AB	
AA2	EL-633	0,0 / 0,0	03-04-22 10:00 18...	SE-21124 Malmö, Sports import firma AB	DK-8260 VIBY, Arla Foods A/S	
PL	EA-625	0,0 / 0,0	02-04-22 00:00 00...	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	
PL	EL-625	0,0 / 0,0	02-04-22 00:00 00...	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	
STYK	EA-636	0,0 / 0,0	04-04-22 10:00 18...	DK-8260 VIBY, Arla Foods A/S	SE-21124 Malmö, Sports import firma AB	
STYK	EL-636	0,0 / 0,0	04-04-22 10:00 18...	SE-21124 Malmö, Sports import firma AB	DK-8260 VIBY, Arla Foods A/S	
22E11045000	EA-618	0,0 / 0,0	01-04-22 12:00 13...	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	
22E11045000	EL-618	0,0 / 0,0	01-04-22 12:00 13...	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	
22E11045001	EA-627	0,0 / 0,0	04-04-22 00:00 00...	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	DE-31607 Marklohe, Marius Friedmann Möbelfabrike AMBA	
22E11045001	EL-626	0,0 / 0,0	04-04-22 00:00 00...	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	
22E11045001	EL-626	0,0 / 0,0	04-04-22 00:00 00...	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	
22E11045001	EL-627	0,0 / 0,0	04-04-22 00:00 00...	DE-31607 Marklohe, Marius Friedmann Möbelfabri...	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	
22E11045002	EA-628	0,0 / 0,0	04-04-22 05:00 09...	DK-6630 Vejen, Plus A/S.	DE-20457 Hamburg, Bauhaus - Hamburg	
22E11045002	EL-628	0,0 / 0,0	04-04-22 05:00 09...	DE-20457 Hamburg, Bauhaus - Hamburg	DK-6630 Vejen, Plus A/S.	
22E11045002	EA-629	0,0 / 0,0	04-04-22 05:00 09...	DK-6000 Kolding, Sydjysk møbelfabrik A/S	DE-28219 Bremen, Bauhaus - Bremen, test rel. 7	

Ressource	Chauffør	Charteque	Dato	Trækker	Varsling trækker	Varsling trailer	Position	Info	Bemærkning	05 apr. 2022	06 apr. 2022
HE 4599	Peter Hansen	22E11045004	05-04-22	ACH01	HE 4599					00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00 00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00	00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00 00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00
HE 4523	Lene Balsløv Eriksen	22E11045002	04-04-22	AF 23456	HE 4523					5500, MIDDELFART 21000, Dijon	6630, Vejen 28219, Bremen
ACH02	Peter Hansen	22E11045004	05-04-22	ACH01	ACH02					21007, DIJON	
HE 4599	Peter Hansen	22E11045003	05-04-22	AF 12345	HE 4599	test trækker				6000, Kolding 7100, Vejle	
HE 4599	Peter Hansen	22E11045001	04-04-22	AF 12345	HE 4599	test trækker				8000, Århus 6000, Kolding	
HE 4599	Transport Neuroth AG	22E11035066	05-04-22	ACH02	HE 4599					6000, Kolding 47804, Krefeld-mitte	
HE 4599	Peter Hansen	22E11045007	05-04-22	AF 12345	HE 4599	test trækker					

Nye UI komponenter



Nye UI komponenter

The image displays two screenshots of a mobile application interface against a background of green leaves.

Screenshot 1 (Left): Kontantsalg (Cash Sale) Screen

- Header:** Shows the time (14.17), signal strength, and battery level.
- Title:** Kontantsalg (Cash Sale) with a user icon.
- Text:** Sagsnummer: 20000000362
- Section:** Indkøbskurv (Shopping Cart) with a count of 1.
- Buttons:** Salg (Sale) and Retur (Return).
- Image:** Scan vare (Scan item) button with a barcode icon.
- Section:** Afd. Kokholm (Warehouse Kokholm) with a location icon.
- Bottom Navigation:** Hjem (Home), Vare (Item), Sag (Saw), Mine (Mine) with 120 notifications, and Menu.

Screenshot 2 (Right): Vare (Item) Screen

- Header:** Shows the time (14.18), signal strength, and battery level.
- Title:** Vare (Item) with a back arrow.
- Table Headers:** Lager (Warehouse), Lokation (Location), Beholdning (Storage).
- Data:** Afd. Kokholm, A4D2013, PTR.
- Section:** SPECIFIKATIONER (Specifications) with a plus sign.
- Section:** VAREDATA (Product Data) with a plus sign.
- Section:** BESKRIVELSER (Descriptions) with a plus sign.
- Section:** EKSTRA INFORMATION (Extra Information) with a plus sign.
- Section:** HUSK OGSÅ (Also Remember) with a plus sign.
- Section:** VARIANTER (Variants) with a minus sign.
- Items:** Two variants of DANA ACRYLFUGEMAS...
GRÅ 310ML (4740 3489556) and SORT 310ML (4740 3489572). Each has a price of 23,96 and quantity selection buttons (-, 1, +) and a shopping cart icon.
- Section:** ALTERNATIVER (Alternatives) with a plus sign.