



ASPECT4 DAY 2017: Join a Bright Future

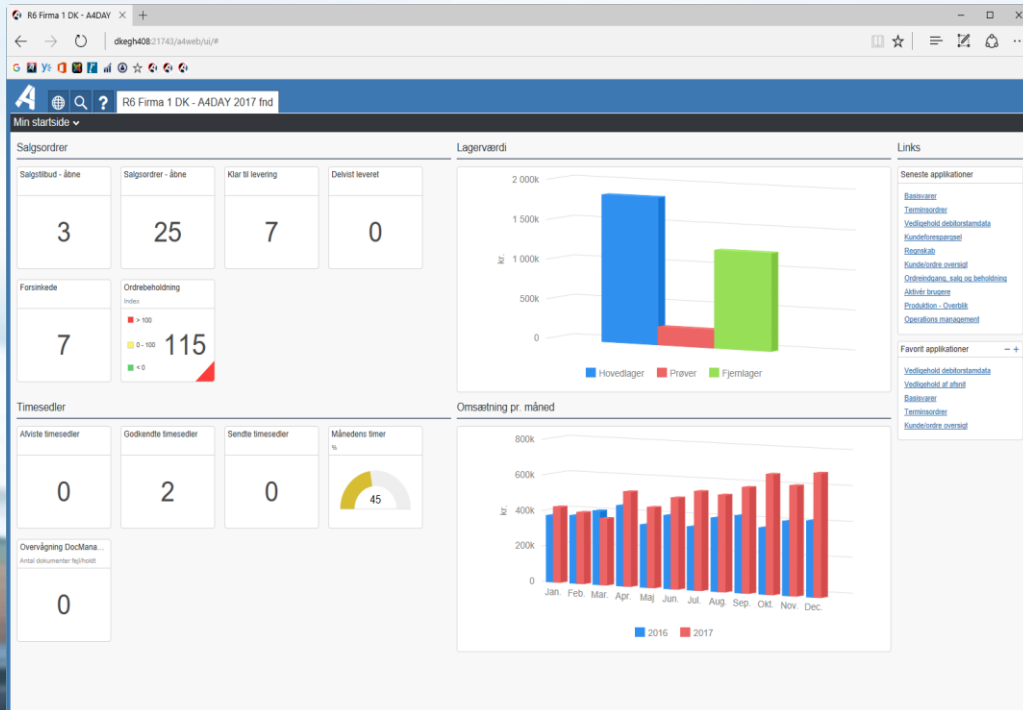


Adding value to business

ASPECT4 og webben

v. Simon Iversen, Brian Siim Andersen, Peter Vindstrup

ASPECT4 Client for web



The detailed order form includes the following sections:

- Nøgleoplysninger (Key Information):** ORDRENUMMER (2902768), KUNDENUMMER (10070), KUNDEADRESSE (Thisted VVS, Karetnagervej 1, DK-7700 Thisted, Att. Birgitte), and EMAIL (salg@thistedvvs.dk).
- Basisoplysninger (Basic Information):** KUNDENS LAND (DK), KUNDENS SAGSBEHANDLER (Bodil Jørgensen), KUNDE POSTNUMMER (7700), and KONTAKTPERSON HOS KUNDE (Bodil Jørgensen).
- Ordreinformation (Order Information):** KUNDENS ORDRENUMMER (4471150X), FORHANDLER NUMMER, ORDREPRIORITET (0 - 99), and VORES SAGSBEHANDLER (Peter Vindstrup).
- Levring (Delivery):** LEVERINGSTERMIN (11.01.2018), SELGER (KAJ), and FORVENTET FREMKOMSTDATO (11.01.2018).
- Suppl. tekst (Additional Text):** A field for 'Bemærk...' (Remarks).



Agenda

- Introduktion til ASPECT4 Client for web
v. Peter Vindstrup
- TaskBoards
v. Simon Iversen
- ASPECT4 Client for web generelt
v. Simon Iversen
- QueryManager
v. Brian Siim Andersen
- Afrunding og spørgsmål
v. Peter Vindstrup

Motivation

Kundeønsker

SaaS- og cloudparathed

"Mød brugeren, hvor han/hun er"



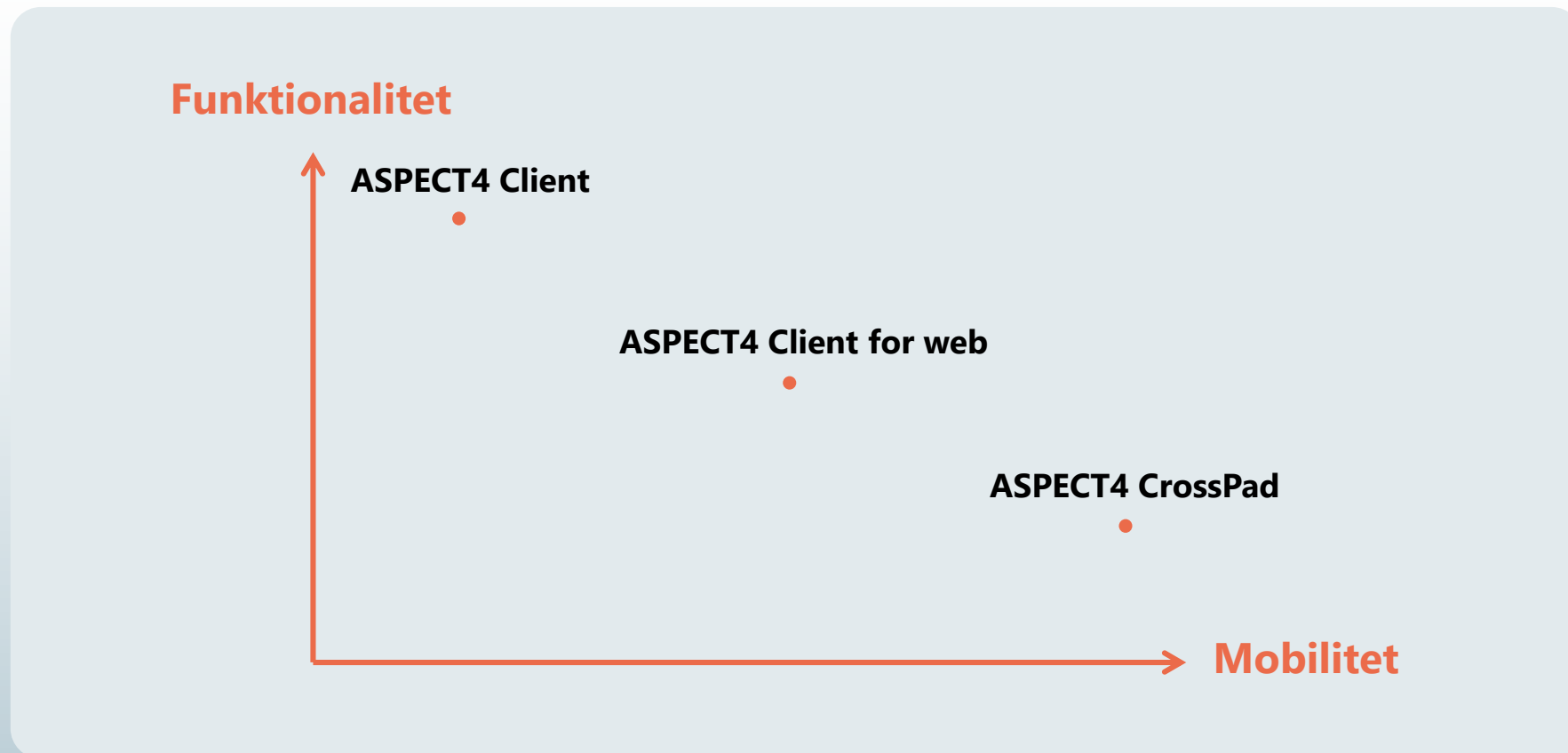
Hvad er ASPECT4 Client for web?

- ASPECT4 i browseren
 - Store dele af ASPECT4's klassiske applikationer
 - Applikationer skabt via QueryManager
 - CrossPad-applikationer
 - TaskBoards
 - ASPECT4 Workflow – eksterne deltagere
- Generelt framework og platform for udvikling af webbaseret indhold

Engagement-platforme i ASPECT4

- ASPECT4 Client (V3R1)
 - Universal desktopklient, der fungerer på ethvert desktop-operativsystem, der understøtter Java
 - Til brugere, der har behov for adgang til al ASPECT4-funktionalitet
- ASPECT4 CrossPad (V3R4)
 - Android- og iOS-baserede mobile apps
 - Native microapps målrettet bestemte opgaver
 - Til mobile brugere med bestemte opgaver, som skal kunne udføres effektivt
- ASPECT4 Client for web (V3R6)
 - Browserbaseret klient, som både kan afvikles på mobile operativsystemer og på desktop-operativsystemer
 - Adgang til store dele af ASPECT4-funktionaliteten
 - Brugere, som har brug for begrænset adgang til ASPECT4, eller brugere, hvor browseren blot er det mest bekvemme

Positionering af engagement-platforme



Unified User Interface

- Skabe genkendelighed og ubesværet skift mellem platforme
 - Under hensyn til den specifikke platforms særlige kendetegn
- Ønske om et mere standardiseret skærbillededtryk på tværs af applikationer og brancheløsninger
- Responsiveness – altså bedre tilpasning til skærmstørrelsen, herunder bedre udnyttelse af skærme med højere opløsning
- Fremtidssikring af ASPECT4's brugerdiallog og systemarkitektur, så det bliver lettere at favne nye brugergrænseflader (Centralized Services)

Teknik og konfiguration

Intern adgang

Serverdelen af ASPECT4 Client for web afvikles i Tomcat-serveren. Den installeres og konfigureres automatisk ifm. installation af ASPECT4 V3R6.

Ekstern adgang

Kræver VPN, eller at man på IBM i-maskinen konfigurerer en instans af "IBM http server", som router trafikken videre til den Tomcat-server, hvor (A4WEB-)serveren afvikles. Denne instans skal konfigureres med et SSL-certifikat. Fra firewallen skal der laves en åbning/forbindelse til samme instans.

Arkitektur



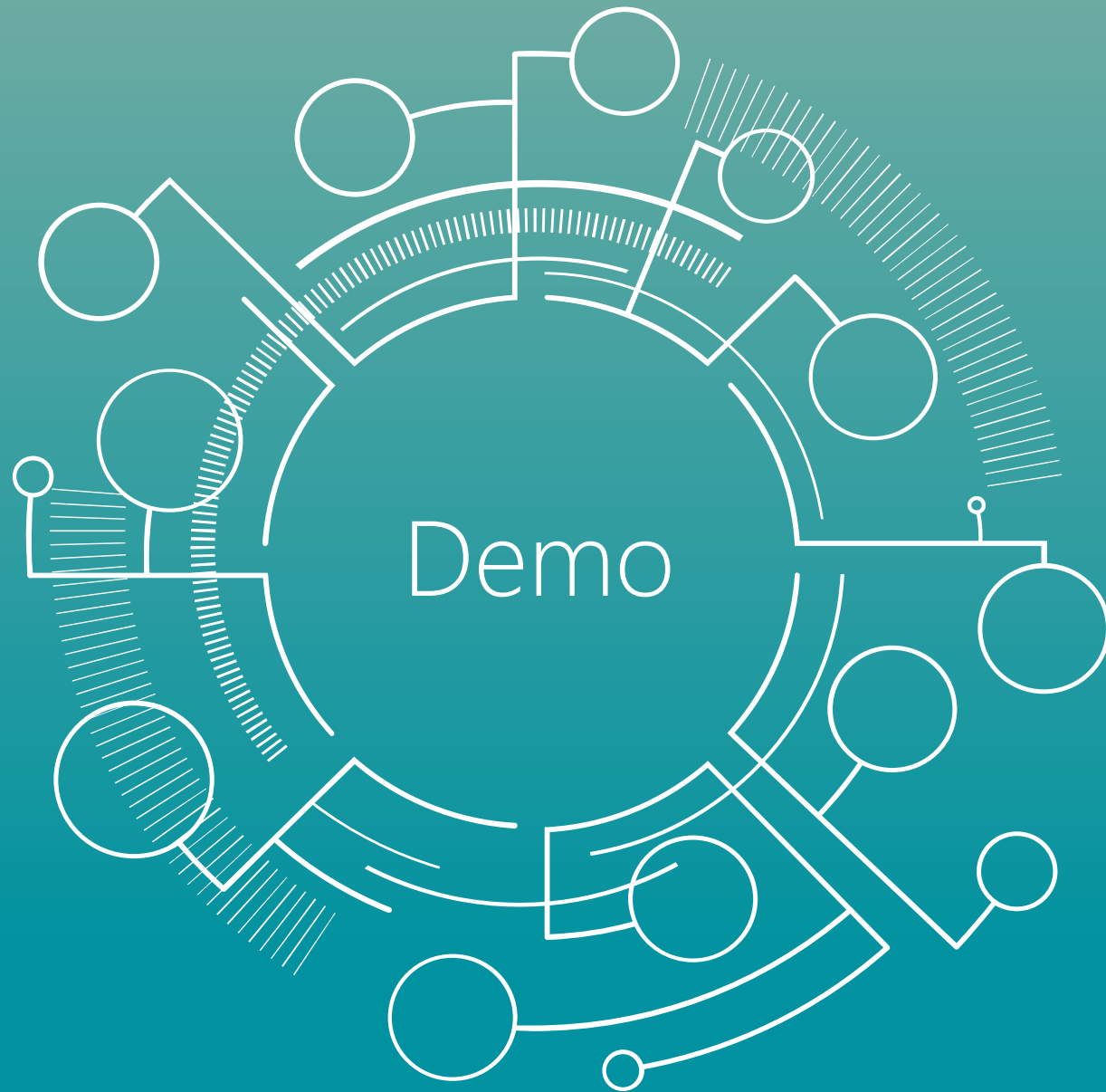
Fremtidige muligheder

- Muligheder for deep-linking
 - Alternativ/supplement til at spejle/udstille data til webløsninger fra tredjepart, eksempelvis CRM-løsninger
 - Send et link i en mail til en given applikationskontekst
- Modernisering/omlægning af eksisterende webløsninger

Agenda

- Introduktion til ASPECT4 Client for web
v. **Peter Vindstrup**
- TaskBoards
v. **Simon Iversen**
- ASPECT4 Client for web generelt
v. **Simon Iversen**
- QueryManager
v. **Brian Siim Andersen**
- Afrunding og spørgsmål
v. **Peter Vindstrup**







Agenda

- Introduktion til ASPECT4 Client for web
v. **Peter Vindstrup**
- TaskBoards
v. **Simon Iversen**
- ASPECT4 Client for web generelt
v. **Simon Iversen**
- QueryManager
v. **Brian Siim Andersen**
- Afrunding og spørgsmål
v. **Peter Vindstrup**

QueryManager – UUI

- Applikationer lavet med QueryManager gør brug af Unified User Interface (UUI) – nye såvel som eksisterende
- QueryManager i sig selv er ikke fuldt omlagt til UUI
- Understøttelse af nye sammensatte felter
 - Intervaller
 - Horisontale
 - Vertikale
- Automatisk dannelse af sammensatte felter ud fra sammensatte nøgler
- UUI i rekvisitioner og detailvisninger

QueryManager – ASPECT4 Client for web

- Applikationer lavet med QueryManager kan afvikles under ASPECT4 Client for web
- Udseende og funktionalitet er, som man kender det fra ASPECT4 Client

QueryManager – sortering og filtrering

- QueryManager understøtter de nye muligheder for sortering og filtrering i ASPECT4 Client
- Sortér og filtrér via kolonner
- Sortering og filtrering huskes til næste afvikling af queryen, såfremt man vælger "Husk sortering/filtrering"

QueryManager – resultatheader

- På en rekvisition kan man tilknytte en resultatheader
- Skærbillede bestående af felter fra rekvisitionen
- Vises i toppen af resultat til visualisering af den foretagne afgrænsning

QueryManager – kolonnesæt

- Definér selv kolonnesæt pr. query
 - Angiv felter, der skal indgå i kolonnesæt
- Vilkårligt antal kolonnesæt
- Der kan skiftes mellem kolonnesæt i queryresultatet

QueryManager – SFTP og FTPS

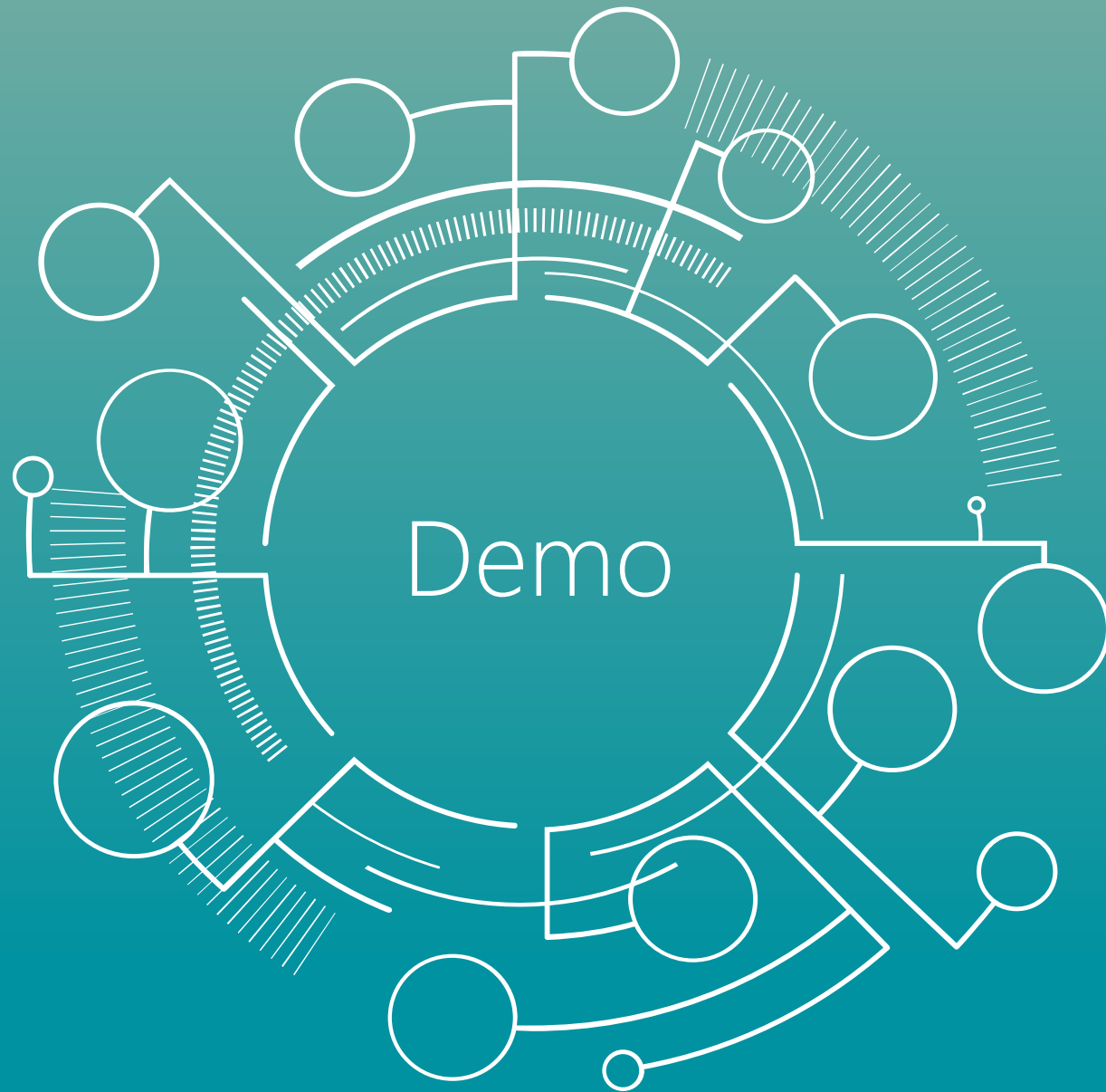
- FTP-overførsel kan foretages med SFTP/FTPS
- FTP-overførsel foretages med DocManager og med det SFTP/FTPS-opsæt, der er heri



QueryManager – integration til datahistorik

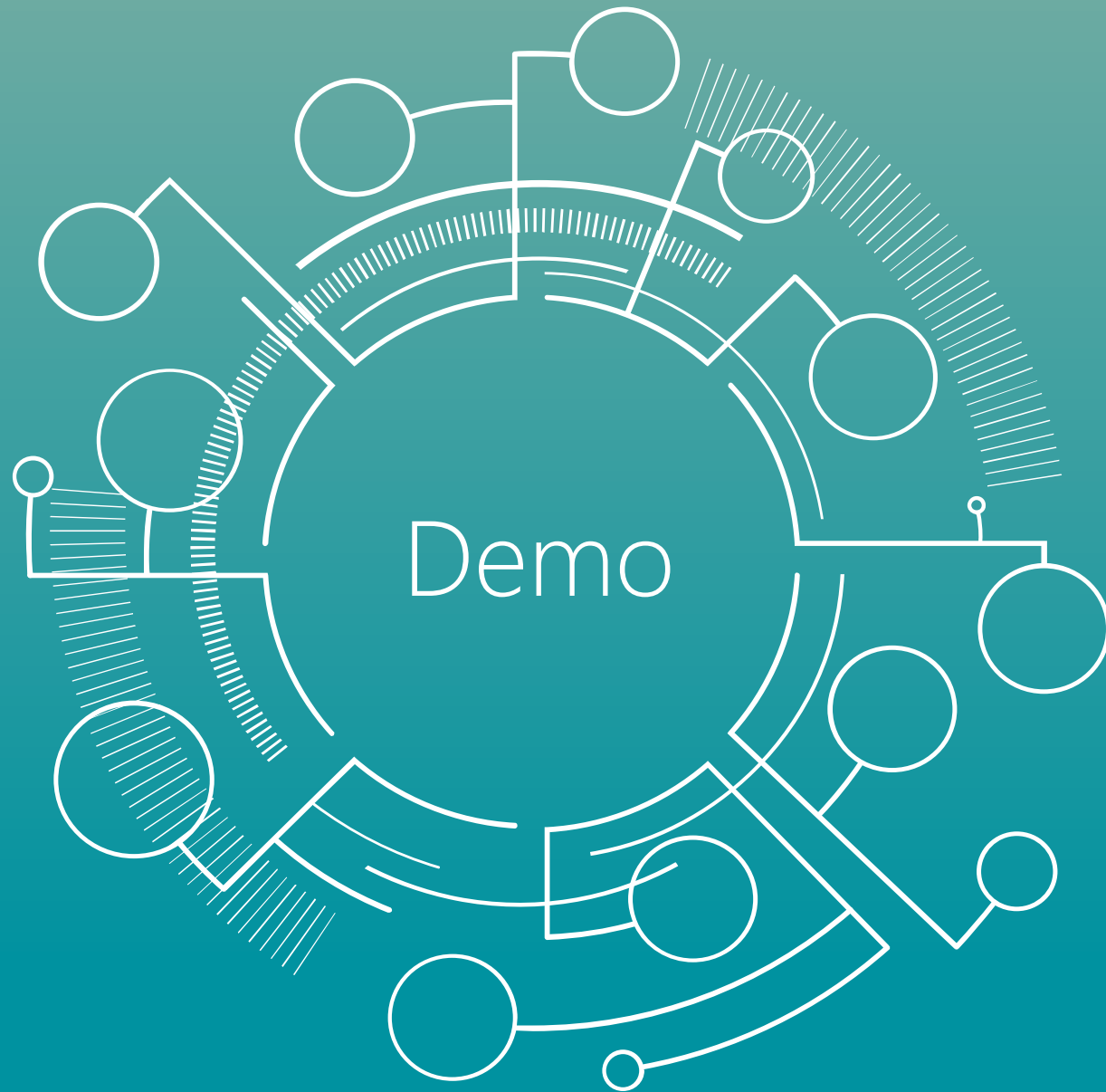
- Detailvisninger understøtter visning af datahistorik
- Datahistorik kan fremkaldes, som man er vant til andre steder, og vise datahistorik for feltet i fokus





SQL for web

- Ny SQL-klient, der kan afvikles i ASPECT4 Client for web
 - Også uden adgang til STRSQL
- Applikation 0188 – rettighedsstyres som andre applikationer
- Scripts gemmes i IFS'en – fælles og personlige
- Flere SQL-udtryk pr. script – adskilles med semikolon
- Kommentarunderstøttelse
- Understøttelse af prompt i form af [Ledetekst] med automatisk typegenkendelse
 - `SELECT KNVN2 FROM DEBREGT1 WHERE KDBKR=[Debitornummer]`



Spørgsmål?



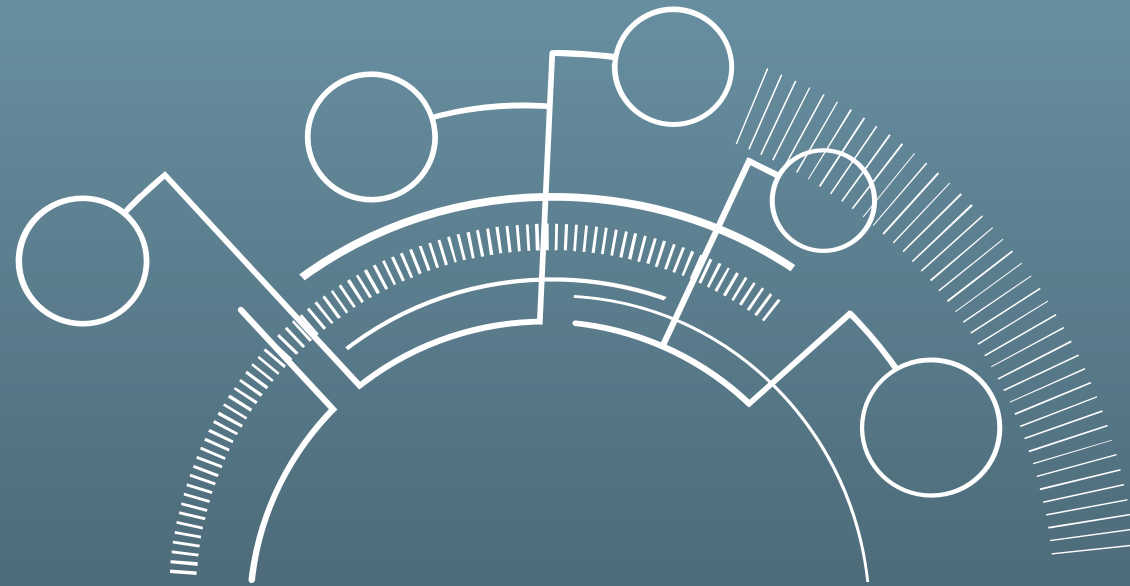
Agenda

- Introduktion til ASPECT4 Client for web
v. **Peter Vindstrup**
- TaskBoards
v. **Simon Iversen**
- ASPECT4 Client for web generelt
v. **Simon Iversen**
- QueryManager
v. **Brian Siim Andersen**
- Afrunding og spørgsmål
v. **Peter Vindstrup**

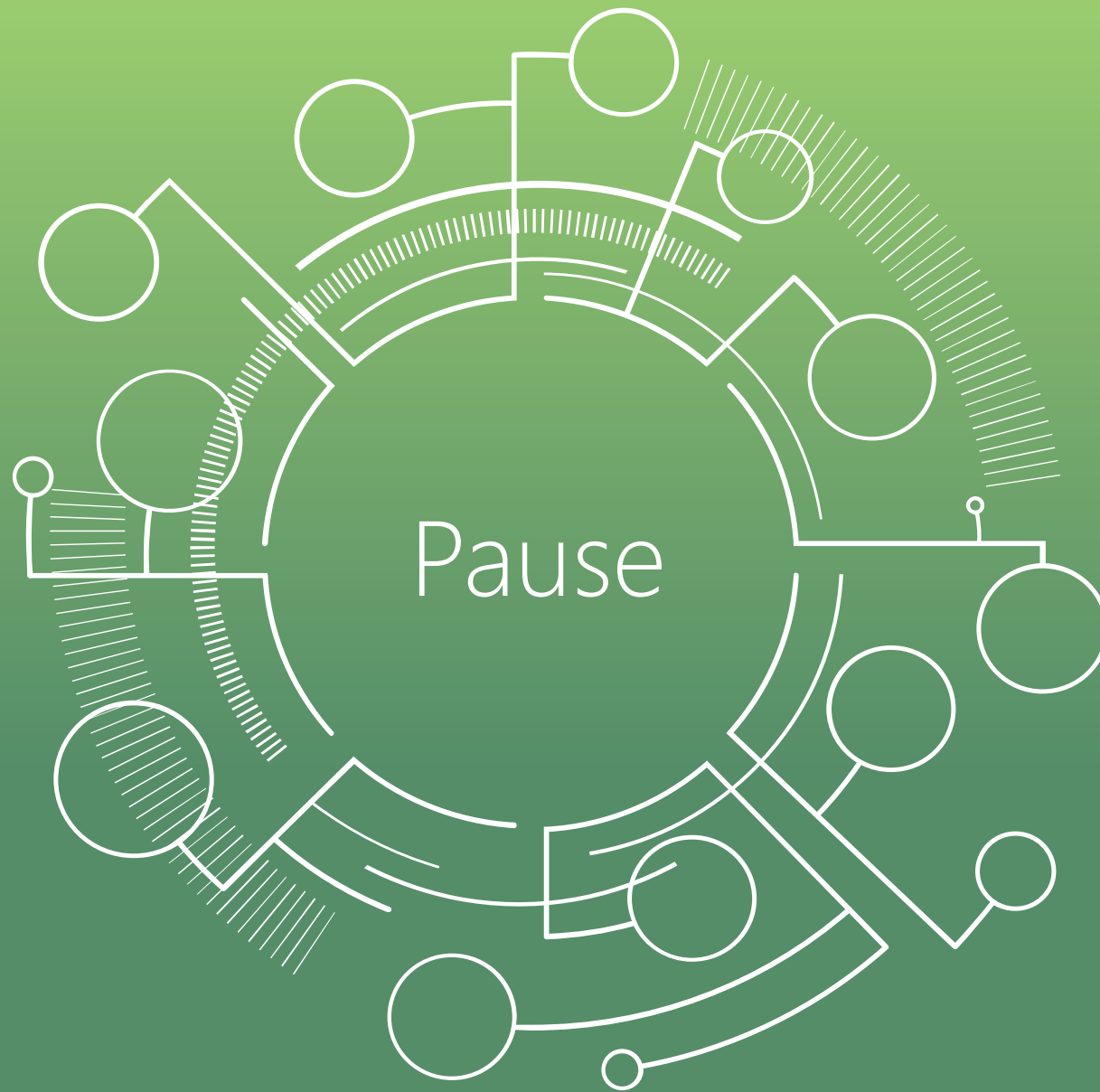


Spørgsmål?





Husk evaluating via
ASPECT4 Day-appen



Nu er der kaffe og fødselsdagskage – spor 2 starter kl. 14.30



Vi mødes i teatersalen kl. 15.45 – husk lodtrækning