

Udviklingsplan

Det nedenstående er planer og forventninger frem til 1. juli.
Se [oversigt](#) på fælles wiki:

Etablering af fælles projektredskaber

De fleste af disse redskaber er nye for os, så de tages i brug efterhånden som vi ved hvordan vi vil bruge dem.
Bliver de besværlige, så venter vi til en anden gang.

Opgave	Ansvarlig	Status	Deadline
Confluence	JPY	Opdateres løbende	Opdateres løbende
Subversion	JKM	Ok	16. maj
StyleCop	JKM	Ok	16 maj
Resharper	JKM	Er lagt til side	xxx
Unit test	JKM	Er ok for nu	16. maj
MEF	JPY	Venter	13. juni

Undersøgelse af basiselementer etc.

Dette er undersøgelser af basale teknologier i og udenfor .Net, som vi skal kunne håndtere for at gennemføre projektet.
Hver opgave løses ved at teste og verificere, at vi kan det vi har brug for. Typisk v.h.a. småprogrammer.

Opgave	Ansvarlig	Status	Deadline
ActiveMQ/NMS	JPY	Er ok for nu	1. april
XML serialisering	JPY	Ok	1. april
http	JKM	Er i gang	23 maj
Sqlite	JKM?	Venter på TEB	6. juni
http/s	JKM	Venter på specifikation	20. juni
Sortnet interface specifikation	JKM?	Udskydes	1. august

Der er sat god tid af til http og http/s, da der er her de største usikkerheder i forhold til tidsplanen ligger.

Undersøgelser og udvikling af fælles kode

Dette dækker al fælles kode på tværs af SA klient og SA server.
Det er ikke afklaret hvornår pillar frontend skal forbindes med sortnet backend.

Opgave	Ansvarlig	Status	Deadline
Interface til NMS	JPY	Er ok for nu	9. maj
De/Serialisering	JPY	OK	9. maj
Dataprotokol interface	JKM	Afventer http	6.juni
Overgang til forretningskode	JPY	Er i gang	16. maj
Authentication	???	Mangler specifikation	13.juni
Interface til sortnet	JKM	Udskydes indtil videre	efteråret

Dataprotokolinterfacet forventes opbygget efter http i første omgang.

Der er derfor sat ekstra "buffertid" omkring disse opgaver"
Optimistisk set, er det ikke usandsynligt, at vi har et fungerende dataprotokol interface tidligere.

Udvikling af klientspecifikke funktioner

Alle opgaver vedrører implementering af protokolfunktioner for SA klient

Opgave	Ansvarlig	Status	Deadline
GetFile	JPY	Mangler	1.juni
PutFile	JPY	Mangler	1.juni
GetFileID	JPY	Mangler	1.juni
GetChecksums	JPY	Mangler	13.juni
Delete	JPY	Mangler	1. juli
GetStatus	JPY	Mangler	1.juli
Protokol versioning	JPY	Afventer specifikation	1.juni
Audit spike	JPY	Afventer specifikation	13.juni
Alarm spike	JPY	Afventer specifikation	13.juni
Technical SLA spike	JPY	Afventer specifikation	1.juli
Integrity spike	JPY	Afventer specifikation	Efteråret
Replace	JPY	Udskydes til efteråret	Efteråret

Udvikling af pillarspecifikke funktioner

Alle opgaver vedrører implementering af protokolfunktioner for SA pillar

Opgave	Ansvarlig	Status	Deadline
GetFile	JKM	Mangler	1.juni
PutFile	JKM	Mangler	1.juni
GetFileID	JKM	Mangler	1.juni
GetChecksums	JKM	Mangler	13.juni
Protokol versioning	JKM	Afventer specifikation	1.juni
Audit spike	JKM	Mangler	Afventer specifikation
Alarm spike	JKM	Mangler	Afventer specifikation
Delete	JKM	Mangler	Udskydes til efteråret
GetStatus	JKM	Mangler	1.juli
Technical SLA spike	JKM	Udskydes til efteråret	???

Etablering af testmiljø til pilotdrift

Det skal afklares hvordan vi etablerer et miljø, der gør det muligt for SA, at deltage i pilotfasen.

Opgave	Ansvarlig	Status	Deadline
Undersøge muligheder	JPY	i gang	1.juni
Udvikling af queue monitor	JPY	???	6.juni
Udvikling af message sender	JPY	venter	juli / august
Miljø etableret	JPY	Venter	13.juni
Klar til systemtest	JPY	Venter	1.juli

Udvikling af backend system

Backend systemet er den del af Pillar, der ligger på sort net.

Det forventes at kunne implementeres som "mini"-udgaver af eksisterende funktioner som DEA, MARY, etc.

Denne opgave forventes at kunne udskydes til under/efter pilotfase