

Ringsted Kommune udtaler:

”Med den demografiske udvikling i Danmark deler vi skæbne med alle andre virksomheder. Vi må se i øjnene, at der i fremtiden er færre hænder til at løse de samme eller flere opgaver. Det kræver altså nytænkning at løse fremtidens opgaver. Derfor skal der skabes reel effektivisering, hvor nye digitale processer vil spille en stor rolle. Dertil kræves integration og samspil mellem de forskellige IT systemer. Det kræver standarder for integration. Derfor deltager Ringsted Kommune i projekt: WS I-SD. Ringsted Kommune har med de nye integrationer klaret en kraftig vækst i boligstøttesager, uden yderligere bemanning.”, siger IT-chef Jens Petersen.

KL udtaler:

”Kommunerne efterspørger en åben datapolitik og et flerleverandørmarked. Dette projekt er et eksempel på, hvordan vejen skal trædes, når sammenhæng mellem it-systemer fører til kvalitet og effektivitet i den kommunale opgaveløsning. Kommunerne vil have it-systemer, som er formet efter god administrativ praksis i sagbehandlingen og effektiv dokumentation, således at der sker automatisk sagsopdatering i it-systemerne. At borgernes retssikkerhed forbedres med en løbende opdatering af forvaltningsarkivet, er et kvalitetsmærke,” siger afdelingschef Mikala Kreiser, KL

Resultater fra WS I-SD

WS I-SD et udviklings- og standardiseringsprojekt, der har skabt:

- konkrete integrationer mellem Traens ESDH-system Acadre og KMDs fagsystem KMD-Boligstøtte implementeret i Ringsted Kommune og er tilgængelig for andre kommuner fra efteråret 2008
- standardiserende integrationsmønstre - arkitekturelement i en fælles offentlig it-arkitektur – som basis for udvikling af nye integrationer mellem systemer
- vejlednings- og dokumentationsmateriale på www.itst.dk/wsisd. Der er udarbejdet en pjece, hvis formål er at give et overblik og anbefalinger til arbejdet med nye fagområder og nye integrationer

Resultaterne i WS I-SD er udviklet med Ringsted Kommune som den primære kunde, og hvor KL har medvirket til sikring af god administrativ praksis. I nye integrationsprojekter inden for andre kommunale fagområder anbefales, at flere interesserede kommuner samarbejder med henblik på kommunal nytteværdi og sikring af kvalitet og effektivitet i den kommunale opgaveløsning.



Potentialer og perspektiver i sammenhæng mellem it-systemer

Udviklingsprojekt om integration mellem sager og dokumenter i ESDH-system og fagsystemer mellem parterne:



IT- og Telestyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling



IT MED INDSIGT



TRÆN

RINGSTED KOMMUNE



April 2008

KMD udtaler:

”Åben datapolitik skaber effektivitet og bedre borgerservice. Ideen bag åbne standarder er at skabe større sammenhæng mellem de offentlige it-systemer, således at systemer fra forskellige leverandører kan kommunikere og derved integreres. At det offentlige sætter standarderne for kommunikationen imellem it-systemerne er mest fair for alle parter. Lars Monrad-Gylling, administrerende direktør i KMD, advokerer for den åbne datapolitik og ser frem til, at de nye standarder etableres i OIO-regi.”

Traen Informationssystemer udtaler:

”Interoperabilitet og integration er et af tidens helt dominerende ønsker. Og da ESDH indgår som det naturlige omdrejningspunkt i den kommunale sagsbehandling, skal vi som ESDH-leverandør sikre, at integrationen bliver så standardiseret, åben og fleksibel som mulig. Det har vi i Traen valgt at bruge meget energi på. Dels fordi de konkrete integrationer giver vores slutbrugere en væsentlig lettelse af arbejdet, og dels fordi åbne, standardiserede integrationsmønstre er en væsentlig styrkelse af det fælles offentlig it-landskab, som Traen ønsker at være en central leverandør til,” siger administrerende direktør Camilla Gullits,

Udvikling af en standardiseret offentlig it-arkitektur

”It- og Telestyrelsen lægger vægt på, at vi får udviklet de standarder, som er grundelementer i en fælles offentlig it-arkitektur. Særlig interoperabilitet har vores fokus. Derfor tog styrelsen initiativ til et udviklings- og samarbejdsprojekt mellem centrale parter på kunde- og leverandørsiden i den kommunale verden. Resultatet af WS I-SD er solid standardisering, som vil kunne udnyttes til fremtidens integrationer og dataudvekslinger mellem it-systemer,” siger vice-direktør Marie Munk, ITST

WS I-SD har skabt standardiserede integrationer igennem links, en web-service baserede løsning og en hændelsesdrevet løsning.

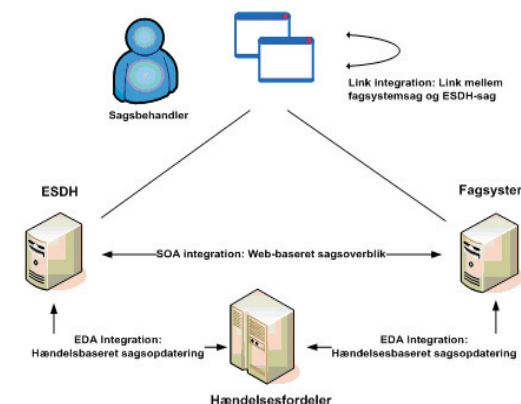
Den hændelsesdrevne integration er en nyskabelse inden for standardiseringen.

Gennem udvikling af en hændelsesfordeler kan it-systemer på en standardiseret måde udveksle hændelsesoplysninger. Mulighed for løbende automatisk besked med data om en sagshændelse sikrer korrekt genbrug og opdatering i it-systemer.

Det betyder også, at borgernes retssikkerhed øges, idet der nu er mulighed for, at boligstøttesager kan afdække sagens fulde sammenhæng .

Integrationsmønstre

Projektet har identificeret og udviklet integrationsmønstre, som en standardiseret del af den fælles offentlige it-arkitektur.



Integrationsmønstre

De tre integrationsmønstre:

1. Link integration: Links på brugergrænse fladen, der forbinder fagsystemsager og ESDH-sager på tværs af it-systemer.
2. Serviceorienteret integration (SOA): Web-service baseret integration, der danner sagsoverblik på tværs af de benyttede systemer.
3. EDA integration: Hændelsesdrevet integration (Event driven architecture - EDA), der understøtter sagsopdatering og løst koblede