

NOTAT

Eksisterende SkoleIntrafunktionalitet i forhold til Brugerportalsinitiativet

Som led i Brugerportalsinitiativet vil der inden for nogle år blive udviklet en ny løsning – Samarbejdsplatformen – som skal kunne erstatte brugen af SkoleIntra. I dette notat vil vi belyse, hvilke funktionaliteter fra SkoleIntra, som i fremtiden vil kunne håndteres af henholdsvis Samarbejdsplatformen eller kommunens læringsplatform, og hvilke som evt. ikke vil blive erstattet.

For at klarlægge behov og ønsker fra kommunerne og omfanget af den kommende løsning har vi gjort brug af en lang række kilder og aktiviteter herunder:

- Foranalyse for Brugerportalsinitiativet, del 1 og 2 udarbejdet af Rambøll og Implement
- Workshops med skolelærere
- Workshops i Brugerportalsinitiativets it-referencegruppe

Hovedkonklusionen af dette arbejde, er at kommuner, skoler og dagtilbudsinstitutioner gennem Samarbejdsplatformen og læringsplatformene i fremtiden vil have adgang til stort set alle de vigtige funktionaliteter, som de i dag har igennem SkoleIntra. Brugerne vil opleve, at de kan gøre de samme ting, men i mange tilfælde på en anderledes og mere moderne måde.

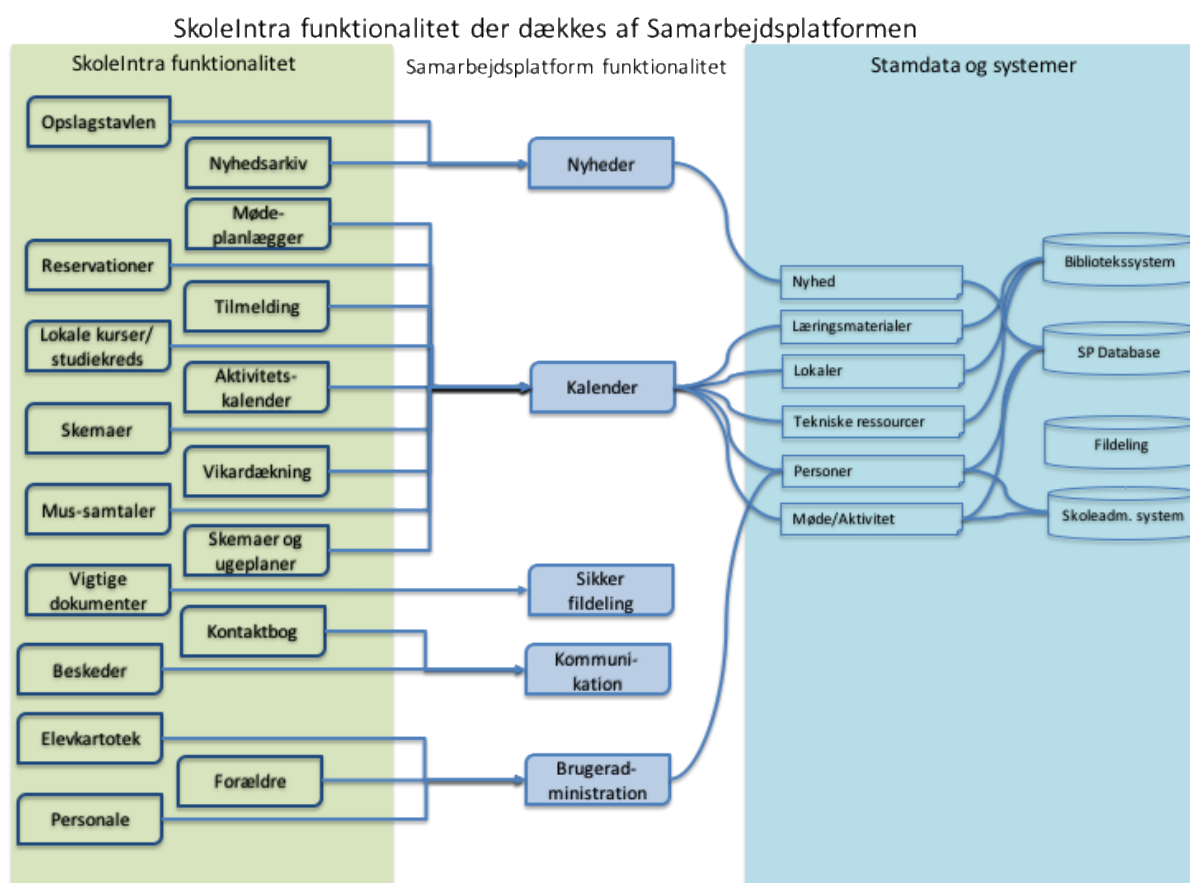
Notatet er opdelt i tre afsnit, hvor det angives om SkoleIntra-funktionalitet erstattes af Samarbejdsplatformen, af læringsplatforme eller ikke direkte understøttes af nogen af de to platforme. Hvad angår den funktionalitet, der ikke vil blive understøttet af hverken Samarbejds- eller læringsplatformen, er der primært tale om funktionalitet, der er forældet, ikke anvendes i dag, vil blive afløst af andre systemer, eller som skal understøttes på anden vis.

1. SkoleIntrafunktionalitet, der dækkes af Samarbejdsplatformen

KOMBIT og KL har sammen med referencegruppen for Brugerportalsinitiativet og udvalgte erfarne SkoleIntrabrugere prioriteret de funktionaliteter SkoleIntra indeholder i dag. De højst prioriterede funktioner vil blive taget med i Samarbejdsplatformen. Der er dog nogle af disse funktionaliteter, der naturligt ligger bedre inde under andre moduler eller understøttes på anden vis. Det gælder fx:

- Skoleporten som anses som et dashboard på lige fod med andre web-sider og apps, og derfor bliver understøttet indirekte
- Dagbøger, som i fremtiden vil blive understøttet via Kommunikation, Kalender og Læringsplatform.
- Samlemapper, som ikke understøttes af Samarbejdsplatformen, men som afløses af de fildelingsløsninger (ex OneDrive og Google Drive) skolerne allerede anvender i dag.
- SFO – som i SkoleIntra er et selvstændigt modul, der indeholder samme funktionaliteter som resten af SkoleIntra. I fremtiden vil funktionaliteterne herfra derfor i stedet kunne findes i Samarbejdsplatformens øvrige moduler.

Herunder ses den foreløbige kortlægning af, hvilke funktionaliteter fra SkoleIntra, som Samarbejdsplatformen vil komme til at indeholde.



Figuren herover viser i venstre søjle de funktionaliteter i SkoleIntra, der dækkes af Samarbejdsplatformen. Midterkolonnen viser fem moduler i Samarbejdsplatformen, og relationen fra SkoleIntra-funktionalitet til de fem Samarbejdsplatformsmoduler angiver i hvilket modul SkoleIntrafunktionaliteten vil blive løftet.

Bemærk at der i figuren kun er angivet de moduler, der direkte afløser SkoleIntra funktionalitet, ikke samtlige Samarbejdsplatformens moduler. I højre kolonne ses en oversigt over, hvilke data hvert modul anvender, og hvilke eksterne modulet skal udveksle data med. Det kan fx dreje sig om Tabulex, KMD Puls og læringsplatforme.

Det er vigtigt, at understrege at man ikke kan læse figuren fra højre mod venstre, forstået på den måde, at når Nyhedsmodulet afløser Opslagstavlen og Nyhedsarkiv, så er det ikke det eneste Nyheder vil kunne. Nyheder og de øvrige moduler i Samarbejdsplatformen vil altså indeholde en række funktionaliteter ud over de funktionaliteter de afløser fra SkoleIntra. Disse vil fremgå af kravspecifikationen og er lige nu i gang med at blive afdækket. Derfor er de ikke indeholdt i denne beskrivelse. De fem moduler i Samarbejdsplatformen som er med i ovenstående figur er altså:

1.1 Nyheder

Nyhedsmodulet vil bredt dække over funktioner, der har at gøre med at skrive en nyhed, der både kan være en "post" á la Facebook, en klassisk nyhed eller større skrevne arbejder som artikler eller blogs, som man ønsker at publicere åbent eller i bestemte grupper. Nyheder kan udgives til skolens hjemmeside, til bestemte grupper - ex "alle elever", "4.B." eller en dynamisk oprettet gruppe i forbindelse med et læringsforløb. Der vil være mulighed for at kommentere og diskutere nyheder.

1.2 Kalender

Kalender dækker almindelig kalenderfunktionalitet, som kendt fra Office Outlook, Google Calendar og lign, men også funktionalitet, der er specifikt nødvendig i konteksten af skoler og dagtilbud. Udover almindelig kalenderfunktionalitet fx "opret møde" og "se andre kalendere" skal Kalender blandt andet understøtte:

- Booking af læringsmaterialer, vikarer, lokaler og tekniske ressourcer
Oplysninger, som vil komme fra eksterne systemer fx Bibliotekssystem eller internt i Samarbejdsplatformen
- Skole-hjem samtaler
Hvor en lærer definerer fx 26 tidsrum, som forældre kan booke sig selv ind på
- Vikardækning
Funktionalitet, der giver mulighed for nemt og overskueligt at finde egnede vikarer til bestemte lektioner

I forhold til SkoleIntrafunktionaliteten *Lokale, Kurser og Studiekredse* forventer KL og KOMBIT ikke, at Samarbejdsplatformen skal implementere en komplet kursusadministrationsløsning, men at platformens moduler tilsammen vil kunne understøtte behovet for at administrere kurser på skolerne.

1.3 Sikker fildeling

For at sikre at alle skoler sikkert kan arbejde med og opbevare dokumenter, der indeholder fortrolige og personfølsomme oplysninger, vil Samarbejdsplatformen indeholde en fildelingsløsning til dette formål. Det er centralt for KOMBIT og KL, at denne information opbevares sikkert og overholder gældende lovgivning. Fildeling af alle øvrige dokumenter vil skulle ske i kommunens eller skolens egen fildelingsløsning.

1.4 Kommunikation

Kommunikationsmodulet i Samarbejdsplatformen vil dække al kommunikation mellem platformens brugere. Med kommunikation tænkes her både i tekst, lyd og billede. Det vil altså både kunne rumme skriftlig kommunikation via e-mail samt video- og lydfiler mellem brugere, fx hvis en lærer optager en besked til en forælder, som forælderen skal kunne se efterfølgende. Kommunikationsmodulet vil dog ikke blive bygget til at kunne rumme fx instant messaging og videotelefoner, som vil være op til kommunen at indkøbe.

En af de primære opgaver, der skal løses i Kommunikationsmodulet er at sørge for at sikkerheden er i orden, samtidig med at kommunikation ud af platformen er mulig. Sikkerhed er den primære udfordring i forhold til kommunikation, da kommunikation mellem forældre og lærere kan indeholde fortrolige eller personfølsomme informationer. Andre vigtige funktionaliteter i modulet vil være at kunne håndtere distributionslister og kommunikere på tværs af skoler, institutioner og kommuner.

1.5 Brugeradministration

Modulet dækker bredt al administration af brugere, fra oprettelse over løbende håndtering og opdatering til nedlukning af brugerkonti, samt udveksling af brugerdata med eksterne systemer.

2. SkoleIntrafunktionalitet, der dækkes af kommunens læringsplatform

Den læringsplatform kommunen selv skal anskaffe eller allerede har anskaffet vil kunne håndtere de samme opgaver som SkoleIntrafunktionaliteterne Undervisningsforløb, Årsplaner og Arbejdsrum. Arbejdsrum vil dog primært blive afløst af samarbejdsfunktionalitet i værktøjer som fx GafE og OneNote.

3. SkoleIntrafunktionalitet, der ikke eller kun indirekte dækkes af Brugerportalsinitiativet

Der er en række funktionaliteter i SkoleIntra, som Brugerportalsinitiativet ikke vil dække i hverken Samarbejdsplatform og læringsplatformene. De fleste af disse funktionaliteter vil dog blive afløst af bedre og mere nutidig funktionalitet eller er funktionaliteter, der stort set ikke anvendes af brugerne i dag.

Enkelte skoler anvender en varme- og lysstyringsløsning fra SkoleIntra. Denne ses ikke som en del af Brugerportalsinitiativets scope og vil ikke blive genetableret på en ny platform

I det nuværende SkoleIntra er SFO, skolebibliotek/PLC og Skolebestyrelse selvstændige moduler. De er dog opbygget af samme funktionaliteter som resten af SkoleIntra, og skal derfor ikke ses som separate moduler, da den funktionalitet, de indeholder, implementeres i Samarbejdsplatformens moduler.

Herunder er listet de øvrige SkoleIntrafunktionaliteter, der ikke direkte afløses af funktionaliteter i Samarbejdsplatformen eller læringsplatformen.

Modul	Forklaring
Blog	Modul, der kun anvendes i meget begrænset omfang, da man overvejende laver blogs i selvstændige værktøjer som Wordpress og lignende. Blog vil ikke blive erstattet, med mindre det er "out of the box" funktionalitet i den platform, der anskaffes.
Vagtbog	Modulet er lavet til kostskoler. Så vidt afdækket anvendes det ikke af nogen skoler, der ligger indenfor BPI-programmets scope, derfor vil vagtbogen ikke være at findes på den nye Samarbejdsportal.
Transportmappe	Transportmappen er teknisk forældet, da skolernes fildelingsløsninger (OneDrive, Google Drive, Dropbox m.v.) har afløst dette behov.
Samlemapper	Se Transportmappe for forklaring. Derudover vil behovet for at beskytte filer være dækket af den nye funktionalitet "Sikker Fildeling"
Arkivmapper	Arkivmappen er en mappe åben for skolens medarbejdere, som skolen selv bliver ansvarlig for gennem egen fildelingsløsning.
Særlig forældrekontakt	Vil blive erstattet af funktionaliteter i modulet Kommunikation, og de attributter, der definerer, at en forælder er "særlig forældrekontakt" vil blive en del af dennes stamdata.
Undervisningsmaterialer	Afløses af den funktionalitet og deling kommunens læringsplatform leverer.
Elektronisk Post	Muliggør at sende beskeder ud af SkoleIntra. Unødvendig med den skitserede løsning for Samarbejdsplatformen, hvor kommunikation ikke er begrænset til internt i skolen.
Debatforum	Dækkes delvist af Nyheder, men decideret forum-funktionalitet bruges i begrænset omfang og bør tages fra egnede (gratis) kilder (Wordpress, Google etc). Der vil dog være mulighed for at sende opslag, som andre kan svare på.

Dagbøger	Vigtige i mange skoler ifm lektieuddeling, men dette vil blive erstattet af funktionaliteter i læringsplatformen og Kalendermodulet i Samarbejdsplatformen.
Klasseloggen/Logbog	De ting klasselog og logbog anvendes til vil være understøttet på andre måder i Sikker Fildeling, Kommunikation og Kalender.
Læreregens egen blog	Se forklaring under "Blog"
Tips og tricks	Er blot sider med tekst, som kan afløses af nye sider evt udgivet som widgets om nødvendigt.
Værktøjskassen	En række værktøjer, der hører hjemme i læringsplatform eller fra samarbejdsfunktionalitet (Office, Google Education eller lignende)
Dokumentskabeloner	Skabelonerne er filer, der kan placeres, hvor som helst på kommunens Fildelingsløsning.
Evaluering	Spørgeskemafunktionalitet til evaluering af elev i forhold til læringsforløb skal være dækket af kommunes læringsplatform. KOMBIT undersøger i øjeblikket behovet for et evalueringsmodul, der fx kan håndtere APV, kursusevaluering og spørgeskemaer til elever, medarbejdere og forældre.