

KS



Etablering av skjermdialoger

-
krav og forutsetninger

Vi skal snakke om

- Elektroniske skjemaer
- Integrasjon av ITsystemer
- Standarder
- Offentlige felleskomponenter
- Kravspesifikasjon for skjermdialoger



Skjermdialoger..

If you can't see the screen
REMOVE SUNGLASSES

REMOVE NOZZLE
PUSH FUEL TYPE
BEGIN FUELING

Elektroniske skjemaer på 1-2-3..??

1. Legge skjema på nett
2. Få inn skjema elektronisk
3. Hurra, vi er moderne...



Mer som dette !

0. Etablering og forankring av prosjektet

- a) Gevinstestimering og plan for realisering av gevinster
- b) Informasjon, interessentanalyse etc.

1. Legge skjema på nett

- a) Valg av teknisk løsning
- b) Vurdere integrasjoner og skjemaflyt
- c) Valg av hovedansvarlig for tjenesten
- d) Tilrettelegge tjenestebeskrivelser og portal
- e) Prosessmodellering av tjenestene og justering av rutiner
- f) Kompetanse
- g) Publisering av skjema

2. Få inn skjema elektronisk

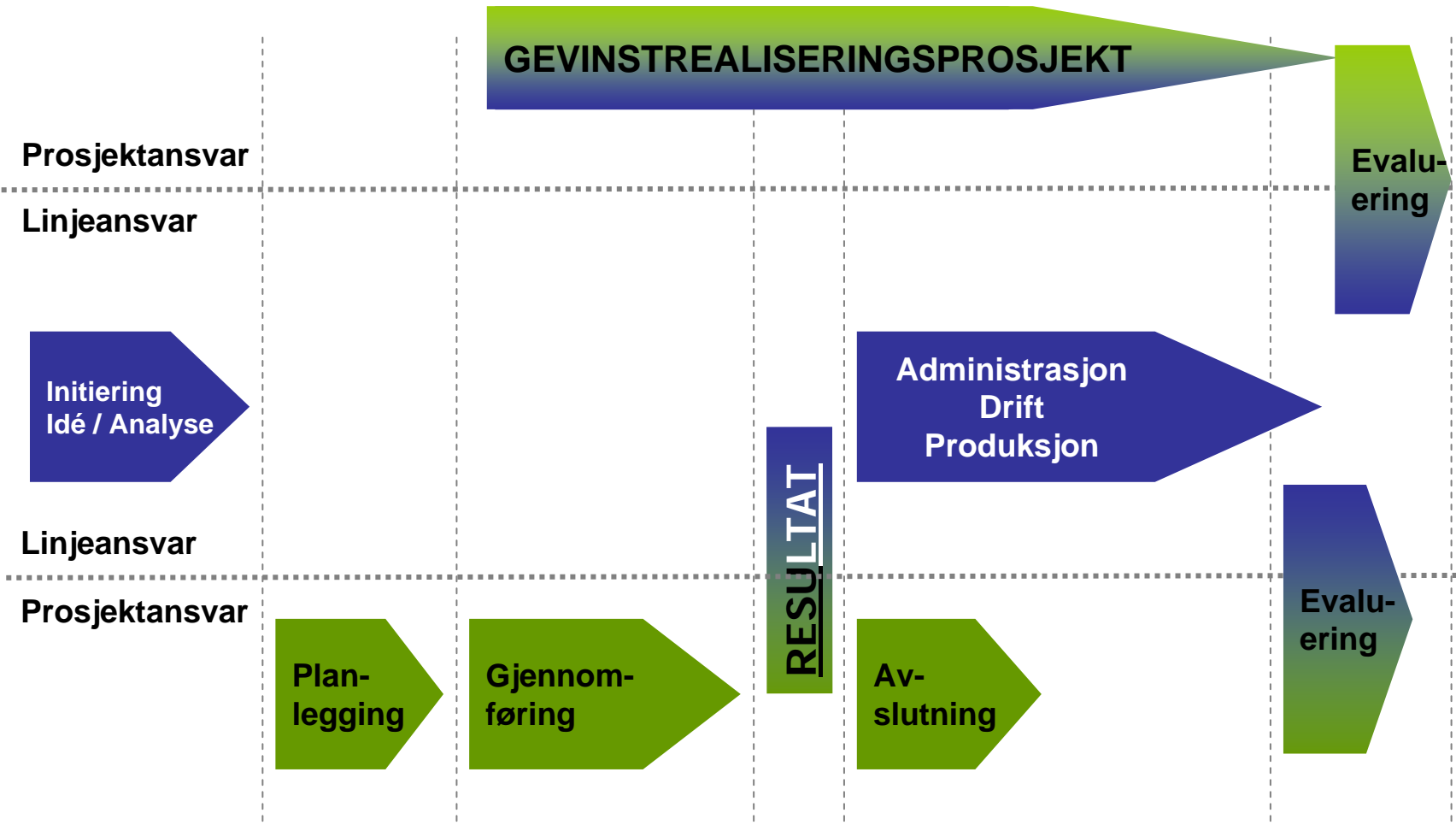
- a) Integrasjoner
- b) Endrede prosesser, hattebytter og oppgaveskifter

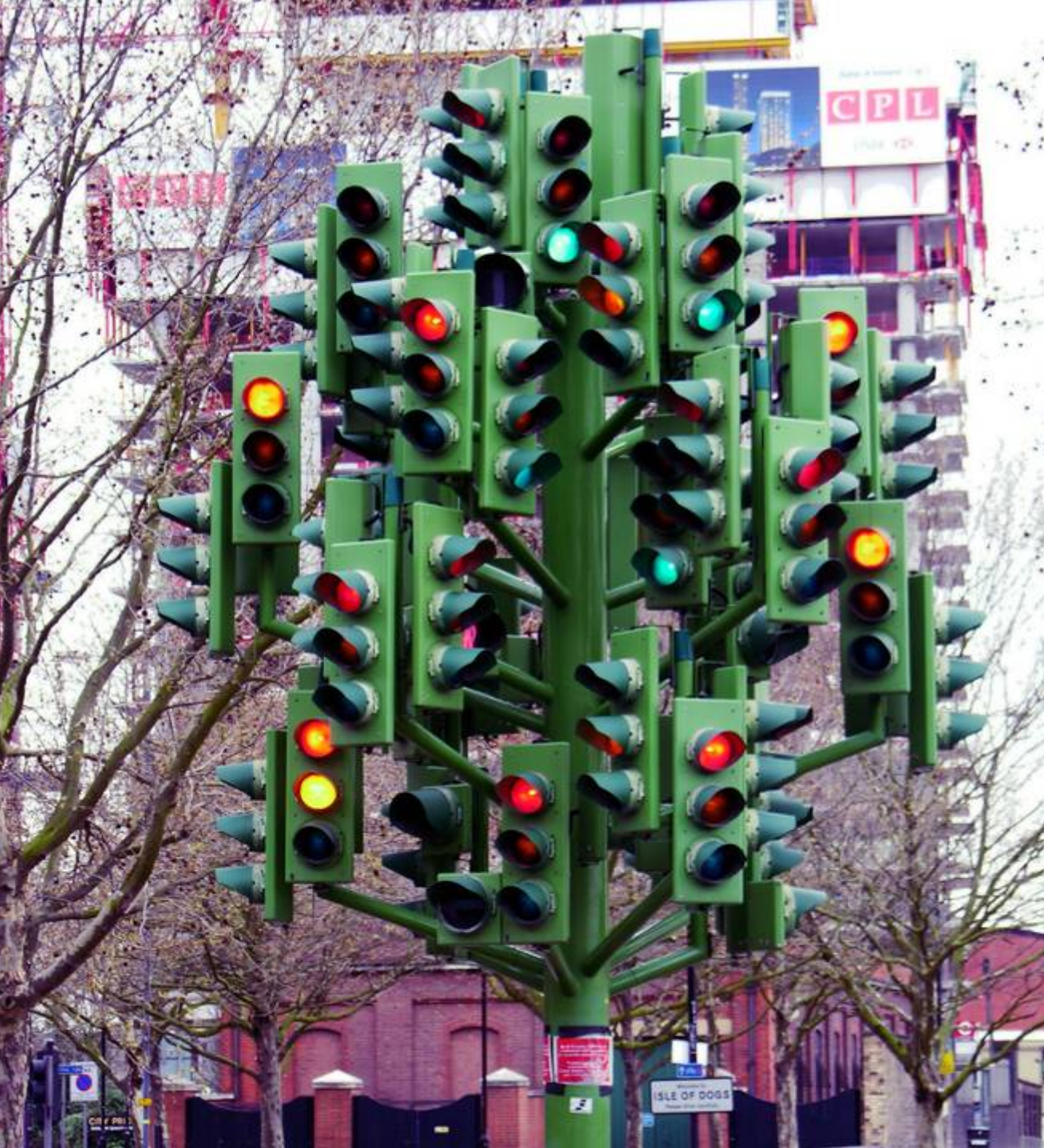
3. Hurra, vi er moderne...

- a. Gevinstrealisering
- b. Vedlikehold
- c. Videreutvikling / Forbedring



Som et vanlig prosjekt – nesten..





Integrasjoner

Integrasjon

- ..(av lat. *integrare*), danne et hele; innlemme i en helhet.

Kilde: <http://www.caplex.no/Web/ArticleView.aspx?id=9316164>

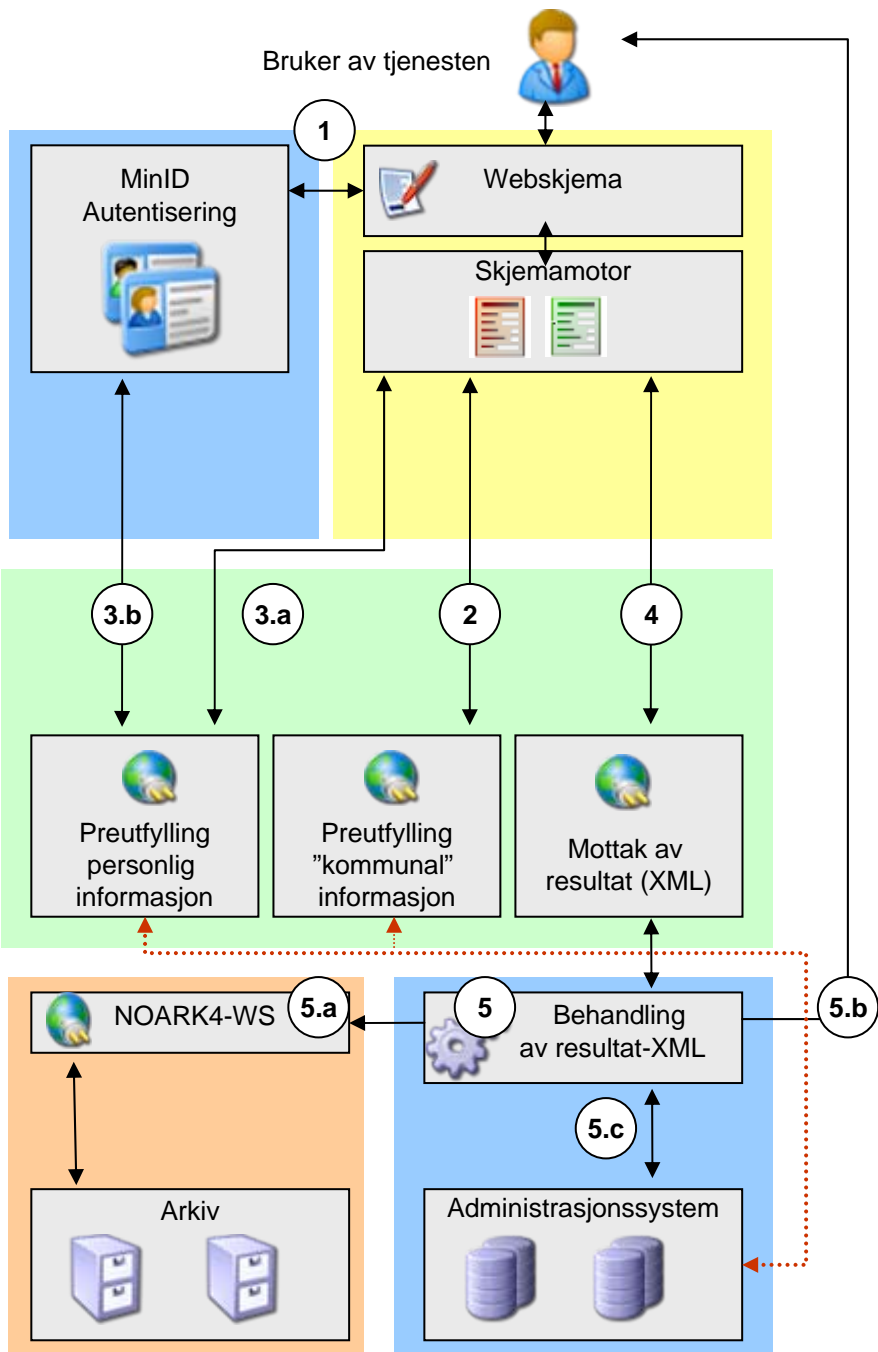


Integrasjon av ITsystemer

- Integrasjon er kunsten å binde sammen ulike applikasjoner og delsystemer/komponenter for å kunne dele informasjon og automatisere forretningsprosesser.

Kilde: <http://dataforeningen.no/-mwJvOXS.ips>





Indikerer de ulike sikkerhetsdomenene

Et eksempel:

- 1** Bruker velger å logge seg på med MinID og blir sendt til MinID for pålogging.
- 2** Etter pålogging får man preutfyllt "kommunal" info. (Oppholdstid i bhg, etc.) fra f.eks. adm.system, se rød pil.
- 3** To alternativer for preutfylling personlig info. (Ikke sensitiv.) fra f.eks. adm.system, se rød pil.
 - 3.a** Skjemaleverandør opererer som proxy for MinID D.v.s Administrasjonssystemet autentiserer bare Skjemaleverandør.
 - 3.b** Administrasjonssystemet implementerer egen autentisering mot MinID før sensitive data returneres.
- 4** Mottak av skjemaresultat (XML)
- 5** Funksjonalitet for videre behandling av resultat-XML
 - 5.a** Søknad arkiveres som PDF via NOARK4 WS Om ønskelig arkiveres også resultat-XML
 - 5.b** Dersom e-postadresse er angitt sendes e-post til avsender av søknaden med bekreftelse på at søknaden er mottatt av kommunen.
 - 5.c** Søknaden plasseres i Administrasjonssystemet for videre saksbehandling.

Altså..

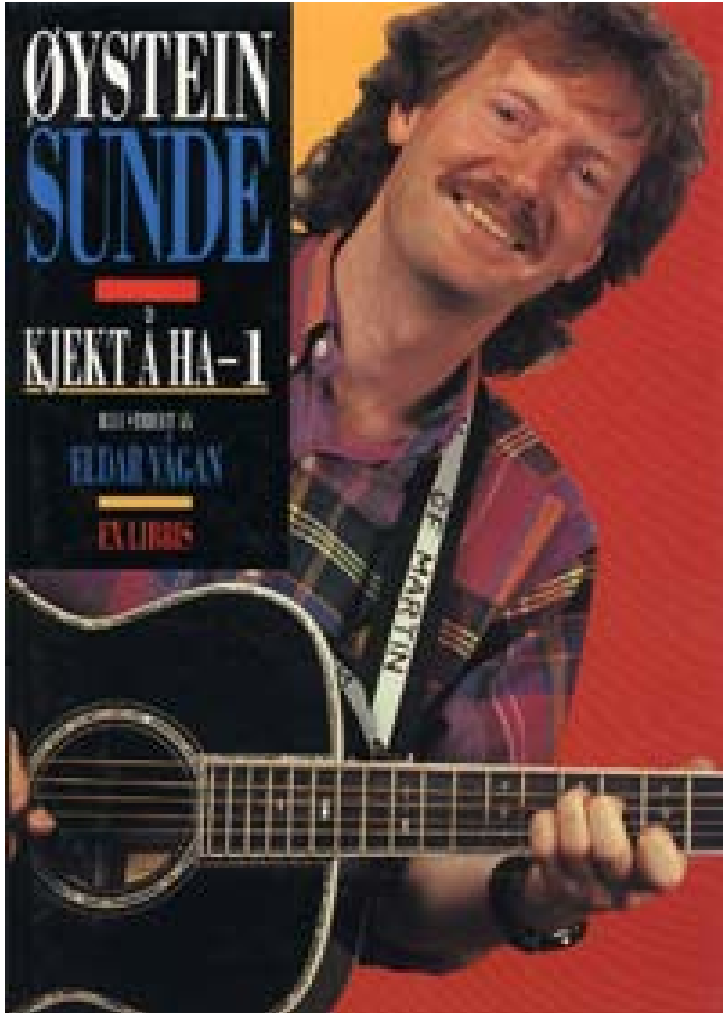
- Autentisering mellom systemer
- Datautveksling mellom systemer
- Automatisering av prosesser

- Integrasjon kan koste å få på plass, men sparer tid og penger på sikt, hvis det blir gjort riktig

- Stikkord: Involvering !



Men husk..



eller



Standarder..

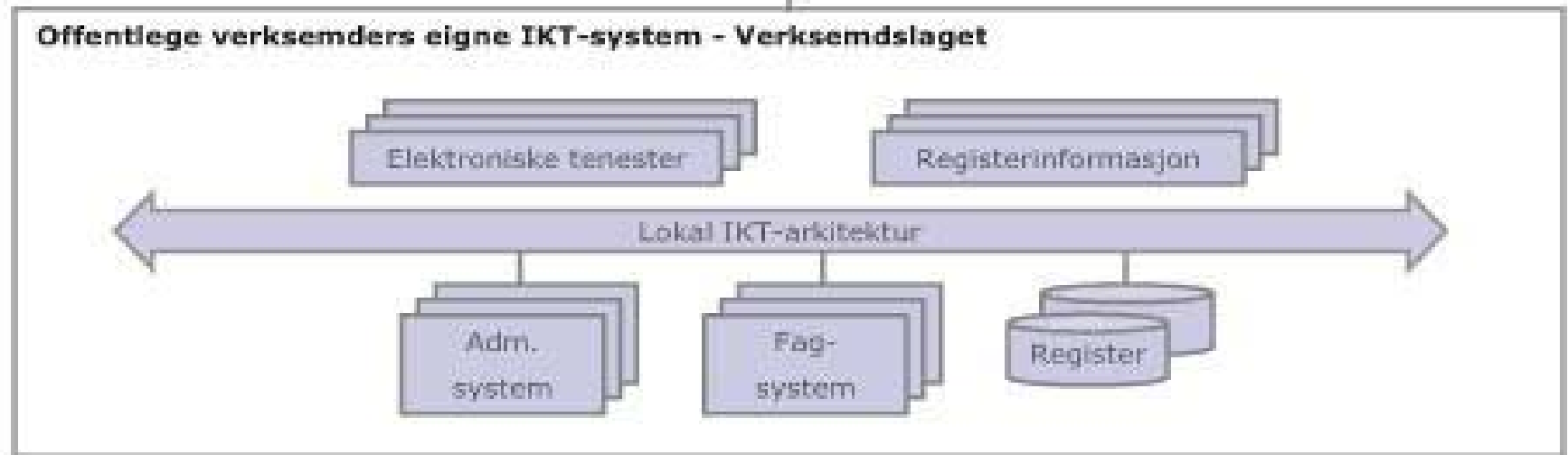


Noen skjemastandarder

- SERES
 - Begrepene vi bruker skal bety det samme og oppfattes likt av systemene
- ELMER 2
 - Skjemaene skal se like ut for utfylleren
- KS SkjemaXML
 - Skjemaresultatet skal oppføre seg likt på sin ferd mellom systemene
- NOARK 4 WS
 - Skjemaresultatet skal arkiveres likt



Offentlige felles komponenter

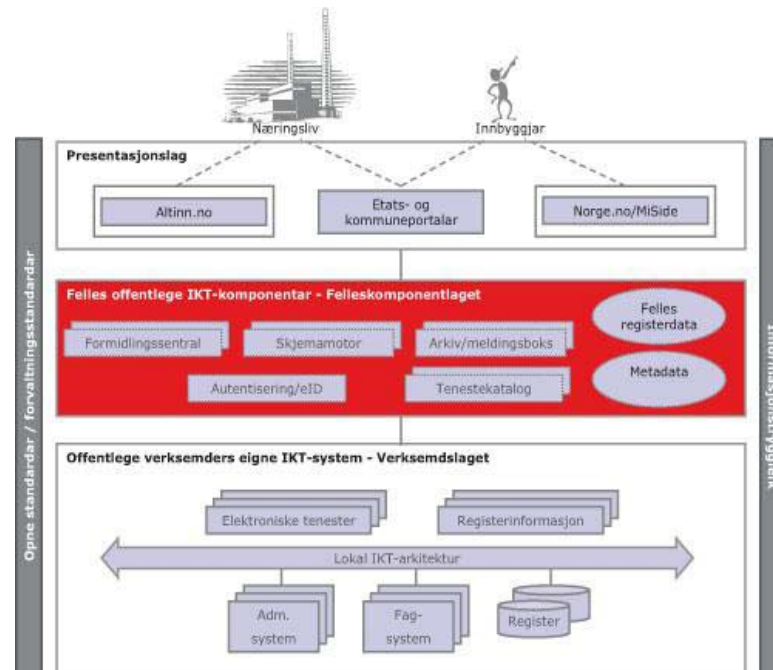


Opne standardar / forvaltningsstandardar

Informasjonstryggleik

Noen skjema-felleskomponenter

- Formidlingsentral
- Skjemamotor
- Autentisering/eID
- Tjenestekatalog
- Felles registerdata



Kravspesifikasjon for skjermdialoger

★印は必須項目です Starred sections required

Sex Male Female

★出走者名	Runner's name	★性別	<input type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性
★フリガナ	Runner's name in hiragana	★年齢	(大会当日) <input type="text"/> 歳
★住所	〒 <input type="text"/> Postal code	<input type="text"/> 広島県 <input type="text"/>	
	<input type="text"/> Address		
※マンションなどの建物名称、部屋番号まで記入			
★電話番号	自宅 <input type="text"/> Home phone	携帯または勤務先	
	<input type="text"/> or mobile number		
★メールアドレス	<input type="text"/> Email address	Contact organizers if you don't receive an email	
※受付完了メールが届きます。返信メールが届かない場合はお問い合わせください。			
★種目	<input type="radio"/> 5 km個人 <input type="radio"/> 10 km個人 <input type="radio"/> 車いす個人 (5 km) <input type="radio"/> Wheelchair <small>JHS HS University Adult</small>		
★参加資格	<input type="radio"/> 中学 <input type="text"/> Year 年 <input type="radio"/> 高校 <input type="text"/> Year 年 <input type="radio"/> 大学 <input type="text"/> Year 年 <input type="radio"/> 一般 Select age group		
★勤務先/学校名	<input type="text"/> Workplace or school name		
参加料金	<input type="text"/> 円	種目コード <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> B 5km individual <input type="checkbox"/> D 10km individual <input type="checkbox"/> F 5km wheelchair

Kravspesifikasjon for skjermdialoger

- Her er et godt utg.pkt.



Kravspec 2006

- Se revisjonspunkter fra 2008 [her](#).
- http://ksikt-forum.no/artikler/2008/6/kravspesifikasjoner_og_skjermdialoger#_ftn1
- Da skulle det vel bare være å sette i gang...











Snik

