



Digital grunnmur

Oddgeir Albertsen, Stabssjef



Våre verdier

Respekt | Åpenhet | Mot | Anerkjennelse | Tillit



Tilrettelegger

Tromsø kommune ønsker å være en tilrettelegger for utvikling i hele landsdelen!

- Samarbeid og samhandling
- Ta regionalt ansvar!



Vi må legge til rette for framtida

Skal vi få folk til å bo i landsdelen må vi gjøre
det attraktivt å bo i alle kommuner

Kostnader, kapasitet og kompetanse



Situasjonsforståelse

- Stor forskjell mellom kommunene når det gjelder digitaliseringsarbeid
- Få ansatte og mange systemer som følge av generalistkommunen og oppgaver deretter
- Digitalisering, innovasjon og nytenking krever mye kompetanse og store økonomiske ressurser.

Hva er vårt overordnede behov?



1. Digital grunnmur
2. Felles utvikling av nye digitale løsninger
3. Nasjonale komponenter/nasjonale digitaliseringsprosjekter
4. Felles ERP systemer (sak/arkiv, HR, Økonomi m.m.)
5. Felles fagsystemer (standardisering)
6. Felles innkjøp av it-utstyr/standardisering
7. Felles brukerstøtte
8. Med mer...

Statens forventninger

- Krever betydelig mer av digitalisering i det offentlige
- Må lykkes for å beholde velferdsstaten slik vi kjenner den
- Stimulering, men også egeninnsats og vi må være på ballen...



Vår digitale grunnmur

Tromkom.no

Fellestjenester som WIFI, Min ansattside, Brannmur, Eksamensløsning, Epost, sikker sone etc

Tromsø
kommune

Senja
kommune

Bardu
kommune

Ny
kommune

Ny
kommune



Økonomieksempel

- To datasenter i Tromsø koster 8,6 mkr i driftskostnader over 5 år - både investering og drift (ca 1,7 mkr i året)
- Samme kostnader med å ha med andre kommuner – bare lagringskapasitet som økes samt noe el-kostnader men ikke proporsjonal vekst i kostnadene.
- Tenker du fem kommuner i samarbeid:
- Tromsø, Alta, Senja, Bardu og Gamvik har en befolkning på 114 000 innbyggere. Ca 15 kr pr innbygger
- Alta får årskostnad for to datarom på 300 000 kr, Senja 225 k og Bardu får 45K. Gamvik vil betale 15k i året for to moderne datarom. Tromsø vil også få reduserte kostnader. Plusser vi på fem kommuner til blir det billigere.....

Hvorfor samarbeid om IT

- Senja banket på døren!
- Kostnadsutviklingen – ikke nok penger og ressurser
- Nasjonale krav til løsninger
- Lokale krav til mer digitalisering

Søknad om pilotprosjekt

- Søknad om prosjektmidler til utvikling av digital grunnmur samarbeid mellom kommuner
- Hovedmålet er tilby alle kommuner i regionen deltakelse i samarbeid om digital utvikling
- Fylkesmannen innvilger støtte til prosjektet med forventning om deltakelse fra både Troms og Finnmark i pilotfasen

Prosjektets effektmål

- Utjevne det digitale skillet mellom kommunene i Troms og Finnmark
- Gi mulighet til å opprettholde og etablere nye tjenester i små kommuner som ellers ville være vanskelig å realisere.
- De IKT-ansatte i de mindre kommunene blir en del av felles regionalt IKT team, som sikrer en løpende kompetanseutvikling.
- Økt kvalitet på leveransene av digitale tjenester i regionen. Dette innbefatter også god informasjonssikkerhet (Konfidensialitet, Integritet, Tilgjengelighet og Robusthet).
- Muliggjør felles anskaffelse av IKT-systemer. Gir både gevinster og forhandlingsmakt ovenfor en leverandørbransje som trenger å bli utfordret.
- La kommunene fokusere på kjernevirksomhet og på fornying og innovasjon.
- Gir IKT-personell mulighet til å fokusere på IKT-tjenester og sluttbrukere
- Deling av ideer og resultater. Læring og erfaringsutveksling mellom kommunene.



Prosjektets resultatmål

- Alle IKT-systemer til en pilotkommune er flyttet til felles digital grunnmur.
- IKT-ressursen i pilotkommune og Tromsø kommune er organisert med god samhandling og ansvarsfordeling.
- Tjenestekatalog med kostnadsoversikt per tjeneste.
- Omorganisering av IKT-tjenestene og etablering av IKT-samarbeid på tvers av kommunene.
- Utredning av felles innkjøpssamarbeid.
- Ferdig innfasingsprogram for kommuner som ønsker å knytte seg til den digitale grunnmuren.

Prosjektorganisering

- Prosjekteier er seksjonsleder ved seksjon for IT og arkiv i Tromsø kommune og det etableres en lokal prosjektgruppe i seksjon, fra Senja kommune og fra en ny pilotkommune.
- Prosjektet ledes av en prosjektleder.
- Fylkesmannen vil være observatør i styringsgruppa



Prosjektkostnader

Tiltak		kostnad
Lønnskostnader til prosjektleder	2 år	1.600.000
Lønnskostnader prosjektmedarbeider	2 år	1.600.000
Lønnskostnader Teknisk Ressurs (2 stk)	2 år	3.200.000
Skalering av digital grunnmur		2.700.000
Sum søknad		4.550.000 per år
Egenfinansiering		
Investering i Digital Grunnmur	Tromsø kommune	8.600.000
Egenfinansiering pilotkommune		500.000



Kartlegging av pilotkommuner

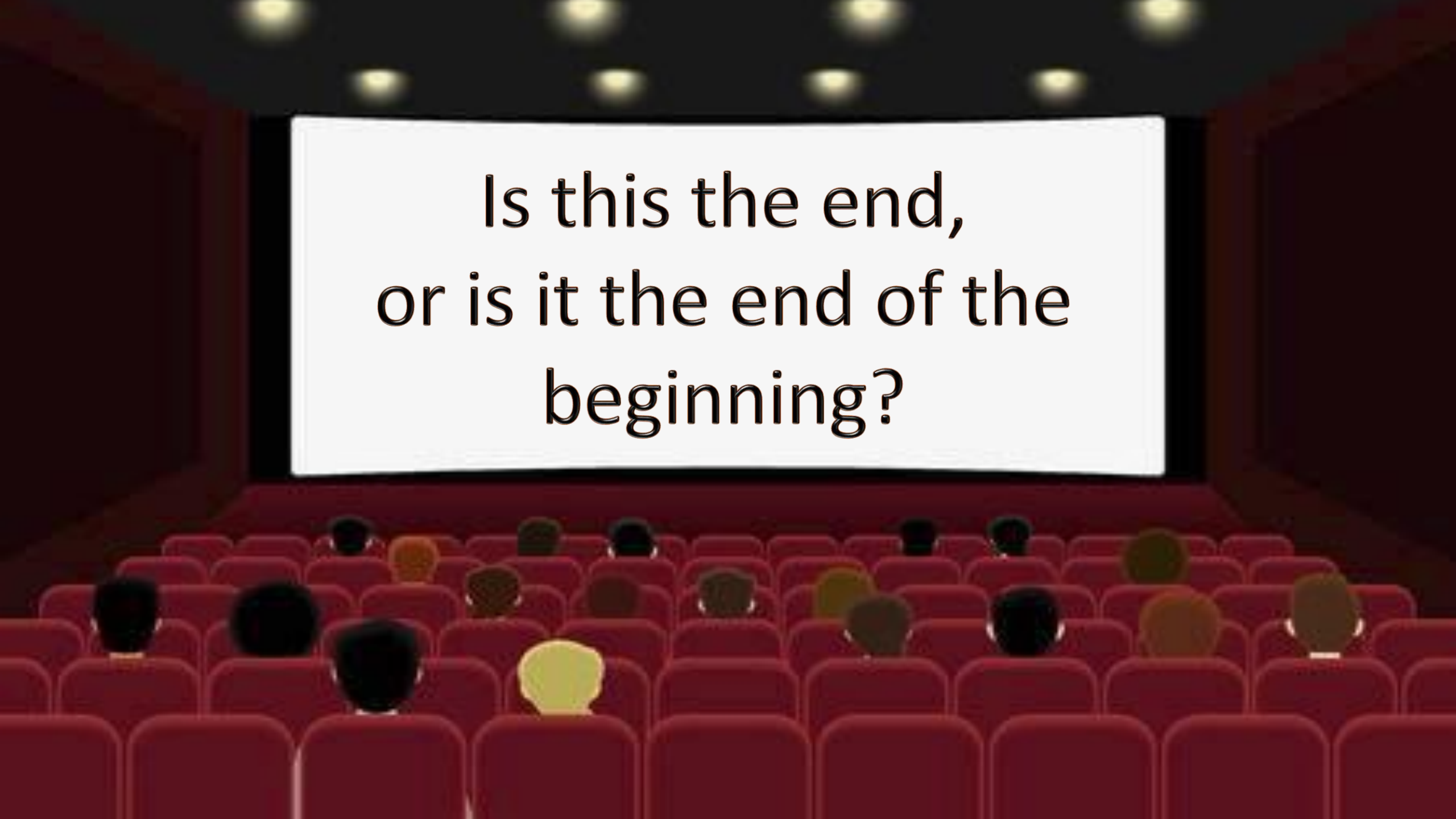
Systemkartlegging

- a. Oversikt over kontraktsforhold
- b. Leverandør av systemer
- c. Oversikt over systemer
- d. Kartlegge hvilke systemer som skal eller kan flyttes
- e. Avhengighet mellom systemer (F.eks. Integrasjon mellom systemer)

Gevinstene

- IT-drift - Troms og Finnmark vs Bergen
- Felles innkjøp
- Brukerstøtte



A perspective view of a movie theater. The foreground is filled with rows of red seats. In the background, a large white screen is illuminated, displaying a question in black text. The theater's walls are dark, and several spotlights are visible on the ceiling.

Is this the end,
or is it the end of the
beginning?