



**MTI**  
**IT SERVICE**

# WEB Samhandlings teknologi

WEB teknologien utvikler seg i rekordfart!

- Skyservere
- WEB applikasjoner
- Web møteløsninger

Samtidig med dette går utbygging av bredbåndsløsninger i rekordfart lokalt, ref. prosjekt Radøy, Austrheim og Masfjorden

Hvordan ta i bruk web-samhandlingsløsningene blant næringsliv og offentlig sektor i Nordhordland?



# WEB Samhandlings teknologi

Utfordring:

Finnes mange løsninger og teknologier, men det er fortsatt svært få bedrifter/organisasjoner som bruker løsninger som er tilgjengelig i markedet.

Tilgjengelige løsninger er blitt svært mye rimeligere og enklere i bruk. Samtidig er det et stort potensiale for effektivisering!

Likevel er det få som bruker løsningene!

Hvorfor er det slik?

Erfaringer/kostnader/holdninger, mangel på kunnskap etc.??



# Fokus i prosjekt

Ikke utvikle løsninger men ta i bruk teknologi som allerede er tilgjengelig i markedet.

Noe som i stor grad vil kunne kreve:

Informasjon + opplæring + samarbeid + opplysninger + holdningsendringer + målsettinger + rutiner i org. + krav om bruk, testing + etc.

+

**TILGANG TIL RELEVANT UTSTYR FOR  
TESTING/UTPRØVING!!**



# Bruk av web teknologi

- Noen mangler løsninger helt
- Noen har delvis løsninger på plass (SW og/eller HW)
- Noen vet ikke hva de har av løsninger
- Ulike teknologier er tatt i bruk
- Vanskelige grensesnitt mellom div. ulike teknologier
- Svært ulike erfaringer i bruk av f.eks. web-møter fra tidligere:
  - «vanskelig å få til»
  - «lav kvalitet på møteopplevelse»
  - «fungerer ikke når møtet skal settes opp»
  - «dyrt å kjøpe»
  - «må vere IT ekspert etc.»



# Programvare / løsninger

## WEB-møter



# Eksempler på løsninger møterom på WEB

Prosjektplassen:

<https://www.projectplace.no>

Skype for business:

<https://support.office.com/nb-no/article/Bli-med-i-et-Skype-m%C3%B8te-med-Skype-for-Business-Web-App-4828ad18-ed21-422a-a870-94d676d4b72a>

OmniJoin (Brother):

<http://www.brother.no/business-solutions/web-conferencing>



# Utstyr WEB-møter





# Eks. bruk etc.

<https://www.youtube.com/watch?v=oKmcz2X54ZE>

<https://www.youtube.com/watch?v=NRhe1oqyvPw>

<https://www.youtube.com/watch?v=avi5Xj2s7Bk>

Jabra kun lyd:

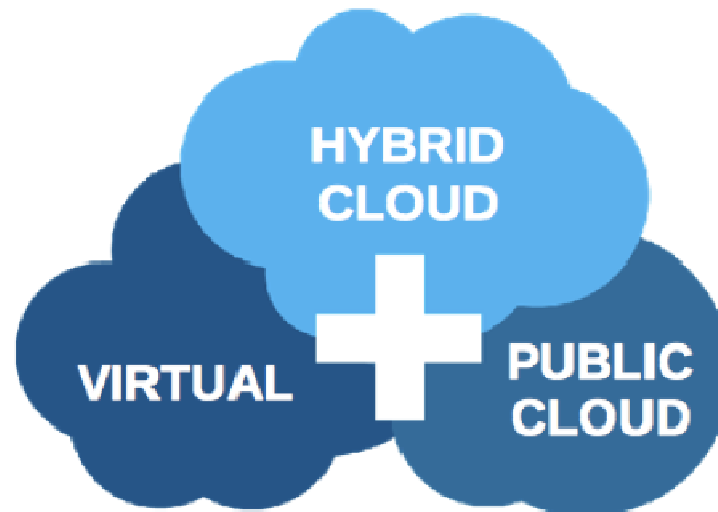
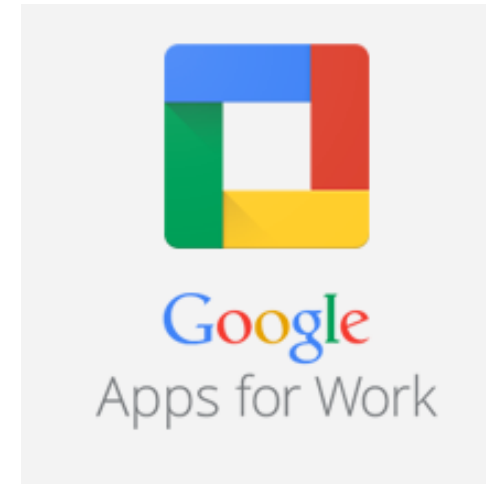
[https://www.youtube.com/watch?v=4PM\\_UfBFU6Y](https://www.youtube.com/watch?v=4PM_UfBFU6Y)



# Delingsløsninger



# WEB/SKY servere



# Hvorfor bruke WEB teknologi?

- Effektivisere kommunikasjon
- Spare tidsbruk på møter
  - Kortere + mer effektive
  - Prosjekt: Flere og kortere møter forbedre fremdrift etc.
- Spare tidsbruk på reiser
- Enklere vedlikehold og adm. av systemer
- Miljøeffekt v/eks mindre transport/ strøm



**Effektvisering/kostnadsreduksjon**

**OG**

**positiv miljøeffekt!!**



# Case: anbud bredbånd Radøy og Austrheim

- Anbud KGVLIGHT (Alt på WEB / Integrert med DOFFIN)
- 5 møter i anbudsgruppe / 4 av disse skype for Business møter
- 1 avklaringsmøte med leverandør
- 4 av 6 møter på skype for business

I dette prosjektet:

- Spart ca. NOK 26 000,-. I timebruk for prosjektgruppe
  - + Bilkost/kilometer
  - + Miljø
  - + Leverandørene slipper å levere tilbud fysisk
  - + Mindre bruk av tid på web-møte enn «fysiske» møter??

# Kva må til?

## SAMARBEID!

Får å få ein best mogeleg effekt, er det viktig at mange tar i bruk dette samtidig, og at det er felles forståing forbruk i næringsliv, offentlig sektor samt blant private personar.

## ENKLE LØSNINGER

Finne enkle og kostnadseffektive løsninger samt presentere bruk av slike.

- Programvare, maskinvare etc.



# Hva vil skje framover?

## Prosess:

- Presentere prosjekt for mulige pilot-deltakere
- Søke om prosjektmidler/prosjektstøtte/
  - Info.møter
  - Workshops
  - Kurs
  - Markedsundersøkelser
  - Markedsføring



# Økonomi

Pilotprosjekt(er) vil kreve investeringer som MTI IT Service ikke har anledning til å finansiere selv.

Kan blant annet bestå av:

- Offentlige ordninger
- Næringsfond Lindås
- Sponsing
- Egenkapital
- Annet?







**MTI**  
**IT SERVICE**