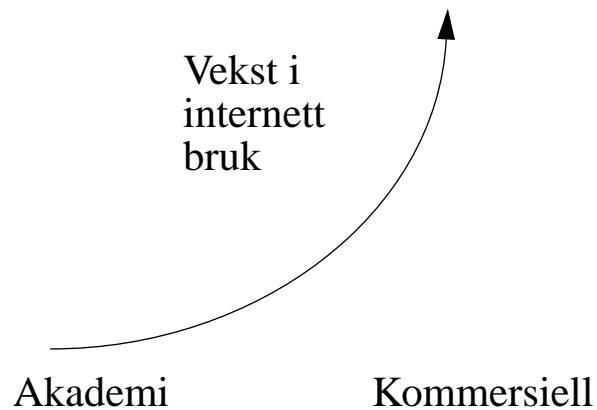


Internettets betydning



Deregulering og nye aksessnett som kabelTV og trådløs kommunikasjon

+

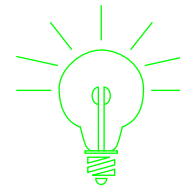
Nye aktører

+

Datamaskiner med nettadresse i “alle” elektriske komponenter

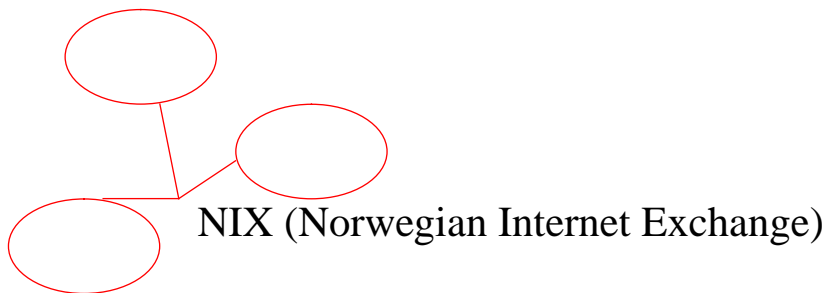
Internett lyspæren:

=>



Et nytt IT-basert samfund hvor **nettet vil være livsnerven** i mye av det vi foretar oss privat, på skolen og i jobbsammenheng.

Dagens nasjonale internett koordinering



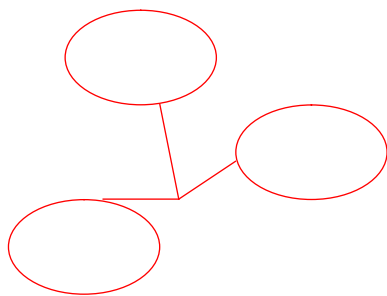
Nasjonal navneautoritet: `name@uninett.no`

Adressetildeling: `hostmaster@ripe.net`

Standardiseringsarbeid innen ISOC/IETF

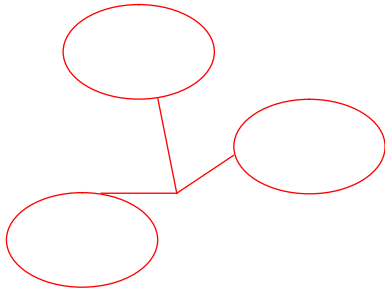
Behov for koordinering

Nettoperative tiltak



Navnepolitikk og adressering
Regionale samtrafikkpunkter
Rutingstrategi
Portnerfunksjonalitet
Tjenestekvalitet
Samordnede driftsopplegg
Sikkerhet og sertifiseringstjeneste. CERT
Betalingstjenester
Innføring av ny teknologi og nye tjenester

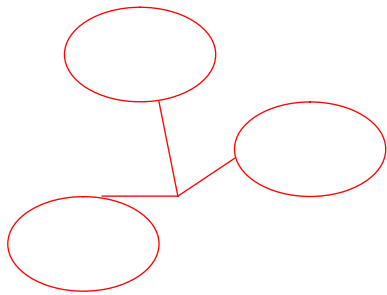
Behov for koordinering Informasjonsinnhold



Tegnsett og dokumentformater
Katalogsystemer
WorldWideWeb struktur
WWW indekserings- og søkesystemer

Behov for koordinering

Juridiske aspekter



Redaktøransvar

Personvern

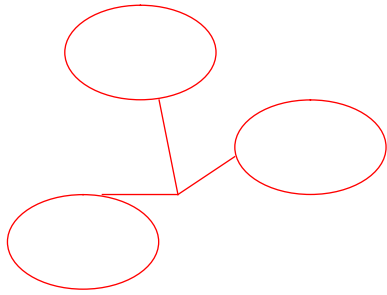
Opphavsrettigheter

Nettetikk og regler for akseptabel bruk

Høringsinstans

Behov for koordinering

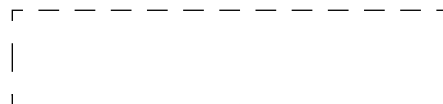
Samfunnsaspekter



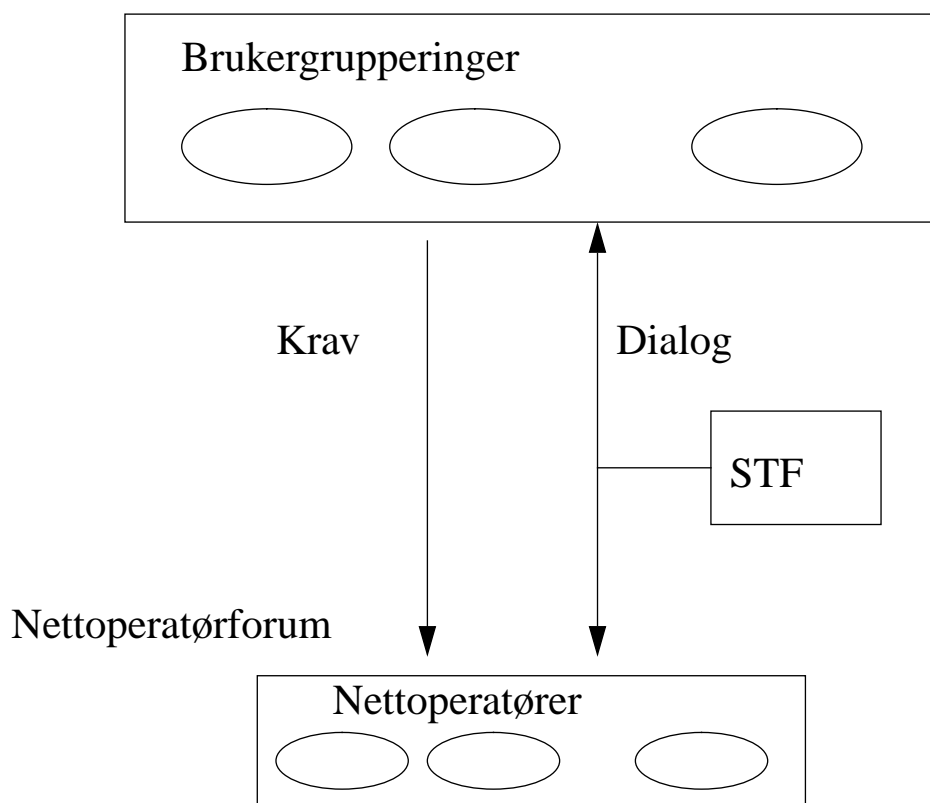
Statistikkinnsamling
Informasjonsvirksomhet
Norsk kultur og egenart
Konsekvensanalyser

Hvordan organiserer vi nasjonal koordinering?

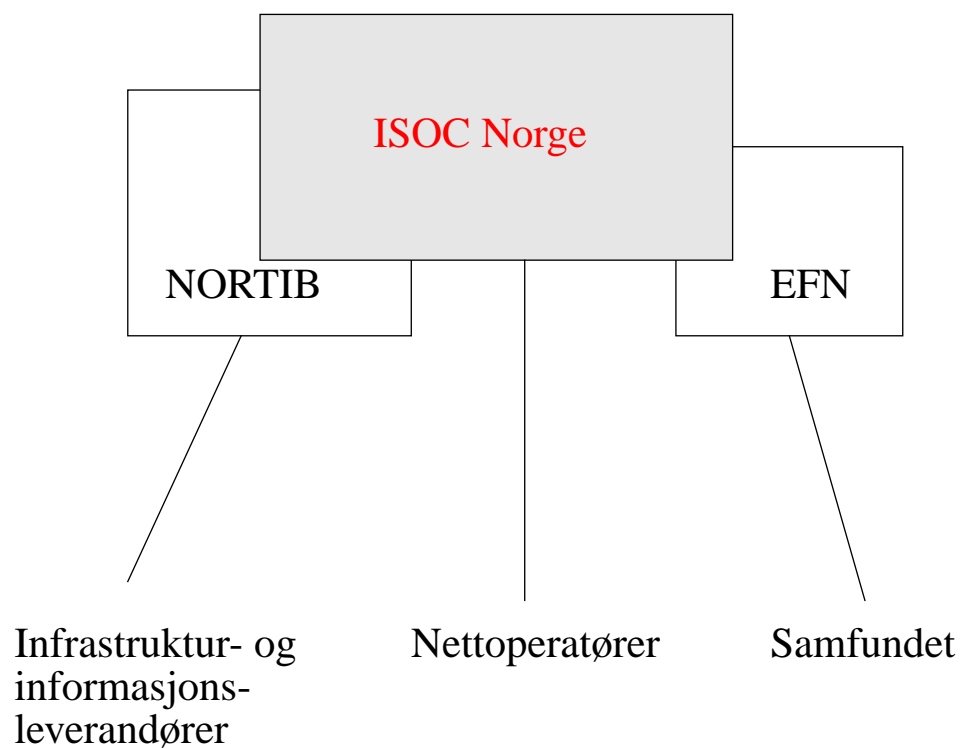
ISOC



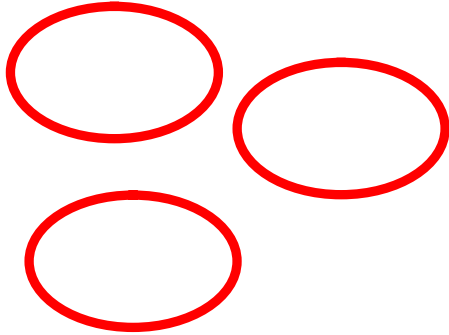
ISOC Norge



Relasjoner til andre organisasjoner



Hva skje uten nasjonal koordinering?

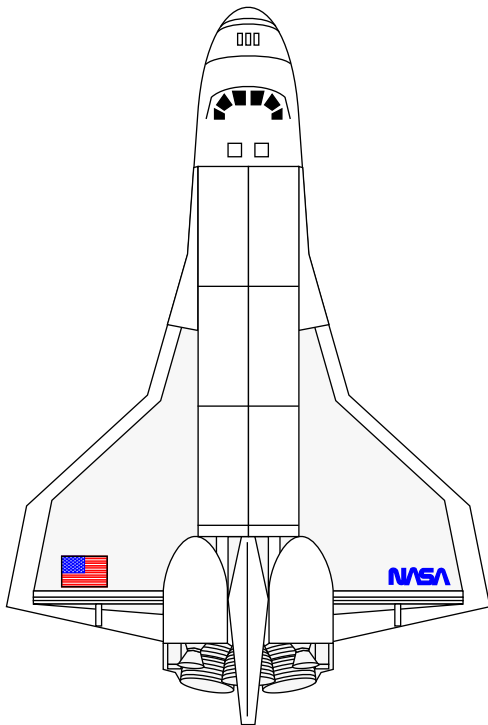


Lukkede nett - begrenset funksjonalitet

Mindre engasjement -> mindre bruk -> større internasjonal påvirkning og dominans

Ingen kvalitetsgarantier

Behov for telematikkforskning



Telematikkforskning

Eksperimentering

Drift/leveranser

Konklusjon

Norge ligger i **fremste front** med hensyn til dekningsgrad og bruk av internett teknologi.

Nasjonal koordinering av nettoperatørene i Norge er en forutsetning for et videre engasjement på nettsiden som kan avle **norsk kultur og egenart** på nettet samtidig som at nettet brukes til praktiske gjøremål innen privatliv, jobb og utdanning.

ISOC Norge tar mål av seg til å skape det brukerpresset som er nødvendig for å få nettoperatøren til å samarbeide om koordineringen samtidig som de konkurrer i markedet. Et tett samarbeid med NOR-TIB og EFN er nødvendig for å få dette til.

For fortsatt å kunne ligge langt fremme i den teknologiske utvikling er det nødvendig med en vesentlig nasjonal forskningsinnsats innen telematikk. Etter at Telenor ble kommersialisert er det nødvendig å skape en ny **uavhengig nasjonal telematikk forskningsvirksomhet** i Norge.

Historikk

1987: UNINETT etablert ca 500 datamaskiner på internettet i Norge

1992: Alle universitet og høyskoler på internettet

1993: 3 kommersielle nettoperatører + UNINETT

1995: 80.000 datamaskiner på internett i Norge fordelt på UNINETT og 30 kommersielle aktører