



UNINETT status og planer

UNINETT 2004

Harstad 15.-17. juni

Petter Kongshaug

Innhold

- Det skjedde i 2003 (04)
- Ny strategiplan 2005-2010
- UNINETT 2004 – opplegg og program

Det skjedde i 2003(04)

- 20 års utbyggingsavtale med BaneTele etter ett år med stor usikkerhet
- Fiber til Svalbard
- "Lamda-nett"
- 10 Gbit/s i NORDUnet og GÉA
- IP-trunking. Avtale fasttelefoni og mobiltelefoni



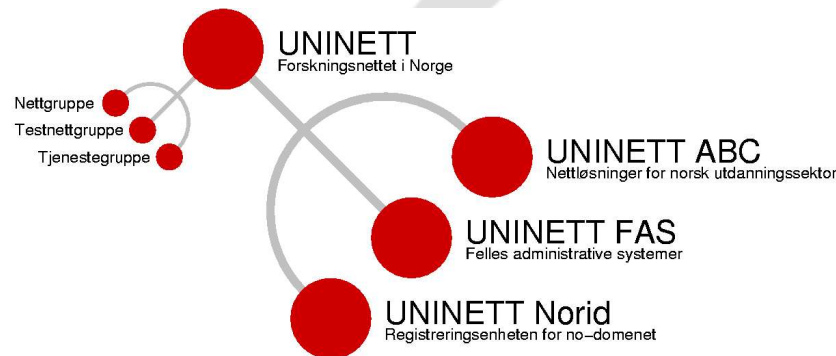


Det skjedde i 2003 (04)

- FEIDE får momentum
- Samson 3
- IPv6 i produksjonsnettet
- Ny generasjon trafikkmålinger og nettovervåking: SCAMPI + Q2S
- Trådløse nett og sikkerhet

Det skjedde i 2003 (04)

- 10-års jubileum
 - ◆ Markering 16. oktober
 - ◆ Historisk festskrift
- Norids første driftsår
- ABC medspiller i Program for Digital Kompetanse



Ny strategiplan 2005-2010

UNINETT vil brøyte vei for ny teknologi og nye anvendelser og dermed skape erfaringer og forventninger i studentmassen som studentene vil bringe med seg ut i arbeidslivet.

UNINETT vil gi faglig personale og forskere adgang til et forskningsnett som åpner for den mest avanserte undervisning og forskning som et bidrag til å holde Norge i fremste internasjonale front.

Ny strategiplan 2005-2010

- Utfordringer:
 - ◆ Campusnett
 - ◆ Fibermarked
 - ◆ Integrasjon skole
 - ◆ Ressurskrevende applikasjoner
 - ◆ Ende-til-ende-kvalitet

 - ◆ Finansiering + forutsigbarhet

Ny strategiplan 2005-2010

- Trender/satsninger:
 - ◆ Forskningsnett kapasitet + redundans (100 Mbit/s til alle brukere – “ekstremkapasiteter” på forespørsel)
 - ◆ Gigacampus (giganett, nav, samson, sikkerhet, overvåking/drift, telefoni, innkjøp, reservedeler)
 - ◆ Skrittvis overgang til internettbasert telefoni (fra IP-trunking til IP-baserte terminaler)

Ny strategiplan 2005-2010

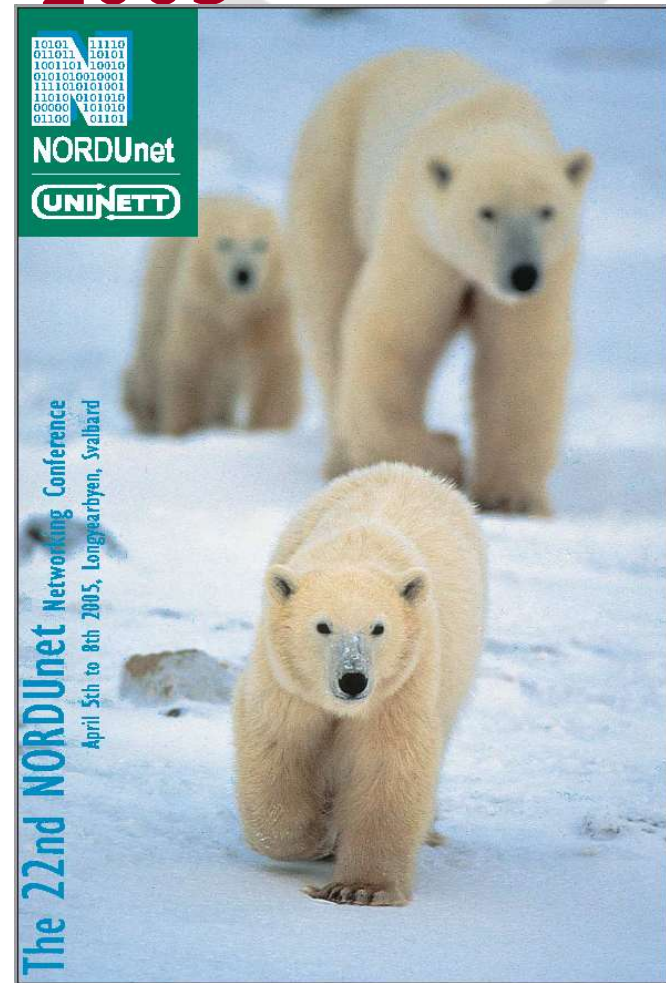
- Trender/satsninger:
 - ◆ Sikkerhet + FEIDE (permanent)
 - ◆ Personalisering
 - ◆ Søppelpost, virus og andre forstyrrelser (Dike)
 - ◆ Ende-til-ende ytelse (PERT)
 - ◆ Mobilitet + trådløse nett
 - ◆ Grid(/tungregning/tunglagring)

UNINETT 2004 – Opplegg og program

- Mere interaktivitet i form av workshops
- Status og planer for UNINETT
- To temaer som angår UH-sektoren:
 - ◆ Bedre infrastruktur for vitenskaplig databehandling (Tungregning, Grid, eVITA) – *lokal IKT dreies mot forskning?*
 - ◆ Program for digital kompetanse – *lokal IKT dreies mot undervisning?*
- Begge temaer forutsetter standardisering og koordinering – Gigacampus?

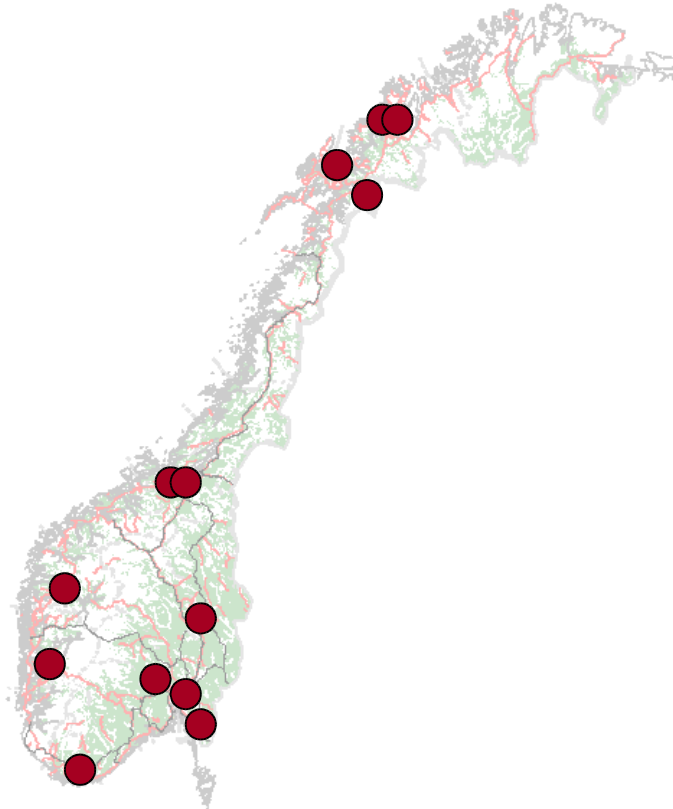
Ingen UNINETT 2005

- NORDUnet 2005 i Longyearbyen på Svalbard
5.-8. april



UNINETT 2004 i Harstad

- Norge rundt med UNINETT



UNINETT 2004 i Harstad

- Ha en god konferanse