

Norge 2007

- et foregangsland på IT-sikkerhet

Statssekretær Oluf Ulseth (H)
Nærings- og handelsdepartementet

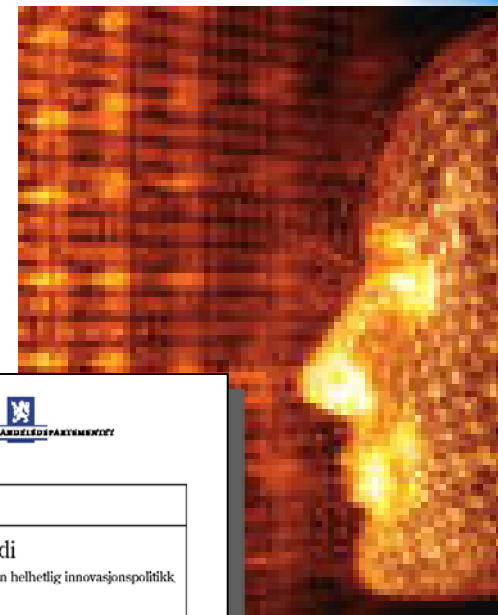
Microsoft sikkerhetskonferanse 22. mars 2004



Regjeringens visjon

”Norge skal være et av verdens mest nyskapende land der bedrifter og mennesker med pågangsmot og skaperevne har gode muligheter til å utvikle lønnsom virksomhet.

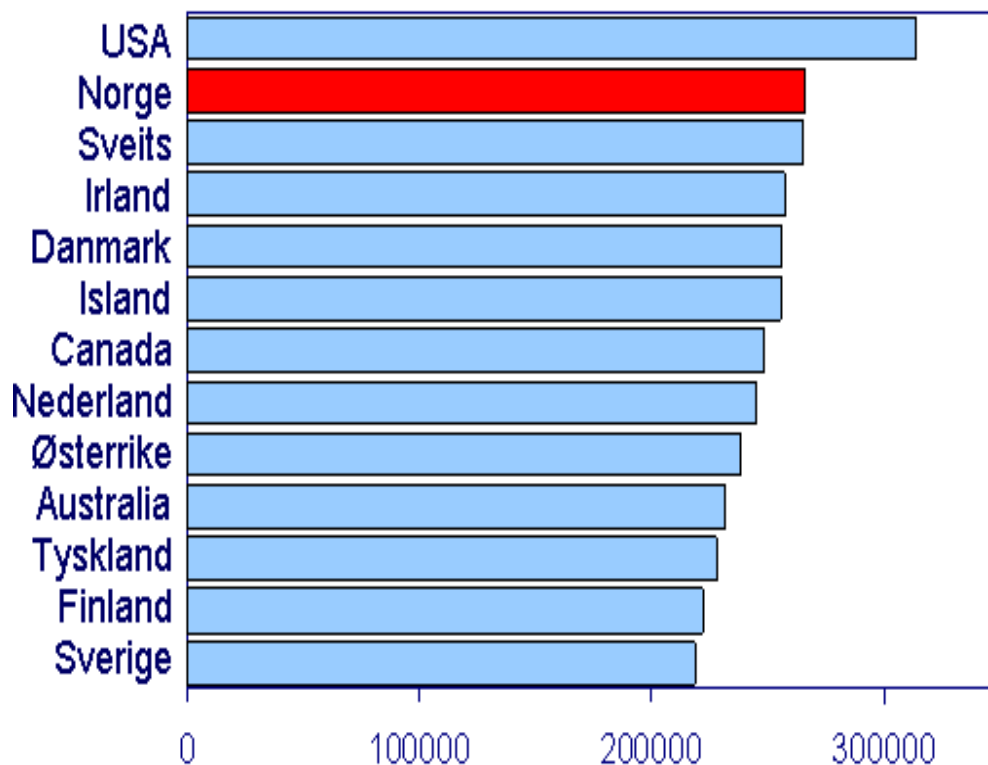
På viktige områder skal Norge ligge i tet internasjonalt når det gjelder kunnskap, teknologi og verdiskaping.”



Norge er et land med store muligheter...

- Høyt utdannet arbeidskraft og rimelige eksperter
- Avansert forskning og teknologi innen viktige områder
- Fleksibilitet og åpenhet når det gjelder å bruke teknologi i alle deler av samfunnet
- Sterk utenriksøkonomi, relativt lav ledighet og solide offentlige finanser
- En åpen økonomi med stor handel med utlandet

BNP per innbygger i 2000 - i norske kroner (kjøpekraftsparitet)



Kilde: Norges Bank og OECD



IT er en av de viktigste faktorene som muliggjør økt innovasjon.....



Norge har gode teknologiske forutsetninger

Høy penetrasjon av ny teknologi

- **2.924.000** har tilgang til Internett (78%)
- **1.723.000** bruker nettet daglig
- **1.316.000** husstander har Internett (67%)

Gjennomføring og nye mål

Stor anvendelse på enkeltområder

- 2 m kunder i nettbank
- 1,1 m selvangivelser levert elektronisk

Mål

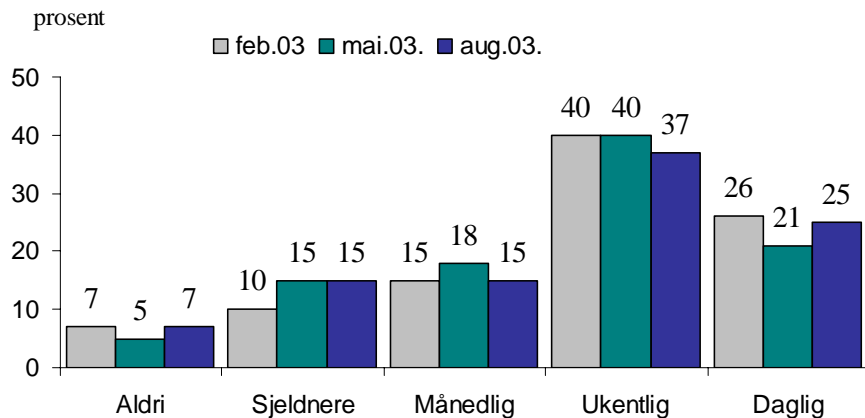
- Utbredelse av PKI
- Tilgjengelig og sikker infrastruktur
- Tilgjengelighet og gjenbruk av offentlig informasjon
- Standarder og priser
- Elektronisk innrapportering for næringslivet
- eHelse
- eGovernment



Elektronisk post eksploderer i samfunnet...



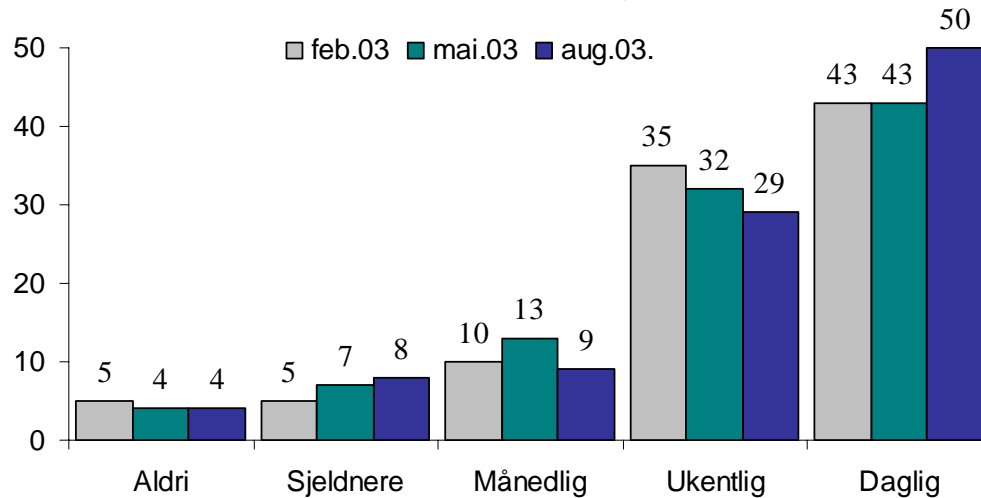
Hvor ofte de sender e-post hjemme



Base: De som har e-post adresse hjemme.

prosent

Hvor ofte de mottar e-post hjemme



Elektronisk innrapportering - AltInn

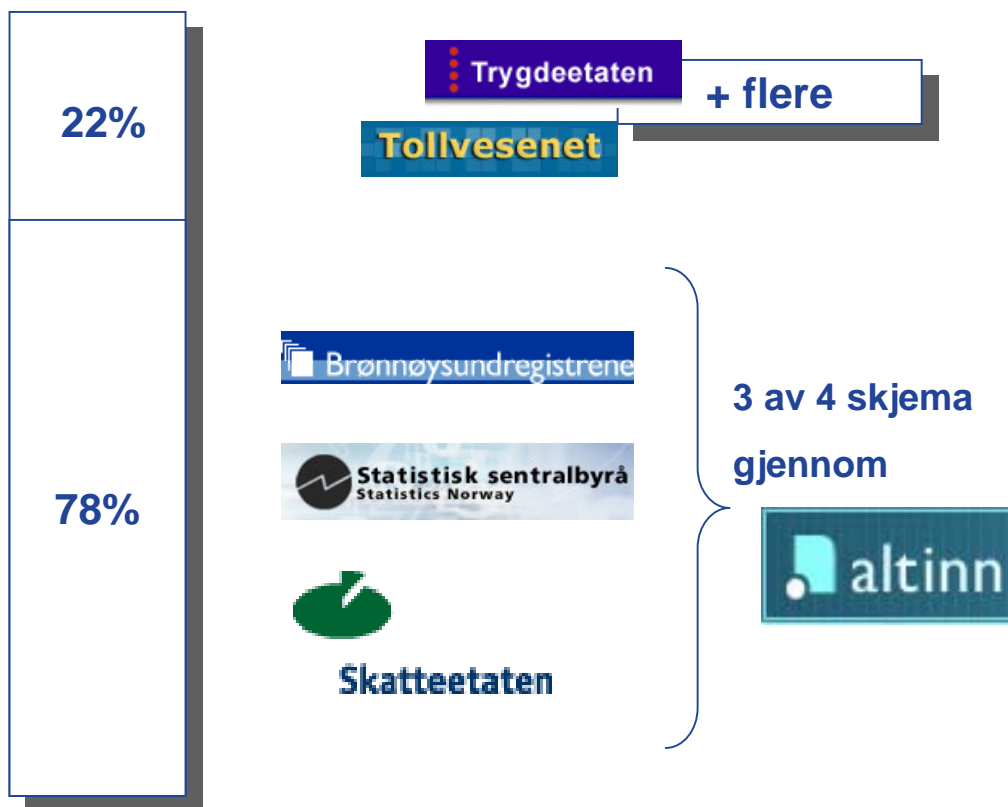
eNorge 2005:

- alle offentlige etater skal innen utgangen av 2004 kunne motta rapporteringer fra næringslivet elektronisk

AltInn:

- skal bli så god at det blir den foretrukne rapporteringskanalen
- permanent forvaltningsorganisasjon etableres i Brønnøysund fra mai 2004

Innrapportering fra næringslivet



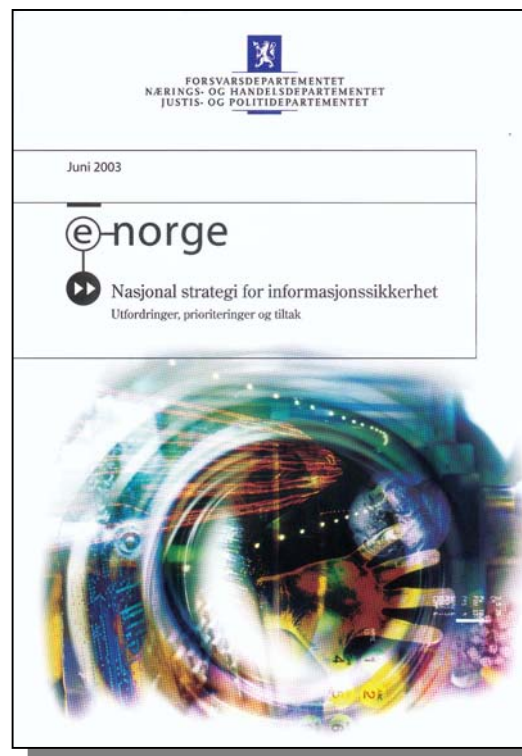
Utfordringer er mange....

- Informasjonssamfunnets utvidete risikobilde
- Identifisering og sikring av kritisk IT-infrastruktur
- Virksomhetenes fokus på sikkerhet
- Sikkerhetskultur i samfunnet
- Elektronisk signatur og autentisering av kommunikasjonspartnere
- Kost-nytte vurderinger av IT-sikkerhet
- Forholdet mellom regulering og selvregulering
- Myndighetenes rolle og ansvar.



Regjeringen har en strategi for IT-sikkerhet

- Beskyttelse av kritisk IT-infrastruktur
- Etablering av kultur for IT-sikkerhet i samfunnet
- Tilrettelegging for allmenn bruk av PKI / elektronisk signatur
- Forenkling og samordning av regelverksutvikling og -håndheving



Koordineringsutvalg for informasjonssikkerhet

- myndigheter og tilsyn tungt involvert i IT-sikkerhet i samfunnet og i viktige sektorer
- bredt mandat for drøfting av samordning og koordinerende tiltak innen IT-sikkerhet i hele samfunnet
- ikke myndighetsorgan, men et koordineringsarena



Kultur for IT-sikkerhet

- Myndighetenes rolle:
 - Utdanning
 - FoU
 - Leverandørutvikling
 - Kampanjer, informasjon, veiledning
- Leverandørens ansvar – gode produkter og tjenester
- ISP-enes rolle - gode sikkerhetstilbud til brukere
- Virksomhetene – må få til en intern kultur for IT-sikkerhet
- Husstandene – har et ansvar også, men skal få hjelp



Elektronisk signatur i Norge

- Legge til rette for allmenn bruk av elektroniske signaturer innen 2005
- Redusere behovet for mange ulike typer signaturer
- Samarbeid mellom offentlig og privat sektor
- Opprette et samordningsorgan



Regjeringen satser på informasjonssikkerhet

- Nasjonal strategi for informasjonssikkerhet
- Koordineringsutvalg for informasjonssikkerhet
- Utdanning og FOU
- Bevisstgjøringskampanjer og fokus på kultur for sikkerhet
- Samarbeid med bransjeorganisasjoner og næringslivet om gode normer og løsninger for IT-sikkerhet
- Staten og kommunene går foran med gode eksempler på enkelte områder



Denne presentasjonen
er tilgjengelig på
www.nhd.no