



Skolenes Digitale Helse

Ragnar Andresen, HiNT

Prosjektet

- er i ferd med å kartlegge den "digitale helsen" til grunn- og videregående skoler i Norge
- gjøres i forbindelse med en rekke kommunebesøk SOLID-veilederne gjennomfører i 2004
- forventet avsluttet i løpet av 1. kvartal 2005.

Bakgrunn

- UNINETT ABC og sektoren forøvrig har behov for en oversikt over IKT-tilstanden til norske skoler i grunnopplæringen.
- På denne måten kan man lett få en pekepinn på hvor skoen trykker, og i tillegg identifisere hvilke behov som finnes på institusjonene, i kommunene og i fylkeskommunene.

Innhold i kartleggingen

- Personalressurser avsatt til IKT
- Policy og strategiarbeid
- Fokus på IKT-sikkerhet
- Infrastruktur og teknologiske løsninger
- Bredbåndstilgang
- Driftsløsninger
- Bruk av systemer for elevadministrasjon

UH vs. øvrig skolesektor

- Sterk erfaringsbasis
- Sterk kompetanse
- Godt grunnlag mtp. driftsmidler

..igjen – hva kan vi bidra med ovenfor lokalmiljøet?..

Personalressurser

- Antagelser:
 - ✓ ”Grunnskolesektoren har utilfredsstillende tilgang til IKT personale”
 - ✓ ”I enkelte kommuner har man bare tilgang til IKT personell ved enkelte skoleenheter”

Policy og strategi

- Antagelser:
 - ✓ ”IKT omtales i liten grad i egne plandokumenter, men inngår i virksomhetsplaner i kommunal sektor”
 - ✓ ”IKT bruk reguleres i mange kommuner per skoleenhet”

IKT sikkerhet

- Antagelser:
 - ✓ ”De fleste skoler benytter brannmur, viruskontroll og backup –punktum!”
 - ✓ ”Individuell pålogging til applikasjoner blir sjelden benyttet”

Infrastruktur og teknologiske løsninger

- Antagelser:
 - ✓ ”Mange skoleenheter forholder seg til et minimum av infrastruktur og teknologiske løsninger”
 - ✓ ”Skolene er ikke i teknologisk front, men en samle plass for utrangert teknologi”

Bredbåndstilgang

- Antagelser:
 - ✓ ”Skoleeiere forholder seg til de tradisjonelle produktene nettoperatører tilbyr”
 - ✓ ”Det er svært stor spredning i bredbåndstilgang for GO. Særlig gjelder dette grunnskolen”
 - ✓ ”Bredbånd i grunnskolen = ISDN/xDSL”

Driftsløsninger

- Antagelser:
 - ✓ ”Det er i liten grad satt fokus på sikre og kostnadseffektive driftsløsninger i GO”
 - ✓ ”Det er liten utbredelse av grunnleggende tjenester som e-post, LMS og lignende i grunnskolen”

Systemer for elevadministrasjon

- Antagelser:
 - ✓ ”Systemer for elevadministrasjon er utstrakt i fylkeskommunal sektor”
 - ✓ ”I grunnskolen er utbredelsen av slike applikasjoner påfallende liten”

Innsyn



..veien videre..

- ..god dialog UH og lokalmiljø..
- ..felles forståelse av tingenes tilstand..
- ..samarbeid på teknologi og anvendelse..
- Vinn-Vinn 😊

Takk for oppmerksomheten!

