

Problemområdene

Når jeg snakker med skolefolk, så er de for det meste positive til fri programvare. De er mest opptatt av funksjonalitet og at det fungerer. Naturlig nok.

Derfor kommer de raskt inn på spesielle programmer som (dessverre) kun finnes for Microsoft Windows, og som de er «helt avhengig av». Men hva om det finnes andre programmer, frie, som dekker behovet? Hvor går smerteterskelen for å bytte? Hva med nettbaserte programmer? (som jo er trenden, og som er sterkt økende i antall)

Jeg vil her samle informasjon om noen av disse områdene; definere problemet, behovet og se på alternativene som finnes.

Problemområde 1: Matematikk-program

Mange videregående skoler bruker matematikk-programmet MathCAD, mens andre bruker Texas Instruments produkter (TI Interactive) Det sies at begge produktene skal være bra (underforstått at det er funksjonsrikt, brukervennlig og stabilt). Noen antyder at de kanskje er for avanserte? Og de har en kostnad. Noen hevder denne er «litt for høy».

Vil det komme i en Linux-versjon?

Det spekuleres det i, men har ikke funnet noe informasjon som tilsier det. Skal sende forespørsel til produsenten.

Finnes det alternativer?

I denne diskusjonen diskuteres nettopp dette spørsmålet. Siden jeg ikke er matematikklærer, så må dette diskuteres med en som kjenner faget. Men det er vært å merke seg at Utdanningsdirektoratet har gitt støtte til et prosjekt, som hadde til hensikt å lage digitale, nettbaserte læremidler for realfagene. I løsningen ligger også en kalkulator, men også en del simuleringsprogrammer. Universitetet i Agder fikk oppdraget med å lage løsningen. Den er i operativ drift, og du kan selv ta en titt på den på www.parabel.no. Etter å ha kikket rundt der en times tid, samt hatt en lengre telefonsamtale med en av opphavsmennene, Morten Brekke ved UiA, så må jeg si at jeg er meget imponert over det de her har laget.

Og jeg kan ikke skjønne at ikke de videregående skolene ikke skulle kunne benytte denne løsningen. Den er jo spesifikt laget til bruk i den videregående skolen!

Problemområde 2: Ordbøker

Kunnskapsforlaget gir ut Ordnett Plus, en lokalt installert applikasjon mange benytter. Det er laget en fin integrasjon mot MS Word. Ordboka er tilgjengelig på web (men er da ikke integrert med Word? Hva med OpenOffice?). Skal undersøke nærmere...