

Zimbra gruppevaresystem

Erfaringer fra Tønsberg og Nøtterøy kommuner

av Lars Åge Kamfjord, IT-rådgiver, Tønsberg
kommune

CC-BY-SA 3.0 Lars Åge Kamfjord

Om vår skoleløsning

- Løsningen satt opp i 2004
- Felles drift for to kommuner, Tønsberg og Nøtterøy
- Novell eDirectory og ZenWorks
- Linux på alle backend-servere
- Windows 2003 terminalservere
- Linuxbaserte tynnklienter
- Windows XP klienter
- OpenOffice som kontorstøtte

Vår lisenspolitikk

«Kjøp eller leie av lisenser skal i minst mulig grad kunne påvirke antall maskiner vi kan gjøre tilgjengelig for elever og lærere, eller kvaliteten på maskinene»

Vår lisensfavorisering

- 1) Åpen kildekode
- 2) Kommunelisens/skolelisens
- 3) Samtidig bruk-lisens
- 4) Per maskin-lisens

Vår gamle e-post løsning

- Novell NetMail
 - 5 år gammel
 - Ikke støttet av Novell lenger
 - Kjørte på NetWare
 - Mye problemer som ikke lot seg feilsøke
- ClassFronter E-post-klient
 - Enkelt klient
 - Ingen planer om å videreutvikle

Våre ønsker/krav

- Bør kjøre på Linux
- Ikke betale lisens for 5-6000 elever som sjeldent bruker det
- Moderne utseende
- Må støtte LDAP-autentisering
- Enkel administrasjon og vedlikehold

Proessen

- Vurderte å lage vår egen løsning basert på åpen kildekode-komponenter
- Testet ut ti forskjellige åpen kildekode systemer, med variabelt resultat
- Endte til slutt på Zimbra Open Source

Hva fikk vi?

- Moderne AJAX-basert epost-løsning
- Enkel webbasert administrasjon
- Skalerbar løsning
- Enkel å oppgradere
- Gode kalendermuligheter
- Enkel å utvide med «Zimlets»

Hva fikk vi ikke?

- Ikke i OpenSource-versjonen
 - Mobilsynkronisering
 - Redundate servere
 - Støtte for Outlook/Exchange

Tilbakemeldinger fra brukerne

+Masse bra funksjonalitet

-For avansert og høy terskel for enkelte brukere