


NUUG

 nuug.no
 #nuug @ FreeNode
 aktive@nuug.no



Eksempler på fri programvare

Selv om man ikke har et aktivt forhold til fri programvare har mange likevel brukt applikasjoner utviklet under denne modellen. Utvalgte kjente applikasjoner er for eksempel;

Programvare	Kategori
VLC	Multimedia
Firefox	Nettleser
LibreOffice	Produktivitetspakke (Office)
GIMP	Bilredigeringsprogram
GnuPG	Sikkerhetsverktøy

men mange andre applikasjoner bruker også fri programvare under panseret.

Hva er fri programvare?

Fri programvare referer til brukernes frihet til å kjøre, kopiere, distribuere, studere, forandre på og forbedre programvaren. Mer presist refererer det til fire typer frihet, for brukerne av programvaren:

- Friheten til å kjøre programmet som du ønsker, uansett hensikt (frihet 0).
- Friheten til å studere hvordan programmet virker, og tilpasse det til dine behov (frihet 1).
- Friheten til å redistribuere kopier så du kan hjelpe din neste (frihet 2).
- Friheten til å forbedre programmet, og gi det ut med dine forbedringer til offentlig eie, slik at hele samfunnet kan få utbytte (frihet 3).

Man kan bl.a lese mer om fri programvare og tilhørende kultur i boken “Fri kultur” av Lawrence Lessig, oversatt av NUUG-medlem Petter Reinholdtsen. Boken er i seg selv et eksempel på fri kultur noe oversettelsen er et resultat av. Den kan lastes ned på <https://github.com/petterreinholdtsen/free-culture-lessig>.

Kort om NUUG

Norwegian UNIX User Group (**NUUG**) ble dannet i juni 1984 og er en forening som samler bedrifter og personer som har interesse for å utveksle informasjon og erfaringer om Unix-lignende operativsystemer, åpne systemer og fri programvare.

NUUG-Oslo arrangerer vanligvis månedlige medlemsmøter. På møtene er det som regel foredrag om et interessant tema, men den sosiale rammen er like viktig, og man avslutter gjerne med en uformell sammenkomst etterpå. Medlemsmøtene er alltid gratis. Man kan se opptak av de fleste tidligere foredragene på websiden til NUUG, og enkelte sendes også på rikstsekkende TV på Frikanalen. Opptakene blir gjennomført og strømmet i sanntid av NUUGs videogruppe, i åpne formater, ved hjelp av fri programvare. NUUGs videogruppe eier et rigg som ved avtale med videogruppen kan leies ut til relevante formål.

Utvalgte prosjekter relatert til NUUG

Foreningen Frikanalen står bak utsendelsen av kanalen Frikanalen. Kanalen sendes på RiksTV kanal 50, på Altibox samt via nett-TV. I tillegg har alle kabeleier plikt til å formidle Frikanalen. TV-kanalen er driftet av, og programvaren den kjører på, er utviklet av NUUG. Du kan lese mer på frikanalen.no

fiksgatami.no er et nettsted for å hjelpe folk til å rapportere problemer, vise, eller diskutere lokale problemer de har funnet i sitt område ved ganske enkelt å finne dem på et kart. Du kan melde problemer uten å tenke på hvilken offentlig myndighet som er ansvarlig for å løse det, det finner FiksGataMi ut for deg. Programvaren for FiksGataMi drives idag basert på den samme programvaren som FixMyStreet og utvikling foregår som et samarbeid mellom NUUG i Norge og MySociety i England. FiksGataMi er i så måte et internasjonalt prosjekt.

mimesbronn.no er en tjeneste for innsynsforespørsel mot det offentlige i Norge, basert på den frie programvaren Alaveteli.

Ønsker du å bidra til fri programvare?

Utviklingen av fri programvare er avhengig av individer som brenner for viderutvikling av programmer. Det er mange måter man kan bidra på; Noen eksempler er;

- Om du har interesse for programmering, hvorfor ikke videreutvikle dine ferdigheter med å forsøke å bidra til forbedringer i upstream pakker med forskjellige kode-patcher? Det er mye å lære i hvordan man bidrar, og man får ofte en bedre oversikt over kravene til å dokumentere hvorfor noe endres og hvordan det dokumenteres ordentlig i commit messages osv.
- Har du gode forslag til hvordan dokumentasjon kan videreutvikles?
- All programvare har bugs; Kanskje du kan bidra med testing og rapportering av bugs med tilstrekkelig informasjon til at det kan utbedres

Offentlig finansiert kode

Det er gode grunner for at kode finansiert av offentlige midler skal være offentlig tilgjengelig. Det er sågar en internasjonal organisasjon som kjemper for dette – public money, public code.

