

WEB-Tv som teknisk system

Gruppe 3, DIG3800

knutjag, endreb, fredrith

Vi har valgt å undersøke fenomenet "web-tv" som teknisk system. "Web-tv" er vanskelig å definere da det finnes flere funksjonelle modeller for hvordan distribuere audiovisuelt innhold over nett. Derfor har vi valgt å snevre inn området til å sette fokus på den distribusjonsformen som benytter "streaming" og ikke den vi kjenner som filnedlasting.

"Web-tv" slik vi velger å definere det, vil derfor være følgende:

- TV-kanaler som kun eksisterer på internett.
- Tradisjonelle TV-kanaler som simultansender innhold over nett og vanlige linjer.
- Tradisjonelle TV-kanaler som legger utvalgte sendinger/programmer tilgjengelig på nettet.
- Tradisjonelle TV-kanaler som lager innhold eksklusivt for nettet.

Kilde: Wikipedia.org

Systemet kjennetegnes ved at brukeren selv velger når og hvor innholdet skal konsumeres, i motsetning til tradisjonell kringkasting. Brukeren av "web-tv" forlater derfor den kjente passive mottagerrollen vi har fra vanlig fjernsyn.

Problemstilling

Hvordan systemet "web-tv" har utviklet seg til det det er idag, med vekt på noen utvalgte aktørers system er oppbygget, hvilke standarder som benyttes og hvordan disse tekniske systemene vil konkurrere med det kommende digitale bakkenettet i Norge. Vi ønsker å se på dette i relasjon til aktør-nettverksteori i håp om å kunne gi en god beskrivelse av dagens "web-tv" systemer og deres fremtidsutsikter.

Hovedfokuset i prosjektet vil være å se på norske "web-tv" systemene, representert ved NRK.no og TV2.no. Det blir også aktuelt å benytte BBCs "web-tv" system som sammenligningsgrunnlag.

Det blir aktuelt å se på hvilke mekanismer som benyttes for distribusjon over nett, hvilke formater innholdet blir levert med, og hvilke aktører som står bak. I et teknisk system er det ofte mange aktører involvert, og det blir naturlig for oss å se web-tv i lys av dette.

I en konkurransesituasjon vil aktørene danne allianser seg imellom for å fremme forretningsdriften, og dette er også et relevant moment med tanke på web-tv. I og med at web-tv distribueres over det samme nettet som bærer internett, vil det bli aktuelt å se på hvordan ISPer forholder seg til webtv-leverandørene.