

## **Statusrapport 1 (27.02.03)**

### **Strategi:**

Vi er snart ferdig med strategi delen, der vi skulle tilegne oss nødvendige kunnskaper og finne løsninger for å gi svar på problemstillingen.

Alle på gruppa er engasjert i å analysere eksisterende programvare for nettverks overvåkning.

For å tilegne oss disse kunnskapene har vi benyttet oss av Internet, skolelinux`s mail liste, Jonny Birkelund (Opera), Sverre Stoltenberg (Opera), Tor Erik Neuberg (Drifter en av Norges største maskinparker), Jon Magnus Dullerud (Forsvarets-datasentral på Kolsås).

Vi vil enda fortsette en tid med analyse og vil starte opp med en egen rapport, som begrunner valget av programvare og hvilke forutsetninger/avgrensninger vi har gjort.

Kommende måned vil også inneholde installasjon, testing og videreutvikling av det programmet vi finner mest hensiktsmessig å benytte.

### **Organisering:**

Vi har delt gruppa i to, for å effektivisere arbeidet rundt testing og analyse. Den ene gruppa jobber med analyserapporten, mens den andre gruppa installerer og tester. Til slutt vil det foreligge et felles møte der vi diskuterer oss frem til den applikasjonen som tilfredsstillter våre krav og ønsker.

### **Motivasjon:**

Oppdragsgiveren vår (Skolelinux) er meget flinke til å få oss mest mulig inn i prosjektet. Vi har til nå vært på to utvikler seminarer som har gitt oss følelsen av at vi er med i "gjengen". Dette gir oss en god følelse av at det vi gjør er viktig. Problemet med Skolelinux er at det er mange personer å forholde seg til, samtidig som de har forskjellige ønsker og krav til prosjektet vårt. Dette medførte litt frustrasjon under utviklingen av kravspesifikasjonen. Vi fikk da problemer med å avgrense oppgaven ut i fra det vi trodde var realistisk å få til, kontra det Skolelinux ville ha med. Men etter et møte med Jonny Birkelund (Opera), ble ting litt klarere. Han mente vi skulle avgrense det til et minimum, og heller gjøre litt ekstra hvis tiden skulle strekke til.

Motivasjonen er nå på tur opp, da vi ser en mulighet for å få gjennomført oppgaven på en tilfredsstillende måte.

Gruppa som helhet fungerer bra, men har forbedringspotensial når det gjelder punktlighet.

### **Hvordan ligger vi an i forhold til Gantt skjema:**

Totalt sett ligger vi bra an i forhold til fastsatte punkter i Gantt-skjemaet, men ser at vi har begynt litt seinere enn planlagt under punktene innhenting av litteratur og forskning. Vi ligger ca 2 uker bak her, men det skyldes at vi har omprioritert punktet kravspekk. Slik at den er flyttet 2 uker tidligere enn planlagt. Vi brukte også litt lenger tid enn planlagt på oppsett av nettverk pga. problemer og mangel på hardware.

### **Forsinkelses faktorer:**

Gruppen brukte en del tid på forberedelser til utvikler seminar i Stavanger, helgen 21-23 feb. Der gruppa hadde i oppgave å forelese i hva en firewall er/gjør og hvordan man setter opp en firewall på et Skolelinux nettverk. Forelesningen var i forbindelse med opplæring av 15 IT- ansatte i Time kommune på Jæren i regi av Skolelinux.