*Selvøvelser – Øvelse 8 i Sun Solaris*

*”Solaris Nettverksmiljø”*

**Oppgave 1**

Forklar 7-lags OSI modellen, forklar 5-lags TCP/IP modellen og 4-lags TCP/IP modellen. Hva er sammenhengene og likhetene? Hvilke protokoller er det som tilhører de forskjellige lagene?

Svar:

**Oppgave 2**

Hva er RIR, hva står det for og hvor finner man de forskjellige RIR lokasjonene?

Svar:

**Oppgave 3**

Hva er alias for nettverksenheten på systemet ditt? Finn IP og MAC adresse for den/disse enheten/enhetene. Forklar hvordan du gikk frem.

Svar:

**Oppgave 4**

Hvilke oppgaver har følgende filer i systemet?

* /lib/svc/method/net-physical
* /etc/hostname.<interface>
* /etc/inet/hosts
* /etc/inet/ipnodes

Svar:

**Oppgave 5**

Hvilke to måter kan man endre hostname på i Sun Solaris? Prøv begge og forklar hvordan det gikk.

Svar:

**Oppgave 6**

Forklar følgende kommandoer og hva de er til:

* Inetadm
* Inetconv
* Svccfg

Se om du får prøvd ut disse i terminalen, forklar hvordan det gikk. Kommandoen ”inetadm” kan brukes til å printe SMF nettverkstjenester til skjerm. ”Svcs” kan også brukes til dette. Prøv begge.

Svar:

**Oppgave 7**

Forklar hva følgende filer er til, og hvilken sammenheng de har med hverandre:

* /etc/services
* /etc/inet/services

Forklar deres oppbygning.

Svar:

**Oppgave 8**

Hva er /etc/rpc sitt formål, og hvilke kommandoer og tjenester er assosiert med rpc tjenesten?

Svar:

**Oppgave 9**

Forklar følgende kommandoer og gi eksempler på bruk:

* Ping
* Snoop
* netstat

Svar: