*Selvøvelser – Øvelse 1 i Sun Solaris*

*”Håndtering av Filsystemer.”*

**Oppgave 1**

Hvilke tre typer navn på enheter finnes det i Sun Solaris og hva skiller dem?

Svar:

**Oppgave 2**

Hvordan setter man opp systemet til å reboote i et reconfigure reboot? Hvordan utføres dette? Hvordan kommer devfsadm inn i bildet i denne prosessen?

Svar:

**Oppgave 3**

Hvilke filer kobler sammen enhetsnavn, hvilke enhetsnavn kobles sammen og hva er stien til disse filene? Nevn minst to.

Svar:

**Oppgave 4**

Hva er og kjennetegner /dev/dsk og /dev/rdsk.

Svar:

**Oppgave 5**

Nevn 4 filsystemer under Sun Solaris / Unix og beskriv dem kort.

Svar:

**Oppgave 6**

Forklar oppbyggingen av Logical Devicenames under /dev/dsk. Hva betyr de forskjellige fortortelsene og hva synes du er verdt å merke? Hvor mange slices kan man ha på en disk?

Svar:

**Oppgave 7**

Lag et nytt UFS med newfs og og sjekk filsystemet med fsck. Forklar hvordan du gikk fram. Hva er forskjellen og likheten mellom mkfs og newfs? Hva er viktig å huske på vedrørende fsck?

Svar:

**Oppgave 8**

Hva slags kommando er fstyp og når bruker du denne?

Svar:

**Oppgave 9**

Skriv ned og forklar så kort som mulig de forskjellige komponentene av UFS.

Svar:

**Oppgave 10**

Hvilke regler gjelder for Unix filsystemer på et portabelt media?

Svar:

**Oppgave 11**

Forklar tjenestene og kommandoene vold, volcheck, rmformat, og prtconf? Gjelder bruk av volcheck nødvendigvis USB enheter også? Hva må man huske på ved bruk av volume manager?

Svar:

**Oppgave 12**

Nevn tre kommandoer / verktøy som man kan bruke under Sun Solaris for å få oversikt over diskbruk.

Svar:

**Oppgave 13**

Fortell litt om montering / avmontering og /etc/vfstab

Svar:

**Oppgave 14**

Fortell om kommandoen prtvtoc og gi eksempler på bruk.

Svar: