*Selvøvelser – Øvelse 2 i Sun Solaris*

*”Installasjon av Sun Solaris 10.”*

**Oppgave 1**

Hvilke tre faser gjennomgås via installasjonsprosedyren ved installasjon av Sun Solaris?

Svar:

**Oppgave 2**

Hva gjør kommandoen *uname –m* og hva kan man gjøre med svaret / resultatet av kommandoen? Hvilken hensikt har dette?

Svar:

**Oppgave 3**

Hva er minimum systemkrav for Sun Solaris 10?

Svar:

**Oppgave 4**

Hva skiller et Server system og et Standalone system?

Svar:

**Oppgave 5**

Hva bør en huske på og ta hensyn til ved opprettelse av slices når man installerer Sun Solaris OS?

Svar:

**Oppgave 6**

Fortell om **/var /opt** og **/usr** samt **/export/home.** Hva er dette? Hva brukes det til? Er det noe man bør huske på ved installasjon av Sun Solaris OS vedrørende disse stiene?

Svar:

**Oppgave 7**

Hva er SUNWluu og SUNWlur? Hvilke hensikter har disse i henhold til Solaris Live Update?

Svar:

**Oppgave 8**

Det finnes en rekke installasjonsmetoder av Sun Solaris. Disse er:

* Solaris Interactive Installation
* JumpStart
* Custom JumpStart
* Solaris Flash Archives
* WAN Boot
* Solaris Live Upgrade

Forklar kort hva disse går ut på, hvordan disse fungerer og hva som er verdt å merke ved disse installasjonsmetodene.

Svar:

**Oppgave 9**

Hva nøyaktig er og gjør suninstall?

Svar:

**Oppgave 10**

Forklar og gi eksempler på pkgadd, pkgrm, pkgchk, pkginfo og pkgask. Finnes det andre måter å installere/håndtere pakker på, hvilke er disse og hvordan fungerer de? Hvorfor er det viktig å bruke pkgrm og ikke manuelle metoder i stedet?

Svar:

**Oppgave 11**

Hva betyr det hvis en pakke ikke har SUNW\_PKGTYPE? Hvordan er dette aktuelt i henhold til pkgparam?

Svar:

**Oppgave 12**

Hvilken praktisk nytte har **/var/spool/pkg**? Forklar hensikt og oppbygning av følgende kommando:

* pkgadd -d <device-name> -s <spool directory> <pkgid>

Svar:

**Oppgave 13**

Hvilken praktisk nytte har **/var/sadm** og hvorfor er den så viktig? Hvor kommer **/var/sadm/pkg**/ inn i bildet. Hvilke upassende konsekvenser i det lange løp kan det ha å fjerne disse katalogene, og når vil disse komplikasjonene mest sannsynlig oppstå?

Svar:

**Oppgave 14**

Forklar kommandoene *showrev –p* og *patchadd –p*. Nevn deretter to verktøy som kan brukes til å håndtere patcher. Hvilke tre formater kan patcher distribueres i og hva er det mest vanlige formatet i Sun Solaris 10? Hvordan fjerner man så patcher og ved hvilke tilfeller er dette ikke mulig?

Svar:

**Oppgave 15**

Hvorfor er det anbefalt å ta backup av operativsystemets filsystemer før en patch legges til systemet? Forklar *patchadd -M /var/spool/patch patchlist.*

Svar:

**Oppgave 16**

Hva gjør smc <cr>?

Svar: