



www.torib.com

Oppgradering av servere.

Oppgradering av server er en vanskelig oppgave, og det er uhyre viktig at vi planlegger den oppgaven godt. Ikke minst med tanke på å komme raskt tilbake om det skulle gå galt. Mine erfaringer tilsier at vi MÅ ha en plan på hva vi skal gjøre, og ikke minst hvordan. En risikoanalyse med plan for retrett må være tilstede. En slik oppgradering kan for brukerne være riktig kritisk, og ikke minst kostbar om mange ikke kan utføre sine daglige gjøremål fordi vi ikke hadde gjort "leksa". Her er en oppskrift som kanskje kan hjelpe deg, og som har hjulpet meg mang en gang.

- Hva kan gå galt?
- Hvem går dette ut over, og hvor lenge?
- Hva gjør vi om det går galt?
- Hvor lenge skal vi holde på før vi går tilbake?

Dette er punkter som må være med i en risikoanalyse. Det finnes flere, men disse bør være essensielle.

Hva bør vi gjøre før vi starter er alltid et vanskelig spørsmål, men noen punkter er viktige å analysere og ikke minst planlegge på forhånd, her er noen som jeg mener skal være på plass og med i planen.

- Har vi alt vi trenger for å starte (drivere, nødvendige CD'er, osv)
- Har vi gitt brukerne beskjed i god tid (Bruk av faste dager for serverarbeid er alltid lurt)
- Har vi full backup tilgjengelig (bør være fra senest dagen før)
- Har vi planlagt hvordan vi kommer tilbake.
- Har vi sjekket om serveren tilfredstiller kravene (Winnt32 /checkupgradeonly)

Er alt dette på plass er vi kommet langt, og vi kan se på hvordan vi skal planlegge en "Disaster recovery". Her har jeg med stort hell brukt "Ghost". Dette er et enkelt og godt hjelpemiddel, og min fremgangsmåte har vært omtrent slik:

- Sjekk "event viewer" for eventuelle feil, og RETT ALLE feil.
- Restart server på diskett med nettverksdrivere, og pålogging til en "workgroup" hvor det befinner seg en arbeidsstasjon med god plass på hdd (share et område) map opp dette område (her befinner seg også Ghost programmet) Gjør et "Ghost image" av hele systempartisjonen på serveren, og reboot server når dette er ferdig.
- Nå er du klar til å starte oppgraderingen, og er rimelig trygg på at du kan komme raskt tilbake om oppgraderingen skulle gå galt. Men har du speil av systemdisken, bør du også ta ut en av diskene før du starter oppgraderingen.
- Går alt greit, bør du også ta et Image av den "nye" system disken som en ekstra sikkerhet.

Om det skulle gå galt, kan du bare legge tilbake "imaget" du laget (boot fra disketten igjen, og bruk Ghost til å legge imaget tilbake på serveren) og reboote serveren, og du skulle være tilbake der du startet.

Trenger du flere råd, så ta [kontakt](#), og jeg deler gjerne mine erfaringer med deg.