Øving 6 – fysisk sikring

**Lagring:**

på gruppa har vi totalt 12 harddisker og et par minnepinner. Harddiskene inneholder litt forskjellig informasjon, men som regel så er det litt delt informasjon på noen av harddiskene. En prøver jo så godt en kan å ha alle av en type informasjon på enn harddisk, men etter kvart så vi får oss ny PC eller nye harddisker så hopper det seg litt opp og en gjerne glømmer litt kor informasjonen ligger lagra og gidder ikke heilt å leite etter det. Han ene på gruppa eige 6 harddisker har de liggende hjemme så vil ikke påstå at de blir oppbevart forsvarlig. Grunnen er at han ikke er noe redd for de fordi de eneste folka som har tilgang til harddiskene veit ikke hva en harddisk er engang så han er ikke så redd for at de skal få tilgang til dem.

Som regel så har en jo litt informasjon som er likt på alle harddisker, men som regel så er jo disken en bruker so C: disk ganske lik. En oppbevare kanskje passord, bankkonto, steamkonto, og andre viktig informasjon på denne disken.

Vertfall så har en av oss kryptert disk. Som datatilsynet sier ‘’Harddiskkryptering sikrer i hovedsak konfidensialitetsbeskyttelse av data når datamaskinen er avslått. Dermed er data sikret dersom datamaskinen mistes eller stjeles. [1]’’. så i grunn selv om man mister datamaskinen trenger enn ikke engste seg for å miste verdifull data en kanskje har lagret på maskinen.

En på gruppa har selt litt datadeler som harddisk og andre små kabler og elektronikk, men han sier at når han selger harddisker så tar han alltid en full backup av harddisken så en full reset av harddisken med å bruke programmet «Dban»(Darik’s Boot and Nuke) dette er et gratis program og har vært fint sier han, men han sier og at dette programmet bør ikke brukes på SSD fordi det kan ødelegge SSD-disken.

# References

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Datatilsynet, "datatilsynet.no," 7 3 2017. [Online]. Available: https://www.datatilsynet.no/rettigheter-og-plikter/virksomhetenes-plikter/informasjonssikkerhet-internkontroll/kryptering/. [Accessed 22 10 2019]. |