Kortsvarsoppgave: Definisjoner

1.

I datasikkerhet er Informasjon noe av det viktigste. Det er viktig å kunne beskytte denne informasjonen og sørge for at den ikke havner i feil hende. Derfor hadde det nok vært lurt å kunne definere begrepet informasjon i en hendelse hvor jeg som studerer datasikkerhet skulle havnet på en debatt innenfor dette tema. Min regelgivende definisjon av utrykket Informasjon er da: «Informasjon» skal i en diskusjon om datasikkerhet på internettet bety «noe som har betydning for andre». ­­­

2.

Avgjørbarhet er et krav til en regelgivende definisjon, og avgjørbarhet handler om at definisjonen ikke skal være for vanskelig for andre å kunne definere. Med andre ord at det ikke skal være for vage grenser på hva som faller innenfor definisjonen og hva som faller utenfor denne definisjonen.

Man kan kanskje diskutere hva som faller innenfor kategorien informasjon eller hva som faller utenfor, fordi innenfor datasikkerhet kan kryptert informasjon også være informasjon. Så noen kan komme med poenget at informasjon som sendes over nettet trenger ikke nødvendigvis å kunne tolkes for å være informasjon. Men hvis man ser litt mer inn i selvet ordet informasjon så skal det i min mening inneholde info og skal kunne formere en annen bruker om noe nyttig. Videre mener jeg at kryptert informasjon fortsatt er noe som kan tolkes, men kun av en datamaskin som omgjør den krypterte informasjonen om til informasjon som videre kan tolkes av en menneskelig bruker. Så alt i alt holder jeg på min originale definisjon av Informasjon som sier at den skal ha en betydning for andre, uansett om den «andre» er en datamaskin som omgjør informasjonen til noe leselig eller om det sendes direkte som noe leselig. Samt vil jeg påstå at min originale påstand oppfyller det 4. kravet til en regelgivende definisjon, som sier at definisjonen må være avgjørbar, slik at det er tydelige nok grenser til å avgjøre hva som er og hva som ikke er informasjon.