

Juridik

Del av kursen ETE352 Cybersäkerhet - grunder och medvetenhet
som ges vid Linköpings universitet

Mikael Asplund



Juridik och IT-säkerhet

- Tidigare två ganska separata fält
- Blir allt mer tätt sammankopplade
- Ibland stora kommunikationsproblem
- Brist på kompetens på båda sidor



Brottsbalken 4 kapitlet 8 §

Den som olovligen bereder sig tillgång till ett meddelande, som ett post- eller telebefordringsföretag förmedlar som postförsändelse eller i ett elektroniskt kommunikationsnät, döms för brytande av post- eller telehemlighet till böter eller fängelse i högst två år. *Lag (2012:280)*.



Brottsbalken 4 kapitlet 9 c §

Den som olovligen bereder sig tillgång till en uppgift som är avsedd för automatiserad behandling eller olovligen ändrar, utplånar, blockerar eller i register för in en sådan uppgift döms för dataintrång till böter eller fängelse i högst två år. Detsamma gäller den som olovligen genom någon annan liknande åtgärd allvarligt stör eller hindrar användningen av en sådan uppgift.



Andra viktiga regleringar

- NIS-direktivet
- Dataskyddsförordningen (GDPR)
- Säkerhetskyddslagen + Säkerhetsskyddsförordningen



NIS-direktivet

- Lagen om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster
- Omfattar leverantörer av
 - Samhällsviktiga tjänster
 - Digitala tjänster
- Krav på rapportering, och att vidta lämpliga och proportionerliga åtgärder



Dataskyddsförordningen

- Svensk implementering av GDPR
- Integritetsskyddsmyndigheten (IMY)
- Syftar till att skydda enskildas grundläggande rättigheter och friheter, särskilt deras rätt till skydd av personuppgifter



Rättslig grund

Samtycke

Avtal

Intresseavvägning

Rättslig förpliktelse

Myndighetsutövning
och uppgift av
allmänt intresse

Grundläggande
intresse



Grundläggande principer (urval)

Laglighet, korrekthet och öppenhet

Ändamålsbegränsning

Uppgiftsminimering

Integritet och konfidentialitet



Säkerhetsskydd

- Ska skydda säkerhetskänslig verksamhet
- Verksamhet viktig för Sveriges säkerhet, tex försvarsindustri, telekommunikationer, högteknologiska företag, energiförsörjning
- Företag ska göra egen bedömning



<https://cybersakerhet-grund.ida.liu.se>

