

Informationssäkerhet och personlig integritet

Elin Palm

Filosofiavdelningen, KTH

RFID

GPS

CCTV

PKU

FRA

PUL

730531-1966

Dagens föreläsning

- Informationssäkerhet
- Integritetsbegreppet
- Examinationsuppgift

Informationssäkerhet (IS)

IS allt viktigare i och med en ökad digitalisering av informationshantering.

- (1) autenticitet,
- (2) *integritet* och
- (3) tillgänglighet

Informationsbaserad integritet –
Kontextualiserad integritet

Integritet (privacy)

- *Integritet* (latin *integritas*, 'orörd', 'hel', 'fullständig', 'oförvitlig', 'hederlig'),
- rätt att få sin *personliga egenart* och *inre sfär* respekterad och att inte utsättas för personligen störande ingrepp (personlig integritet). [Nationalencyklopedin]

Dimensioner av personlig integritet

1. Territoriell integritet.
2. Fysisk integritet.
3. Informationsrelaterad integritet.
4. Beslutsrelaterad integritet.

Informationsrelaterad integritet

skydd för information som

(1) vanligtvis anses som känslig men som inte med nödvändighet är stigmatiserande.

(2) är uppenbart känslig och/eller socialt stigmatiserande.

(3) är "trivial", Lex Caroline

(4) blir känslig om den samkörs och kombineras t. ex "datamining".

Territoriell integritet

- kontroll över en "personlig sfär".
- möjlighet att dra sig undan till ett område där man har rätt att förvänta att få vara för sig själv, ha ägodelar i fred etc.
- kan men måste inte handla om egendom och/eller fysiskt avskilda/isolerade platser.

Varför personlig integritet?

- Beate Rössler, Thomas Scanlon mfl.
- Individen behöver ha ett visst mått av kontroll över aspekter av henne själv för att kunna agera autonomt - kunna identifiera och agera efter en självständigt utstavad livsplan.
- P.i = nödvändig förutsättning för *autonomi*.

Beate Rössler

”Den personlig integriteten är den rumsliga och intellektuella sfär som medger individer möjligheten att bestämma över saker som berör dem, att kontrollera vem som har tillgång till information om dem själva samt att etablera och utveckla vissa typer av relationer” (Rössler, 2005:44).

Individen bör kunna

- a) kontrollera direkt sensorisk information och data i register för att kunna styra hur andra uppfattar oss och påverka relationer till andra individer (grad av förtrolighet).
- b) dra sig undan observation för att inte konstant påverkas av andras uppfattning om henne. Viktigt för att hon ska kunna definiera sig själv, sina livsmål etc.

Priscilla Regan

- Although central for personal autonomy, privacy is not only an individual interest. A more fruitful way of protecting privacy is to frame it as a collective good.
- *“People have a shared interest in privacy and privacy is socially valuable”* (Regan, 1995:213).

Helen Nissenbaum

- Avfärdar dikotomin offentligt privat
- Integritetskänslighet är kontextuellt betingad
 - förändras över tid, varierar mellan kulturer, situationer och personer.
 - Beror av om jag själv bestämt att delge information om mig.
 - Styrs av normer i olika situationer
- Transfer, aggregation, datamining
- $a + b + c$

”Contextual integrity”

- 1) Informationsflödets sammanhang
- kontext,
- 2) Avsändarens/mottagarens roll
- 3) Typ av information
- 4) Överföringsprincipen, *”The principle of transmission”*

Tillämpning

John Mitchell & Co, datavetare Stanford + Nissenbaum omsätter dessa variabler till formella uttryck som kan inkorporeras i dataprogram.

Contextual privacy + linear temporal logic ->

för att uttrycka de lagar och normer som omger PI på dataspråk

Sammanfattning:

- PI behövs för att vi ska kunna forma och agera i enlighet med våra livsplaner.
- Utan skydd för PI ändras sannolikt vår självförståelse och vårt agerande.
- Genom att skydda PI säkrar vi det mer fundamentala värdet autonomi.
- Personlig integritet = kontextuellt betingat
- Individuellt OCH kollektivt intresse.

Examinationsuppgift

Läs texten: Helen Nissenbaum, "*Privacy as Contextual Integrity*", *Washington Law Review*, 2004. sid. 101-106, 118-139.

Information och Kommunikationsteknologi (IKT) har gett upphov till hittills oanade möjligheter att kränka individers personliga integritet. Redogör för Nissenbaums argument för att personlig integritet bör förstås som *kontextualiserad integritet*. Är hennes förslag rimligt? Argumentera för din ståndpunkt.