

Privacy teknologier

I den moderne verden bruger vi mange teknologier, som kan være en trussel mod privatlivet, og vi ser ofte eksempler på, at afsløring af private informationer kan føre til krænkelser og anden kriminalitet.

Trusselsbilledet har mange aspekter: Usikre Internettransaktioner er efterhånden kendt som en væsentlig trussel mod privatlivets fred. Men også mange andre moderne teknologier kan benyttes til overvågning af personer og afluring af personlige informationer. Vi behøver blot at tænke på mobiltjenester, GPS og videokameraer. Selv dagligdags funktioner, som fx trafikkontrol og kreditkortkøb vil som regel omfatte personhenførbare informationer, og derfor udgøre en risiko for den personlige privacy.

For at beskytte sit privatliv kan den enkelte person benytte såkaldte Privacy Enhancing teknologier, som skjuler de personlige informationer, eller gør det umuligt for andre at forbinde informationerne med en bestemt person. Beskyttelsen af de private informationer kan også opnås ved at indbygge funktioner i de anvendte netværk og systemer, som slører persondata, eller gør dem utilgængelige for misbrug. I praksis vil mange beskyttelsesforanstaltninger imidlertid kunne omgås, så valget af privacy beskyttelse vil afhænge af individets tillid til systemejeren eller producenten af den teknologi, der benyttes.

Privacy er en menneskeret

Privacy handler om at beskytte "retten til at være alene" - eller som formuleret i den europæiske menneskerettighedserklæring: "Enhver har ret til respekt for sit privatliv og familieliv, sit hjem og sin korrespondance"

Dagligdagens teknologier bygger bro mellem tid og sted, og muliggør i stadig højere grad genkendelse og overvågning af det enkelte individ. Privatlivet kan være svært at opretholde i den elektroniske verden, hvor stadig flere informationer er indbyrdes forbundne.

Se mere på www.privacyforum.dk

Allan Bo Rasmussen
 Direktør



I februar 2006 offentliggjorde Videnskabsministeriet rapporten "Privacy Enhancing Technologies", som beskriver resultaterne af en international analyse, gennemført af META Group for Ministeriet. Allan Bo Rasmussen var projektleder og hovedforfatter på rapporten, som giver en systematisk introduktion til de privatlivsfremmende teknologier, og beskriver deres funktioner og anvendelser. Her ser vi en oversigt over rapportens systematik:

Hovedkategori	Underkategori	Typiske egenskaber
Privacy Protection	Pseudonymizer Tools	Enabling e-business transactions without requiring private information.
	Anonymizer Services	Providing browsing and email capability without revealing the user's address and identity.
	Encryption Tools	Protecting email, documents and transactions from being read by other parties.
	Filters and blockers	Preventing unwanted email and web content from reaching the user.
	Track and evidence erasers	Removing electronic traces of the user's activity.
Privacy Management	Informational Tools	Creating and checking Privacy Policies.
	Administrative Tools	Managing user identity and permissions.

Source: META Group

Oversigten illustreres i rapporten med en række scenarier og beskrivelser af konkrete produkter, og rapporten afsluttes med en beskrivelse af følgende trends og issues:

TRENDS

- Demonstration Projects
- Acceptance Surveys
- Privacy Considerations in E-Government
- Review of Public E-services includes Privacy
- Corporate Privacy Solutions are Advancing

ISSUES

- Lack of a Trust Model
- Specific Provisions are Limiting Design Changes
- New Technologies are Challenging Old Legislation
- Lack of Standards
- Privacy Requires an Architecture

Hele rapporten kan hentes på videnskabsministeriets hjemmeside:

<http://videnskabsministeriet.dk/site/forside/publikationer/2006/privacy-enhancing-technologies/Rapportvedprivacyenhancingtechologies.pdf>