

# Spionprogram

Oskar Bergquist

Sveriges IT-incidentcentrum (Sitic)

Post- och telestyrelsen





ComputerSweden

Sök

Ekonomi & Bransch

## Partier trotsar ny lag

2003-08-01 07:00

Alla stora politiska partier, med undantag av vänsterpartiet, bryter mot komlagens regler kring cookies. Folkpartiet och miljöpartiet lovar båda Moderaterna slår ifrån sig. Vänsterpartiet utnyttjar inte cookies överhuvudtaget.

## Många myndigheters hemsidor olagliga



# Norrköpings Tidningar

inon • Kultur • Folk & Familj • Nöje & Ung • Jobb • Mo

## • Norrköping

2003-07-26 kl 04:00

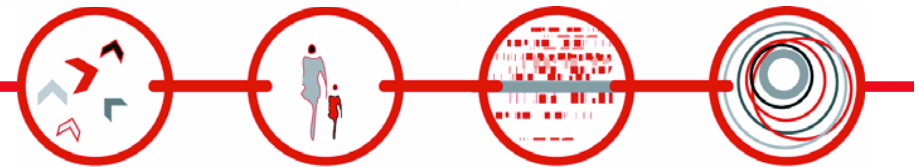
Norrköping

## Många frågetecken kring nya lagen om cookie-filer

Den nya cookie-lagen har just trätt i kraft. Men till och med Riksdagens egen hemsida bryter för närvarande mot lagen. En rundringning som NT gjort visar att det kan vara svårt att tolka lagen.

[Publicerad 28 juli 08:48]

Sedan i fredags finns det en lag som säger att hemsidor som använder så kallade cookies måste informera om vad dessa används till.

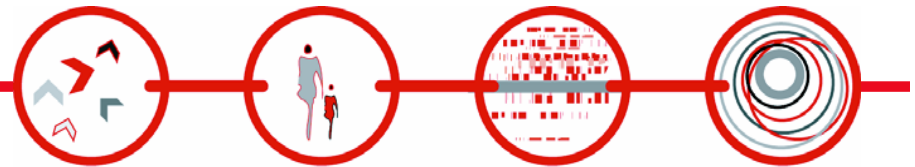


POST & TELESTYRELSEN

05-09-22

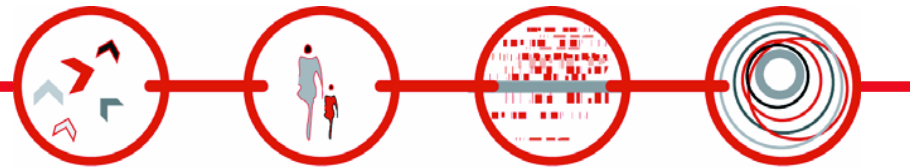
# Vad är spionprogram?

- Installerar sig på användarens dator
- Utan användarens vetskap
- Samlar information om användaren
- Skickar information vidare

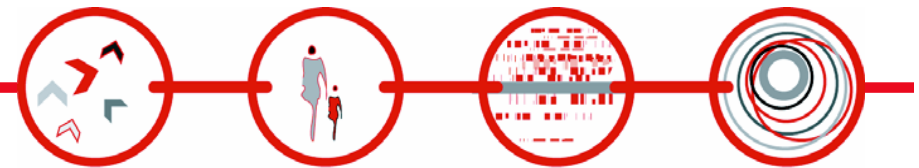


# Spionprogram och närliggande företeelser

- Marknadsföring och annonsering
  - Annonsprogram (Adware)
  - Webbläsarkapning
  - Webbläsarstöd
- Informationsinsamling
  - Keyloggers
  - Webbflugor
  - Cookies
- Fjärrstyrning och övervakning
  - Fjärrstyrningsverktyg
  - Systemkapning
  - Modemkapning



# Exempel – VX2 Transponder



# Exempel – Antivirus Gold



**WARNING!**  
**YOU'RE IN DANGER!**

YOUR COMPUTER IS STORED FOREVER IN YOUR HARD DISK. WHEN YOU OPEN YOUR EMAILS... ALL YOUR ACTIONS ARE LOGGED. AND IT IS IMPOSSIBLE TO REMOVE THEM WITH STANDARD TOOLS. YOUR DATA IS STILL AVAILABLE FOR SOME CASES FOR YOUR BOSS, YOUR FRIENDS, YOUR WIFE, YOUR

Somebody or even something, like spyware, opened in your browser, with all your downloaded and maybe later removed movies or mp3 songs - ARE STILL THERE in your life!

**SECURE YOURSELF RIGHT NOW !**  
**REMOVE ALL SPYWARE FROM YOUR PC!**

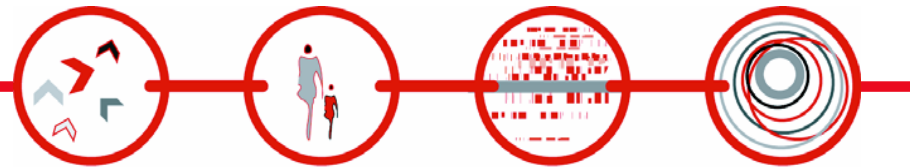
[Removal instructions](#)



# ”cookies-lagen”

*”Elektroniska kommunikationsnät får användas för att lagra eller få tillgång till information som är lagrad i en abonnents eller användares terminalutrustning endast om abonnenten eller användaren av den personuppgiftsansvarige får information om ändamålet med behandlingen och ges tillfälle att hindra sådan behandling.”*

Utdrag ur 6:18 EkomL

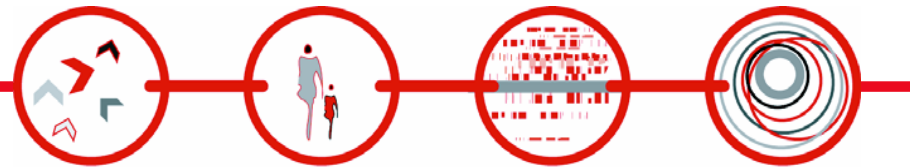


# ”cookies-lagen”

Om man på distans hämtar eller sparar information *på en annan persons dator* måste man informera om att man gör det.

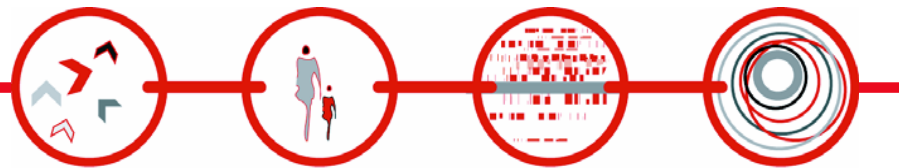
Spionprogram kan omfattas. Om information hämtas eller sparas, däremot inte om informationsflöden endast avlyssnas.

Vissa problem med informationen. Hur tydlig kan den krävas vara?



# Problem

- Samtycke – information
- Gråzon, vad är tillåtet vad inte?
- Internationella aspekter
- Minskad tillit till kommunikationen



# Lösningar

- Information
- Medvetenhet
- Samarbete – praktiskt och legalt

