



RFID-chip er sårbare over for virus

En gruppe europæiske it-specialister er nået frem til, at det er muligt at inficere RFID-chip med en softwarebaseret virus. Det har eksperter ellers tidligere tvivlet på ville være muligt.

- [Af Kristoffer S. Madsen](#)
- Offentliggjort onsdag 15.marts 2006 kl. 12.32

På en it konference i Italien vil en gruppe it-eksperter onsdag vise, at det er muligt at inficere radiobrikker - RFID-chip - med virus.

RFID-chip vinder hastigt frem i en række funktioner fra sikkerhed i pas over registrering af forsendelser til bibliotekers udlånssystemer og som afløser for strekkoder i butikker.

Ifølge eksperterne med Andrew S. Tanenbaum i spidsen kan en virus inficere den lille hukommelse i chippen, hvilket mange eksperter ellers hidtil har anset som usandsynligt, skriver Cnet News.

Der findes adskillige former for RFID-chip, og flere har indbygget sikkerhedsfunktioner som kryptering af chippens ID-nummer.

Ifølge it-eksperterne vil det imidlertid i en række situationer være muligt at ændre informationerne i en RFID-chip.

Gruppen af it-eksperterne har sammen med Vrije Universitet i Amsterdam blandt andet påvist, hvordan en svaghed i RFID-chippen kan udnyttes til eksempelvis at underminere et tacking-system.

Gruppen nævner som eksempel et bagagesystem i en lufthavn, der benytter RFID-chip til at registrere bagagen.

Her vil en virus fra en inficeret RFID-chip kunne sprede sig til anden bagage og rejse videre til andre lufthavne, når den inficerede chip bliver scannet.

Relevante link

[Sårbarheder i RFID-chip](#)