

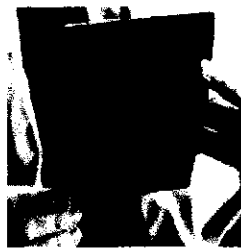


Hacker kopieert paspoortchips op afstand

Uitgegeven: 3 februari 2009 11:02

Laatst gewijzigd: 3 februari 2009 15:09

AMSTERDAM - Een beveiligingsonderzoeker heeft aangetoond dat het mogelijk is om informatie op chips in paspoorten te kopiëren zonder dat de drager dat merkt.



Moderne paspoorten zijn in de Verenigde Staten net als in onder meer Nederland voorzien van een chip met persoonlijke gegevens van de eigenaar. Dat moet helpen vervalsingen op te sporen. Volgens critici is de gebruikte technologie echter onveilig: de informatie op de RFID-chip kan op afstand worden uitgelezen.

Hacker Chris Paget reed met een zelfgebouwde chiplezer door de binnenstad van San Francisco, en slaagde er volgens The Register in om binnen 20 minuten de unieke code van twee paspoortchips van voorbijgangers te kopiëren, zonder dat de houders daar iets van merkten.



ZONDER TECHNIEK GEEN MARINE
**KOM NAAR DE
INFODAG TECHNIEK**

RADAR, wapensystemen, communicatie:
al onze systemen dragen bij aanveiligheid
en hulpverlening wereldwijd. Als officier
werk je aan hoogwaardige techniek met
een professioneel team.

Kom naar een Infodag en start nog in
augustus met de academische opleiding.

Schrijf je nu in op:
www.werkenbijdemarine.nl



Tien meter

Paget wilde met zijn demonstratie het ongelijk aantonen van voorstanders van de RFID-chip. Die beweren vaak dat gebruik van de chip geen reëel gevaar zou opleveren, omdat kopiëren alleen onder gecontroleerde omstandigheden zou kunnen. Hij bouwde zijn apparaat, dat een bereik heeft van tien meter, voor slechts 250 dollar.



[Zoeken](#)

GroenLinks.nl Eerste Kamer Tweede Kamer Lokaal Europa Standpunten Actief! Organisatie Contact [Lid worden](#)

GroenLinks.nl > [Tweede Kamer](#) > [Nieuws](#) > Hacker toont kwetsbaarheid beveiliging paspoort aan

[Grote tekst](#)

Hacker toont kwetsbaarheid beveiliging paspoort aan

Dinsdag 3 februari 2009, 17:45u - [Najima Azough](#) [paspoorten](#) | [privacy](#)

Een Amerikaanse hacker is erin geslaagd de chip op Amerikaanse paspoorten te hacken en te klonen. Deze RFID-chip wordt ook gebruikt op Nederlandse paspoorten en bevat privacygevoelige gegevens. GroenLinks eist maatregelen.

Op de RFID-chip, die onder andere in paspoorten is verwerkt, staan de persoonlijke gegevens van de eigenaar opgeslagen. Naast de persoonsgegevens staan op deze chip ook het burgerservicenummer en biometrische kenmerken opgeslagen. In de toekomst wil de regering daar ook de vingerafdrukken aan toevoegen. Uit de hack die een Amerikaanse beveiligingsonderzoeker heeft uitgevoerd op Amerikaanse paspoorten, blijkt dat deze gegevens eenvoudig af te lezen en te kopiëren zijn.

GroenLinks heeft zich altijd gekeerd tegen het voornemen van de regering om vingerafdrukken op paspoorten en in een centrale database op te nemen, juist vanwege de mogelijke risico's op misbruik. Uit deze hack blijkt dat deze gegevens vanaf de chip gekopieerd kunnen worden, zonder dat iemand daar iets van merkt. De staatssecretaris moet maatregelen nemen om te voorkomen dat dergelijke gevoelige informatie in handen van derden komt en zij daar misbruik van kunnen maken.

Vragen van het lid Azough aan de staatssecretaris van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties inzake een hack op paspoortchips

1. Bent u bekend met het bericht op www.nu.nl dat een hacker in de Verenigde Staten erin geslaagd is RFID-paspoortchips te hacken en deze te klonen?*
2. Klopt het dat dit dezelfde chips zijn als in Nederlandse paspoorten worden gebruikt en deze daarmee eveneens te lezen en te klonen zijn?
3. Welke gegevens raken beschikbaar door deze geslaagde hackpoging? Bestaat hiermee het risico dat toegang verschaft wordt tot bijvoorbeeld de op de RFID-chip opgeslagen biometrische kenmerken en vingerafdrukken?
4. Zijn ten aanzien van de RFID-chip in Nederlandse paspoorten andere beveiligingsmaatregelen getroffen dan in de Verenigde Staten? Zo ja, welke andere maatregelen zijn er getroffen? Zo nee, vormt dit dan voor u aanleiding hiertoe over te gaan?
5. Bestaat de mogelijkheid dat derden bijvoorbeeld door het gebruik van het burgerservicenummer ook in andere gegevensbestanden kunnen komen?

* <http://www.nu.nl/internet/1910713/hacker-kopieert-paspoortchips-op-afstand.html>

Bookmark dit artikel bij:

[Print](#) | [PDF versie](#)

GroenLinks Tweede Kamer

[Kamerleden](#) [Nieuwsarchief](#)
[Agenda](#)
[Nieuws](#)
[Nieuwsbrief](#)
[Publicaties](#)
[Kamervragen](#)
[Persinformatie](#)
[Sprekersaanvragen](#)

[twitter](#)

[Hyves.nl](#)

[YouTube](#)

[facebook](#)



Tweede Kamerleden



[Jolande Sap](#)
Fractievoorzitter Tweede Kamer



[Tofik Dibi](#)
Fractiesecretaris Tweede Kamer



[Ineke van Gent](#)
Vice-fractievoorzitter Tweede Kamer

[► Alle politici](#)

GroenLinks op Twitter

groenlinks Luister nú naar @BasEickhout die op BNR de belangrijke stemmingen in het Europees Parlement over Economic Governance uitlegt <http://www.bnr.nl>
about 1 hour ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

groenlinks Toch nog niet. We werden gefopt door de presentator van BNR.
about 1 hour ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

groenlinks Luister nú wel echt naar @BasEickhout op BNR de belangrijke stemmingen in het EP over Economic Governance uitlegt <http://www.bnr.nl>
about 1 hour ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

[Join the conversation](#)