



Nieuws

Voorpagina

Binnenland

Buitenland

Europa

Economie

Sport

Wetenschap

Kunst

Media

Beeld & Geluid

Digitale Editie

Nrc.next

Opinie & Debat

Opinie

Columns

Discussie

Commentaar

lk@nrc.nl

Achtergrond

Nieuwsthema

Krantenarchief

Wereldblogs

Expertblogs

Cultuur

Boeken

Film

Cultuuragenda

Ontspanning

Fokke & Sukke

Denkspport

Service

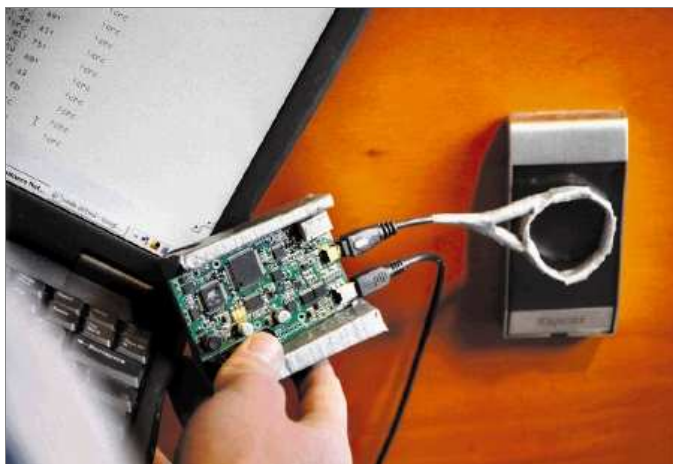
Abonnementen

Epaper

Klantenservice

Webwinkel

Binnenland



Onderzoeker kopieert met een zelfgemaakte lezer de data van een toegangsdeur van de Radboud Universiteit. Hiermee kan later een kopiekaart gemaakt worden. Foto Flip Franssen

Niet iedere crimineel heeft kraakkennis

Gepubliceerd: 13 maart 2008 16:41 | Gewijzigd: 13 maart 2008 16:43

De chip in overheidspasjes blijkt kopieerbaar. Minister Ter Horst wil direct extra veiligheidsmaatregelen, de Kamer is verontrust. Maar heel makkelijk is het kraken van de chip niet.

Door een onzer redacteurs

Nieuws - Toegangspas overheid onveilig

Video - Chipkraak Radboud Universiteit

Rotterdam, 13 maart. Alleen al tienduizend medewerkers van de gerechtshoeven beschikken erover. Een mogelijk onveilig toegangspasje dat is uitgerust met de kopieerbare Mifare Classic-chip. De rechterlijke macht is daarmee een van de overheidsinstanties die minister Guusje ter Horst (Binnenlandse Zaken, PvdA) bedoelde in de brief die ze gisteren naar de Tweede Kamer stuurde. Daarin waarschuwde ze dat medewerkers van het onderzoeksinstituut voor informatica van de Radboud Universiteit Nijmegen erin geslaagd zijn om de chip in zulke toegangskaarten te klonen.

Volgens Ter Horst maakt dat de weg vrij voor misbruik. Ze wil dat de overheid overall onderzoekt of aanvullende veiligheidsmaatregelen nodig zijn. Maar volgens een woordvoerder van de Raad voor de Rechtspraak is dat voorlopig niet nodig. Zo'n 10.000 medewerkers hebben weliswaar vrijelijk toegang tot de gerechtshoeven, maar dat geldt niet voor de beveiligde delen van die complexen, zoals de cellencomplexen of de plaatsen waar vertrouwelijke dossiers zijn opgeslagen. Daarvoor gelden extra veiligheidsprocedures.

Georganiseerde misdaad

De Raad voor de Rechtspraak is een van de weinige instanties die openheid bieden over het veiligheidsbeleid. Een woordvoerder van de Tweede Kamer houdt zich op de vlakte. Hij wil alleen kwijt dat de pasjes van de Kamer ontwikkeld zijn door TNO en dat die techniek ook gebruikt wordt door het ministerie van Defensie. Het ministerie van Justitie doet geen mededeling over het soort pasjes dat gebruikt wordt voor het gevangeniswezen of tbs-klinieken.

Het is ook nog maar de vraag hoe ernstig de veiligheidsrisico's zijn voor overheidsinstellingen. De Mifare-chip is weliswaar gekraakt, maar daarvoor was kennis nodig die niet iedere kwaadwillende in huis heeft. Bart Jacobs, hoogleraar computerbeveiliging in Nijmegen: „We zijn er met een team van tien uiterst competente mensen, die minimaal vijf jaar informatica hebben gestudeerd, mee bezig geweest. Makkelijk is een dergelijke kraak niet. Maar de georganiseerde misdaad is ook serieus actief op ict-gebied.”

Voor de rijksoverheid wordt nu versneld gewerkt aan een nieuw pasje met andere technologie. Volgens Jacobs is op termijn iedere pas te kraken. „Maar deze Mifare Classic-chips komen uit de jaren negentig. Ondertussen zijn er veel betere chips beschikbaar, zoals die in paspoorten. Dat is momenteel 'the state of the art'. Dat die betere chips niet worden gebruikt, reken ik de Kamer aan. Het mag allemaal niks kosten.”

Klassieke beveiliging

Volgens informaticadeskundige Wouter Teepe van de Radboud Universiteit kost het kopiëren een paar uur posten voor de deur van bijvoorbeeld een departement of een kazerne met een rugzak, een laptop en specialistische kennis. „In het protocol van de chipcracker staat: eerst Ter Horst. De chip heeft speciale informatie

Zoeken

in Website zoeken

nrc.nl/discussie



- Het Nederlandschap moet nog exclusiever worden
- Brusselse wetsvoorstellen moeten eerst in Den Haag voorgelegd worden
- 60 jaar Israël, hoe solidair bent u met het lot van dit land?

Nieuwsthema's Binnenland

- Film Wilders
- Hells Angels
- Kruiskamp
- Nederlandse Antillen
- Ontslagrecht
- Onderwereld
- Onderwijsvernieuwing
- Ov-chipkaart
- Privacy
- Uruzgan
- Wallen

Gesponsorde links

Auto Relatie Dertigers



Management Group

And the winner is? And the winner is?
Stel je leven als een film voor. Wie is de regisseur? De wereld om je heen of jijzelf? Neem het heft in eigen handen. Als dertiger heb je nog alle kans er een all-time classic van te maken. Verdient jouw toekomst een Oscar? www.debaak.nl

NRC > Extra <



10 cd Requiemverzameling

€ 24,95

Verwijzingen uit de krant (binnenland)

- Laatste opinieartikel van Thijs Wöltgens in NRC Handelsblad [12.04.08]
- Te koop: huis met energielabel A
- Mensenhandel is een moeilijk te bewijzen delict
- Uitbuiting? Ik hielp hen alleen, zegt de verdachte
- Actieplan Rotterdam Fietst
- Brief aan Tweede Kamer over jaarverslag Raad van State
- Het fietsplan van GroenLinks
- Vaker op de fiets
- Burgemeester Cohen over integriteitsbeleid
- Rapport Integriteit Amsterdam
- Artikel over onvrede vreemdelingenrechters uit januari 2007
- Vogeljaar-filmpje van Geenstijl
- Het jaarverslag van de AIVD

