

Nieuws**Voorpagina**

Binnenland

Buitenland

Europa

Economie

Sport

Wetenschap

Kunst

Media

Beeld & Geluid

Digitale Editie 

Nrc.next

Opinie & Debat

Opinie

Columns

Discussie

Commentaar

Ik@nrc.nl

Achtergrond

Nieuwsthema

Krantenarchief 

Wereldblogs

Expertblogs

Cultuur

Boeken

Film

Cultuuragenda

Ontspanning

Fokke & Sukke

Denksport

Service

Abonnementen

Epaper

Klantenservice

Webwinkel



donderdag 13 maart 2008 door NRC Handelsblad

Waar gaan we naartoe?

De informatie- en communicatietechnologie heeft veel vooruitgang gebracht – en ook veel ellende. Minister Ter Horst (Binnenlandse Zaken, PvdA) maakte gisteren bekend dat de chip in zo'n twee miljoen toegangspassen van (semi)overheids- en bedrijfsgebouwen relatief eenvoudig te kraken is. Reden genoeg voor groot alarm. Vergelijk het met een situatie waarin een inbreker twee miljoen sleutels weet te bemachtigen om in even zoveel gebouwen binnen te wandelen. Wereldwijd gaat het zelfs om één miljard toegangspassen waarin de klaarblijkelijk te kraken Mifare Classic-chip is verwerkt. Met aanvullende lagen in de chip moet de beveiliging nu worden verbeterd.

Het lek in de beveiliging van de chipkaarten is ditmaal ontdekt door de onderzoeksgroep Digital Security van de Radboud Universiteit Nijmegen. Die is bezig met een beveiligingsonderzoek naar de [ov-chipkaart](#), waarmee het zoals bekend ook nog niet pluis is. De Mifare Classic-chip is eveneens verwerkt in de ov-chipkaart en trouwens ook in de toegangskaarten voor de metro in Londen en Hongkong.

Nu mag worden aangenomen dat aan de Radboud Universiteit keurige onderzoekers werken, die hun bevindingen inderdaad netjes aan de autoriteiten hebben doorgegeven. De dag zal niettemin komen dat dergelijke gevoelige informatie in verkeerde handen valt.

Van dat besef heeft minister Ter Horst blijk gegeven in een brief die zij naar de Tweede Kamer heeft gestuurd. „Er moet vanuit worden gegaan dat vanaf het moment dat de details van het onderzoek van de universiteit openbaar worden, de mogelijkheid tot misbruik zodanig laagdrempelig is, dat aanvullende maatregelen nodig zijn om het beveiligingsniveau te handhaven”, aldus de minister.

Om de ernst van de situatie te onderstrepen: ze heeft de Algemene Inlichtingen- en Veiligheidsdienst (AIVD) ingeschakeld, ook met het oog op een nog in te voeren Rijkspas.

De problemen met de toegangspassen en de ov-chipkaart lijken symptomatisch voor een te groot vertrouwen in wat de ICT-sector vermag. Niet alleen bij de overheid, ook bij het bedrijfsleven. Eén flinke computerstoring en het treinverkeer in Nederland komt tot stilstand. Wie gebruikmaakt van pinautomaten van banken, loopt het risico dat zijn code wordt gekopieerd en zijn geld gestolen. Deze opsomming van tekortschietende technologie is makkelijk uit te breiden. Afdelingen bouw- en woningtoezicht van gemeenten zien erop toe dat er deugdelijk wordt gebouwd. Bedrijven laten, als ze verstandig zijn, hun daken geregeld op mogelijke lekkages inspecteren. Maar hoe zit het met het ICT-toezicht? In elk geval zou de overheid de expertise in huis moeten hebben om zowel preventief als via controles te vermijden dat bijvoorbeeld toegangspassen onbevoegden vrij entree verschaffen. Zolang het nog niet zover is, moet het vertrouwen wellicht maar worden gesteld, of hersteld, in het menselijk oog en oor. Zo gek was het nog niet, de situatie met een portier die luid kon vragen: „Wáár gaan we naartoe?”

Dit verhaal is geplaatst op donderdag 13 maart 2008 om 13:34 uur. Je kunt reageren of [trackbacken](#) vanaf je eigen site. (Wat is [trackbacken](#)?)

« [Baltzen in Belgrado](#)
[Meer altruïsme graag](#) »

Dit bericht heeft 3 reacties op “Waar gaan we naartoe?”

1. [Frank Lenssen](#) zegt:
donderdag 13 maart 2008, 17:18 uur

commentaar

-

• Blogroll

- [Spelregels reageren hoofdartikelen en columns](#)
- [Wat is een hoofdartikel?](#)

• Recent Posts

- [In 1968 werd de wereld vrijer en liberaler](#)
- [De politiek en dé bank](#)
- [Proefkonijn in de zorg](#)
- [Minder babysterfte](#)
- [Chaos in Birma](#)

• Recent Comments

- [Henk Mommaas](#) on [In 1968 werd de wereld vrijer en liberaler](#)
- [J. van Bijsterveld](#) on [Proefkonijn in de zorg](#)
- [Veronica Cramer](#) on [Noodhulp voor Birma](#)
- [Rein Scheele](#) on [In 1968 werd de wereld vrijer en liberaler](#)
- [Veronica Cramer](#) on [Proefkonijn in de zorg](#)

• Archieven

- [mei 2008](#)
- [april 2008](#)
- [maart 2008](#)
- [februari 2008](#)
- [januari 2008](#)
- [december 2007](#)
- [november 2007](#)
- [oktober 2007](#)

•  Recente discussies

- [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?](#)
- [Mag de politie alle kentekens fotograferen om criminelen te vinden?](#)
- [Hebben we iets geleerd van het boek van Joris Luyendijk?](#)