



### In dit nummer :

- USB-sticks en sloddervossen
- PCBackup wordt MXSweep partner
- Stroom van golven, koeling door zeewater
- Pinautomaten gehackt
- Wachtwoord
- Laptoptafeltje

### • USB-sticks en sloddervossen

*Eén op de vier raakt zoek*

USB-sticks zijn erg verliesgevoelig. Dat blijkt uit een peiling onder ruim zestienduizend Nederlanders, in opdracht van USB-fabrikant Imation.

Gemiddeld bezitten Nederlanders vier USB-sticks waarop ze persoonlijke of zakelijke gegevens bewaren en meenemen. Maar hiervan raken ze er gemiddeld ook weer één kwijt. USB-sticks worden ook alleen maar kleiner en dus makkelijker te verliezen.

### Tips voor sloddervossen

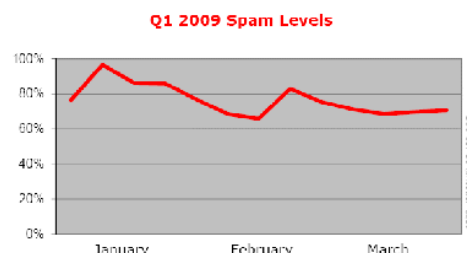
Het bedrijf geeft enkele tips om verlies van het apparaatje zelf of de data die erop staan te voorkomen. Zo kun je de USB-stick in je portemonnee of brillenkoker bewaren, of hem om je nek hangen met een koordje.

Het is altijd aan te raden om na gebruik bestanden op het apparaat te verwijderen. Gebruik daarnaast eventueel meegeleverde beveiligingssoftware op de stick om een wachtwoord in te stellen, en te bepalen welke gegevens met andere gebruikers gedeeld kunnen worden.

### • PCBackup wordt MXSweep partner

Vlaggenmasten uit Duitsland, onbegrijpelijke mailtjes uit Rusland en, u kent ze wel: de pillen en de poeiers... Soms tientallen op een dag; ondanks een spamfilter. En een enkele keer, ook tot onze verbazing, spam van jezelf aan jezelf.

Bij de meeste van onze relaties wordt ongewenste mail op de server zo goed en zo kwaad als het gaat verwijderd met de standaard MS-programmatuur. Dat kost echter bandbreedte en capaciteit van de server. Let wel: Ongefilterd is meer dan 90% (!) van alle e-mails die u ontvangt ongewenst. (bron: Commtouch Labs' Q1 2009 Internet Threats Trend Report) Wij moeten er dus iets tegen doen!



*Let's face it; the spam problem is huge. Up to 95% of email is spam and it's not expected it will ever go down.*

Na uitgebreid vergeleken en getest te hebben, hebben wij de beste, betaalbare antispam, anti-virus en anti-phishing oplossing gevonden. Het grote voordeel daarbij is dat ongewenste mail wordt gefilterd vóórdat het uw server bereikt. Tot 99,92% !! De techniek erachter is wezenlijk nieuw. Details en waarom wij zo enthousiast zijn vertellen wij u graag. Belangstelling? Wij kunnen in ieder geval het filter een maand gratis voor u installeren.

### Colofon :

- Science Park 400  
1098 XH Amsterdam
- t : 020 - 62 62 560  
e : [info@pcbackup.nl](mailto:info@pcbackup.nl)
- [www.PCBackup.nl](http://www.PCBackup.nl)

### • Stroom van de golven, koeling van zeewater



Google heeft een patent gekregen voor zijn ontwerp van drijvende datacenters die stroom winnen uit golven en worden gekoeld met zeewater. Naast milieuvriendelijkheid heeft een drijvend datacentrum extra voordelen. Er hoeft geen grond aangeschaft te worden, en er is geen onroerendgoedbelasting op zee. De datacenters op zee zouden 3 tot 7 mijl buiten de kust moeten komen en tussen de 50 en 70 meter lang zijn. De vraag is of Google daadwerkelijk van plan is om drijvende datacenters te bouwen. Hoewel er vrij sceptisch op gereageerd wordt, is er wel een precedent. In december 2003 kreeg Google een patent om datacenters in scheepscontainers te bouwen. Twee jaar later werd de eerste 'datacontainer' geplaatst. Dus wie weet...



## • Pinautomaten gehackt



Op geldautomaten in Rusland en Oekraïne is software aangetroffen waarmee criminelen rekeninggegevens en pincodes kunnen afvangen. Ook kunnen zij geld uit de automaten halen. Ongeveer twintig automaten zijn op deze manier gehackt in de voormalige Sovjetlanden. Ook zijn er "vroegge indicaties" dat er in de Verenigde Staten machines getroffen zijn, zegt Nicholas Percoco van Trustwave, een bedrijf dat databeveiliging en betaalkaartoplossingen biedt. Percoco zegt dat zijn forensisch team de malware op de betaalautomaten heeft aangetroffen. Hij vertelt verder niet waar de machines precies staan en hoe ze gebruikt worden.

### Handlanger aan het werk

Iemand heeft de software handmatig moeten installeren. Percoco zegt in een interview dat hij vermoedt dat een handlanger bij de bank of een verkoper van de machine heeft meegewerkt aan het plaatsen van de ongewenste software.

De automaten, die allemaal gebruikmaken van Windows XP, bevatten een programma dat zich voordoet als een legitieme opslagdienst. Het bewaart de data van de magnetische strip van de kaart die in de machine gestopt wordt, en slaat ook de versleutelde pinblokken op die gegenereerd worden als iemand zijn code geeft. Hoewel de pincode versleuteld is, kunnen criminelen mogelijk de encryptiesleutels afvangen die met de bank worden uitgewisseld. Die zijn vervolgens te gebruiken om de pincodes te ontcijferen.

### Maximaal € 430.000

Als de malware een tijdje verborgen staat op de pinmachine, dan kunnen de criminelen met een speciale 'triggerkaart' controle over de machine krijgen. Vervolgens kunnen de gestolen gegevens direct uit de machine gehaald worden, of kan de machine opdracht krijgen om de volledige geldvoorraad in de automaat uit te keren. Geldmachines kunnen volgens Percoco bedragen tot € 430.000 bevatten. De vroegste installatie van de malware is aangetroffen op een machine die al sinds juli 2007 is besmet.

### Niet voor het eerst

Dit is niet de eerste keer dat er malware is ontdekt op geldautomaten, zegt Percoco, maar "het is waarschijnlijk de meest verfijnde malware die we ooit in een geldautomaat gevonden hebben. De laatste versie van de malware heeft functies om gestolen data direct naar de chip van een smartcard te schrijven. Percoco voegt daar meteen aan toe dat de functie niet lijkt te werken.

## • Wachtwoord

Een klant kon geen verbinding maken met het internet.

*Helpdesk:* "Weet u zeker dat u het juiste wachtwoord gebruikt?"

*Client:* "Ja, dat weet ik zeker. Ik heb het een collega net zien doen."

*Helpdesk:* "Kunt u mij zeggen wat het wachtwoord was?"

*Client:* "Vijf sterretjes."

## • Laptoptafeltje

Studenten aan de Hogeschool Zeeland hebben een klein bedrijf opgericht: I-Furniture.

Zij hebben als product een uiterst handig laptop tafeltje gemaakt van gecertificeerd bamboe hout. Kwaliteit gegarandeerd dus. Ideaal voor gebruik in bed, op de bank of andere plaatsen.

Het laptoptafeltje is multifunctioneel en ook handig voor bijvoorbeeld een ontbijt op bed, het lezen van een boek/krant etc.

Een deel van de opbrengst gaat naar Stichting KiKa (Kinderen Kanker-vrij).



Voor meer informatie kunt u terecht op hun website [www.ifurniture.nl](http://www.ifurniture.nl)



Een eigen server?  
voor € 300,- p/m kunt u  
snel en voordelig direct  
aan de slag. Kijk op:  
[www.PCBackup.nl/aktie](http://www.PCBackup.nl/aktie)