

# MAAL NETWERK ot criminelen

**riminelen  
n hen op een  
succes biedt.  
software (mal-  
sers op net-  
en handig ge-  
bruikers in hun**

in Nederland  
naderd dan eentje  
allers kunnen re-  
met iemands geo-  
e, taal en interes-  
iemand te verlei-  
iemand dat bij een mail  
De kans op succes  
doelwit in diens  
t angesproken  
l dat inspeelt op lo-  
heden en persoon-  
n. Een netwerk als

Twitter reikt criminelen precies die onderwerpen aan die op een bepaald moment bij hun doelgroep leven. Een Amsterdammer zal sneller op een bijlage met een 'schokkend filmpje' klikken als die de titel 'dodelijke schietpartij op het Leidseplein' draagt.

Nog sneller wordt een doelwit verleid wanneer iemand uit zijn vriendenkring een linkje stuurt. Sociale netwerken zijn daarom populair bij criminelen om bestanden met kwaadaardige software te verspreiden. Je hebt immers veel minder argwaan bij een bericht van iemand die je vertrouwt. Die vriend weet doorgaans niet dat diens pc door criminelen wordt misbruikt voor de verspreiding van virussen en andere gevaarlijke bestanden.

Stefan Tanase (Kaspersky) ziet criminelen steeds meer gerichte

aanvallen doen op bedrijven met interessante technologieën. Bedrijfsspionage via sociale netwerken is in opmars. Dankzij sites als Facebook en LinkedIn wordt het een fluitje van een cent de meest kwetsbare werknemers te vinden. Normaal kost het zoeken van de zwakste plekken in een organisatie de meeste tijd. Nu liggen alle gegevens voor het oprapen.

Tanase: „Speciaal voor dit doel wordt een nieuwe malware ontwikkeld. Bestaande anti-virusprogramma's zullen deze niet herkennen vanwege het unieke karakter. Verder is het niet nodig alle beschermende muren rond de systemen van een bedrijf te doorbreken. De aanvaller hoeft alleen de anti-virussoftware te passeren die het slachtoffer gebruikt. Zoals eerder gezegd is het vervolgens een kwestie van vertrouwen win-

nen. Een chef personeelszaken zal snel op een toegestuurde cv klikken zeker als die via een bekende lijkt te komen. In een pdf-bestand met een cv kan vrij eenvoudig een virus worden verborgen zonder dat de ontvanger dat merkt.”

Volgens Tanase is het voor bedrijven moeilijk zich tegen dit soort aanvallen te verdedigen. Kleine kinderen krijgen als ze voor het eerst alleen de straat op mogen, van hun ouders het advies niet met vreemdelingen te praten en bij het oversteken van een straat links en rechts te kijken. Computergebruikers zouden ook veel meer voorzichtigheid moeten worden bijgebracht, zeker als ze contact hebben met mensen die ze nooit fysiek hebben ontmoet en alleen van sociale netwerken kennen.

## Shaun White kateboarding

sportgame met Olympisch kampioen Shaun White in de titel waarin snowboarding centraal stond, is nu een t skateboarding uitgekomen. Op je virtuele board zijn illende tricks mogelijk. Er zijn versies voor de PS3, Nintendo Wii. Shaun White Skateboarding behoort tot de die ook op een 3D-tv is af te spelen. White die vanwege ook wel de vliegende tomaat wordt genoemd, is pro- skateboarder. Maar hij kan ook goed overweg met de skate, ank met vier wielotjes.

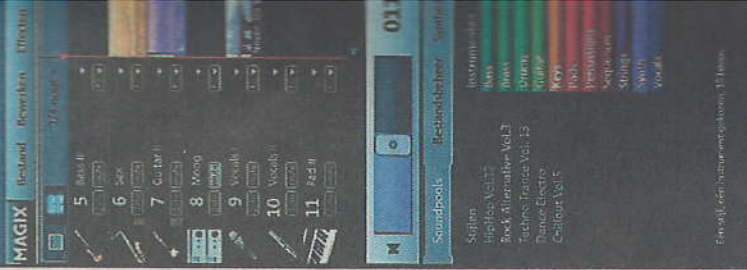


• Spring op je board en gebruik alles wat je op straat tegenkomt.

## Vertrouwen winnen cruciaal

Steeds vaker leggen criminelen via sociale netwerken contact met hun doelen. Volgens Ronald Kingma, eigenaar van ISSX (IT-beveiliging), kunnen aanvallers langs die weg gericht zoeken op bedrijven, hun werknemers, functies en relaties. De kunst is iemands vertrouwen te krijgen en binnen te dringen in diens kring van vrienden en collega's. De aanvaller kan een relatie opbouwen met het slachtoffer door zich voor te doen als een ex-collega. ISSX testte in opdracht van een groot bedrijf of zo de beveiliging viel te omzeilen. Daartoe werd een profiel aangeemaakt van iemand die zich voordeed als een medewerker van het bedrijf. Omdat de meeste collega's mannelijk waren en in de leeftijdsgroep van tussen de 20 en 40 jaar zaten, werd bij het profiel een foto gezet van een aantrekkelijke 28 jarige dame. Het lukte haar snel vrienden te krijgen en via chat en e-mail de contacten te verstevigen. Vervolgens stuurde de vrouw via Hyves en LinkedIn een bericht naar al haar bevriende collega's dat de website van het bedrijf was gehackt.

Hier was een legitiem lijkende beveiligde site voor in de plaats gekomen. Bezoekers werden daar gevraagd hun gebruikersnaam en wachtwoord te verifiëren. Dat leverde de hackers als het ware de sleutels op tot het netwerk van het bedrijf, inclusief de grote centrale computer en verschillende financiële systemen. Gelukkig was het slechts een test, maar het toont volgens Kingma aan hoe gevaarlijk het kan zijn zogenaamde vrienden uit sociale netwerken te vertrouwen.



Magix kwam als een v  
eersten met eenvoudige  
ware voor het maken v  
songs, remixen en bea  
pc. Het pakket Music M  
inmiddels al aan haar 17  
toe. Je vindt daar alles o  
muziek te maken: duize  
geluiden, een mengpane  
ten en praktische instr  
video's.  
Verbeteringen blijken  
tijd mogelijk. Zo biedt v  
nieuwe instrumenten, w  
der de piano, saxofoon e  
thesizer. Dat lijkt welig  
send, maar juist deze l  
ten zijn heel lastig om n  
trouw te laten klinken.