

## INTERVIEW

EUGENE KASPERSKY, VAN KGB-STUDENT TOT SOFTWARETYCOON

# 'Zonder meer controle overleeft het internet niet'

Zijn Engels lijkt op dat van een Russische spion uit een Bondfilm. Als de Sovjet-Unie nog bestond, was dat misschien ook zijn beroep. In werkelijkheid runt hij een familiebedrijf dat een van de snelste groeiers is in de computerbeveiliging: Kaspersky Labs.

## TECHNOLOGIE

VAN ONZE REDACTEUR  
WIM DE PRETER

**BRUSSEL** | 'Ik hield als kind van wiskunde, en mijn moeder heeft mij daar altijd in gestimuleerd met het oog op een goede job later. Ze kocht ook speciale tijdschriften met wiskundige vraagstukken voor me.' De oorsprong van Eugene Kaspersky's status als 'Russisch computergenie' wordt al vroeg in ons gesprek duidelijk. Kaspersky werd als tiener naar een wiskundig instituut in Moskou gestuurd, waar ze hem selecteerden voor een opleiding aan de cryptografische academie, een onderdeel van de geheime dienst KGB waar onder meer algoritmen werden ontwikkeld voor coderingen. 'Maar ik bleek niet slim genoeg', zegt Kaspersky twintig jaar later lachend. 'En zo kwam ik terecht in softwareontwikkeling, in een militair ontwikkelingscentrum.'

Tijdens zijn opleiding kreeg Kaspersky, die naar eigen zeggen 'verliefd was op computers', voor het eerst te maken met een computervirus dat via een floppydisk zijn pc besmette. 'Dat was in 1989. Sindsdien ben ik als pionier begonnen met het verzamelen en analyseren van virussen. In 1991 viel het communistisch regime en moest ik aan de kost komen met mijn virusinformatie. Ik kreeg toen een baan in een IT-bedrijf in Moskou, dat geleid werd door een ex-leraar van me. Ik bleef er zes jaar, tot ik in 1997 mijn eigen bedrijf oprichtte.'

**Is uw sovjetachtergrond een voordeel?**

'Ja. Rusland heeft een goed onderwijssysteem dat elk jaar een miljoen hoger opgeleiden aflevert. Mijn opleiding heeft me veel geholpen, niet alleen vanwege de wiskunde, maar ook vanwege het werkethos en de drang om te blijven bijleren.'

**Welke positie streeft Kaspersky na binnen de beveiligingsindustrie?**  
'Wij willen gefocust blijven op wat we het best kunnen — computers verdedigen tegen aanvallen van buitenaf, het beschermen van data tegen spam, virussen enzovoort. We gaan niet diversifiëren naar verwante domeinen zoals cryptologie of back-upsystemen. Wat niet uitsluit dat we projecten doen rond dingen die nauw aansluiten bij onze activiteiten. Zo zijn we in Rusland bezig met een *hosted security*-project, waarbij de beveiligingsdiensten online geleverd worden. Ik zie zulke toepassingen als een logische stap in de evolutie van de sector.'

**Is het niet moeilijk te concurre-**



Eugene Kaspersky: 'Ik geloof sterk in de automatisering van computerbeveiliging.' © Wim Kempnaers

**ren met spelers als Symantec of McAfee, waarvan de software vaak voorgeïnstalleerd is op nieuwe pc's?**

'Dat is zo, maar we worden geholpen door de erg goede recensies. Wij leggen de nadruk op kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid. Onze software is sneller en gebruikt minder opslagruimte dan die van Symantec. We beschikken ook over een wereldwijd netwerk van lokale partners (*in België zijn dat SeBuCon, Copaco en Ingram Micro, red.*). We hebben ook een team experts in dienst die kunnen helpen om onze merknaam te vestigen. We hopen de komende jaren in de wereldwijde top drie te komen, en tegen het huidige tempo moet dat wel lukken. We zijn nu al de nummer zes.'

**Ik kan me wel inbeelden dat u**

**'Geld is zoals zuurstof. Ik denk er pas aan als ik er niet genoeg heb'**

**door andere spelers benaderd wordt voor een overname.**

'Dat gebeurt. Maar mijn bedrijf is mijn favoriete speelgoed. Ik doe dit niet voor het geld. Geld is zoals zuurstof. Ik denk er alleen aan als ik er gebrek aan heb.'

**Gaat uw bedrijf naar de beurs?**  
'Dat is voor ons een logische stap. We gaan langzaam in die richting, maar we hebben nog geen uitgewerkt plan. Het doel van een beursintroductie is de verdere ontwikkeling van het bedrijf. Het is in elk geval geen exitstrategie.'

**Wordt het duurder om beveiligingsoplossingen te maken?**

'Ja, omdat je steeds meer moet investeren in krachtige hardware en analysesystemen. Dit jaar zullen naar verwachting meer dan een miljoen stukjes *malware* op het internet opduiken, meer dan vijf per twee minuten. Ik geloof dan ook sterk in de automatisering van computerbeveiliging. Mijn ultieme droom is een bedrijf waar een batterij computers het werk doet, met één werknemer om de boel in de gaten te houden. Bedrijven die niet automatiseren, hebben geen toekomst.'

**Zal de sector in staat blijven om computercriminelen te slim af te zijn?**

'De internetcriminaliteit bereikt stilaan een kritische massa, waardoor ze nu ook door regeringen

## Wie is Eugene Kaspersky?

- Geboren op 4 oktober 1965.
- In een vakantiecentrum van de KGB ontmoet hij in 1987 Natalya, die later zijn vrouw zal worden. In 1994 komt ze mee werken in Kami, een Moskou IT-bedrijf waar Eugene Kaspersky op dat moment aan de slag is. Drie jaar later, in 1997, stoot Kami zijn softwarepoot af en besluiten de Kaspersky's om hun eigen antivirusbedrijf te beginnen. Kaspersky kan zich uitleven als computergenie, maar zijn vrouw is het grootste zakelijk talent.
- Eugene en Natalya Kaspersky zijn intussen gescheiden, maar werken nog altijd samen in het bedrijf. Zij als voorzitter van de raad van bestuur, hij als ceo. Eugene Kaspersky is de grootste van de zes aandeelhouders.
- Kaspersky Labs heeft kantoren in onder meer het Verenigde Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, Nederland en de Verenigde Staten. Het bedrijf is karig met financiële informatie, maar groeit volgens Eugene Kaspersky momenteel met bijna 100 procent. Dat is niet onmogelijk gezien de explosieve groei van de Russische IT-markt. Kaspersky heeft naar eigen zeggen een marktaandeel van 50 procent op de Russische consumentenmarkt en zou in de grote West-Europese markten in de top drie van de retailverkoop te zitten. Het bedrijf telt 800 medewerkers, van wie ongeveer 600 in Moskou. (wdp)

als een probleem erkend wordt. De wereldeconomie is van het internet afhankelijk geworden, maar het internet valt niet door de overheid te controleren, zoals andere strategische sectoren.' 'Ik denk daarom dat het onvermijdelijk, maar ook noodzakelijk is dat we een deel van de vrijheid op het internet zullen moeten opgeven. Het grote probleem is de anonimiteit op het internet. Vergeet niet dat het web werd ontwikkeld voor een *gentlemen's club* van wetenschappers en militairen, en niet voor het grote publiek dat er vandaag gebruik van maakt. Vroeg of laat zullen we een sluitend identificatiesysteem moeten hebben voor internetgebruikers, anders wordt het internet kapotgemaakt door criminelen.'