



**GOTO** Software  
DEVELOPPEMENTS DURABLES

Communiqué de presse du 25/07/2007

## Les spams XLS

La pièce jointe est indéniablement la nouveauté marquante parmi les pratiques utilisées par les spammeurs pour déjouer les filtres anti-spam.

A peine moins de quinze jours après les spams PDF (voir notre précédente alerte du 19 juillet), les spams XLS font leur apparition. Il s'agit d'un courrier contenant une pièce jointe au format Microsoft Excel dans laquelle on trouve des informations incitant le lecteur à acheter des actions en bourse.

Le message a été détecté par le laboratoire de la technologie de filtrage Vade Retro dans la nuit de samedi 21 à dimanche 22 juillet.

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following content:

<b>Turn € 5,000 into € 25,000</b>	
<b>INVEST IN EXCHANGE MOBILE (Frankfurt: EM1)</b>	
Company Name:	Exchange Mobile
Ticker Symbol:	Frankfurt: EM1
WKN:	884090
ISIN:	US3013051087
Friday Close:	€ 0.20
3-Day Target:	€ 0.35
5-Day Target:	€ 0.50
10-Day Target:	€ 1.00

**Exchange Mobile Begins Negotiations with Educational authorities in Liaoning Province, PRC. Wednesday July 18, 8:30 am ET**

VANCOUVER, July 18 /PRNewswire-FirstCall/ - Arshad Shah, President and CEO of Exchange Mobile Telecommunications Corp. (Frankfurt: EM1), announced today, on behalf of the Board of Directors, that Exchange Mobile has retained a consultant to conduct negotiations with the provincial authorities of Liaoning Province and the numerous school boards within the province, for the deployment of its Parent Teacher Message Exchange (PTMx) mobile application.

PTMx is a part of the Mobile Application Suite for the Education Sector and will enable parents and teachers to regularly exchange information concerning student attendance and performance without using the student as the teacher's messenger.

8 million students in Liaoning Province of China.

There are more than 300 million students in China (primary, middle, & high school), of which more than 8 million are in Liaoning Province.

Greater involvement of parents in education is a clear priority for both families and schools, but accomplishing this requires a committed two-way communication structure to support the parent-school partnership.

La particularité d'un spam embarqué dans un tableur est que le spammeur peut jouer avec le contenu, la position, la fusion et l'alignement des cellules dans le but de brouiller les pistes face aux barrières anti-spam. Cette pratique n'est pas nouvelle, elle était déjà employée avec les tables dans les messages HTML.

	A	BCD	E	G	H	I
1						
2						
3						
4						
5		V	I	G	R	A
6						
7						
8						
9						

Dans l'exemple ci-dessus, nous lisons clairement le mot VIAGRA. Seulement si l'on analyse le contenu, il n'y a quasiment qu'une lettre par cellule. Les cellules C5 et C6 ont été fusionnées, même chose pour les cellules E1-E2-E3-E4 et E5. La colonne F est vide et a été diminuée en taille pour ne plus qu'elle soit visible à l'oeil. Tout cela est fait dans le but de tromper les moteurs de filtrage reposant uniquement sur l'analyse littérale du contenu des cellules.

#### **Mathieu TARNUS, directeur marketing de GOTO Software :**



Chez GOTO Software nous avons anticipé l'évolution de cette pratique dans le développement de la technologie Vade Retro. Nous nous appuyons aujourd'hui sur de nombreuses autres méthodes pour identifier la nature du message. Certaines techniques nous permettent même d'isoler de grandes vagues de spams avant qu'elles ne se propagent. Notre technologie est aujourd'hui distribuée en Russie et au Japon. Etant donnée l'hétérogénéité des langages, il est inconcevable que nous nous basions sur l'analyse sémantique du message pour en déterminer la nature.

Pour en savoir plus sur nos solutions : <http://www.vade-retro.com>

#### **A propos de Goto Software :**

Editeur français de logiciel créé en 1982, GOTO Software dispose d'une gamme complète de solutions de protection anti-spam. Spécialiste du filtrage des courriers indésirables en France et en Europe, GOTO Software a développé sa propre technologie : Vade Retro. GOTO Software est capable de répondre aux besoins de protection aussi bien des entreprises que des particuliers. Du boîtier appliance pour salle serveur d'entreprise au logiciel pour poste client, tout a été conçu pour chacun puisse être protégé des spams avec Vade Retro. La version grand public Vade Retro Outlook et Outlook Express a déjà été téléchargée à plus de 500 000 exemplaires.

Pour en savoir plus : [www.goto.fr](http://www.goto.fr) / [www.vade-retro.com](http://www.vade-retro.com)

<b>Contacts presse</b>	
 OXYGEN	 GOTO Software <small>DEVELOPPEMENTS DURABLES</small>
Xavière GUERLAY / Audrey SLIWINSKI Tél. : 01 41 11 37 76 / 84 <a href="mailto:xguerlay@oxygen-rp.com">xguerlay@oxygen-rp.com</a> / <a href="mailto:audrey@oxygen-rp.com">audrey@oxygen-rp.com</a> <a href="http://www.oxygen-rp.fr">www.oxygen-rp.fr</a>	Mathieu Tarnus – Directeur Marketing Tél. : 03 28 32 80 75 <a href="mailto:mtarnus@goto.fr">mtarnus@goto.fr</a> <a href="http://www.goto.fr">www.goto.fr</a>