



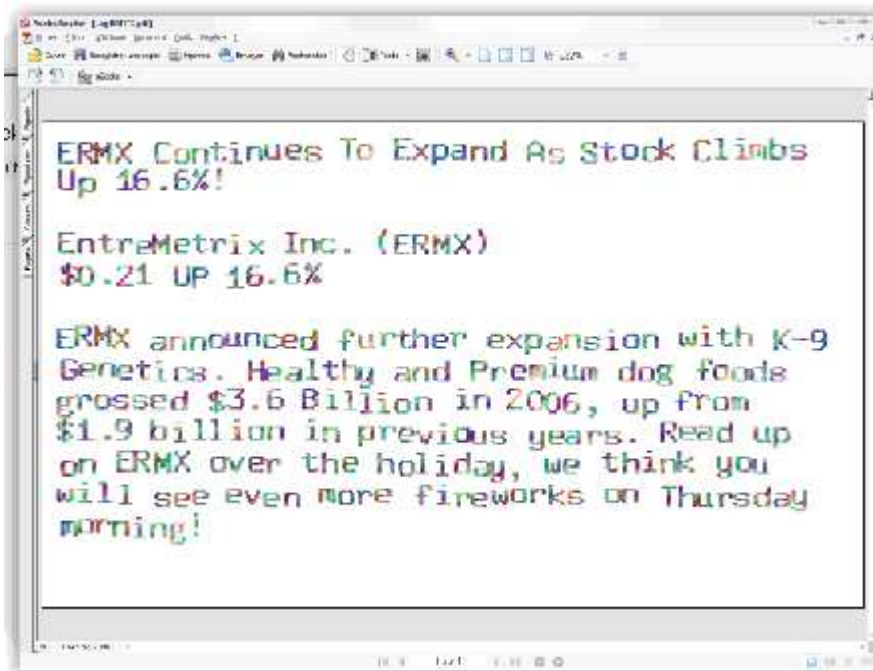
## Neue Spam-Angriffe : angehängte PDF und XLS-Dateien

Der Anhang ist unbestritten die neue Strategie der Spammer um die aktuellen Filter umzugehen. Das Entwicklerteam von VADE RETRO hat diese neue Welle analysiert und seinen Mail-Filter angepasst, damit diese Spams ihn nicht umgehen können.

### PDF-Format als Anhang einer E-mail

---

Nach dem Spambild, das Ende 2006 aufgetaucht ist, kommt jetzt das Bild als PDF-Format. Mehr komprimiert als ein normales Bild und an die E-mail angehängt wurden diese neue Spams am Anfang nicht als Werbemüll erkannt. Besonders von den Filter, die auf der Bayesische Methode aufgebaut werden. Tatsächlich war diese Methode die **alle erste, einen Anhang** für den Inhalt eines Spams **zu benutzen**.



Dank der schnellen Aktionsfähigkeit unseres Entwicklerteam erhalten die VADE RETRO Benutzer solche obenstehenden Nachrichten nicht mehr.

### XLS-Spams tauchen jetzt in die Postfächer auf

---

Das VADE RETRO Technologie-Labor hat am **21. Juli 2007** die ersten Spam-Mails mit einem XLS-Anhang erfasst.

Noch besser komprimiert als die PDF Spam-Mails und daher schneller zu verschicken haben diese neuen Nachrichten einen anderen Vorteil: der Spammer kann tatsächlich sowohl den Inhalt als auch die Stellung oder die Ausrichtung der Zellen ausnutzen, was ihm erlaubt, den Mail-Filter besser umzugehen.

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

In den obenstehenden Beispiel lesen wir ganz deutlich den Wort VIAGRA . Aber wenn man den Inhalt analysiert bemerkt man, daß es nur eine Buchstabe pro Zelle gibt. Die Zellen C5 und C6 wurden verbunden sowie die Zellen E1, E2, E3, E4 und E5. Die Spalte F ist leer und wurde verringert, um unsehbar zu werden. Das alles ist einfach nur eine Augenwischerei, um den Mail-Filter, die nur auf der wortgetreuen Analyse des Zelleninhaltes gegründet sind, besser auszuhebeln.

### **Die Aktionsfähigkeit von VADE RETRO**

GOTO Software hat die Entwicklung dieser neuen Spam-Methoden vorausgenommen und seine Antispam Technologie daher angepasst: VADE RETRO benutzt zahlreiche verschiedenen Regeln, um eine Nachricht zu analysieren. Einige unseren Techniken erlauben uns nämlich, bestimmte Spamwellen vor ihrer Verbreitung abzuschliessen.

Da unsere Technologie weltweit (Russland, Japan ...) vertrieben wird, können wir uns auf keinen Fall auf die semantische Analyse einer Nachricht beschränken, um ihn einzustufen.

Mehr Informationen über unseren Lösungen erhalten Sie unter [www.vade-retro.com/de](http://www.vade-retro.com/de) .



Seit 1982 bietet GOTO Software Lösungen, die sowohl für Privat- als auch für Profianwender geeignet sind. Der französische Hersteller und Händler von verschiedenen IT-Lösungen wurde dank seiner Software *Button Fly* auf dem deutschen Markt bekannt. GOTO Software bietet heute jenseits der Rhein seine Antispam Technologie, die bisher Millionen Internet-Benutzer weltweit überzeugt hat.

Für jegliche Fragen über unsere Produkte oder unsere Technologie stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf. Ihre Ansprechpartnerin ist:

Marie Pagnier  
Tel: +33 328 328 043  
[mpagnier@goto.fr](mailto:mpagnier@goto.fr)