

Viren und Spyware: Eine tägliche Bedrohung

Seit etwa Februar 2004 sind enorm viele Viren in verschiedenen Varianten im Umlauf. Seit etwa Ende 2005 sind zusätzlich auch noch viele Spyware-Programme im Umlauf, die von den gängigen Antivirus-Programmen leider nicht entdeckt werden können.

Die Verbreitung der Viren und Spyware geschieht hauptsächlich per E-Mail, wobei es nicht selten ist, dass ein Benutzer pro Tag bis zu 20 Mails mit Viren, Spyware oder einfach nur unerwünschter Werbung erhält. Auch das "Surfen" im Internet hält viele Möglichkeiten offen, um Viren und Spyware gratis und franko "abzuholen". Mehr dazu finden Sie weiter unten in diesem Informations-Schreiben.

Aktuelle Informationen erhalten Sie schon seit Jahren unter folgendem Link: (im Navigator auf "Infos zu Viren und SPAM" klicken)

<http://www.traberedv.ch>.

Bissegg, 30. November 2006
Traber EDV Service

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	2
2	Zusammenfassung für Lesefaule	2
3	Erfahrungen.....	2
4	Moral	3
5	Viren und Spyware	3
6	Resumée	3
7	Zukunft	3
8	Haftung.....	3
9	Legal oder Illegal ?	3

1 Einleitung

Im Gegensatz zu früher (90'er Jahre), als man die meisten Viren per Diskette bekam, kommt die grösste Anzahl der Viren heute per E-Mail oder durch "surfen" auf einen Computer. Dank der "Geiz ist Geil" – Mentalität einiger (oder vieler?) anderen Erdenbürger haben sich viele neue Wege geöffnet, wie Viren und Spyware verbreitet werden kann.

2 Zusammenfassung für Lesefaule

- Mails mit unbekanntem Absender und/oder unzutreffender Betreffzeile nicht öffnen
- Mails mit störendem Inhalt und/oder unbekanntem Inhalt generell nicht beantworten
- Keine Dateitauschbörsen (→ FileSharing) verwenden (das ist sowieso illegal)
- Auf Popup-Fenster nicht reagieren, die während dem Surfen auf Sicherheitsprobleme "hinweisen"
- NIEMALS auf ein Mail reagieren, welches Sie zur Eingabe irgendwelcher Benutzerdaten oder Passwörter auffordert
- NIEMALS auf einen Warnhinweis während dem Surfen reagieren, der Sie auf eine angebliche Sicherheitslücke oder auf einen angeblichen Virus/Spyware hinweist.
- Im Zweifelsfall fragen Sie lieber zuerst einen Fachmann/-frau, bevor Sie einen Download oder eine Installation machen!

3 Erfahrungen

Traber EDV Service säubert seit vielen Jahren immer und immer wieder Computer von Viren und Spyware. Das muss nicht sein! Aber daraus ergeben sich Erfahrungen, die unbedingt genannt werden müssen – daraus ergibt sich aber auch eine gewisse Frustration, weil verschiedene Kunden trotz aller Mahnungen immer und immer wieder versuchen, alle Sicherheitskonzepte zu umgehen um an "Gratis"-Inhalte zu gelangen. Bei diesen "Gratis-Inhalten" handelt es sich in der Regel um Musik und/oder Filme – manchmal auch um Spiele. Vor Allem Jugendliche tun alles dafür, um an diese angebotenen Inhalte zu gelangen. Sie bekommen auch ab und an Tipps von "erfahrenen Mitschülern", wie man gratis an einen Klingelton, an ein Spiel, an ein Video oder an Musik herankommt. Die "erfahrenen" Mitschüler haben noch nicht gemerkt, dass sie ausgenutzt worden sind, und die Eltern haben noch nicht gemerkt, dass sie auf ihrem Computer dank des "computererfahrenen" Jünglings ausspioniert werden. Ein paar Wenige haben die Erfahrungen schon mit undurchschaubaren Belastungen auf der Kreditkarte bezahlt; viele werden noch folgen...!

4 Moral

Gibt es noch Moral? Was ist denn Moral?

Wenn ich an einen PC gelange, von welchem hemmungslos Filme und Musik heruntergeladen wurde, frage ich den zuständigen Jüngling gerne nach seiner Meinung was er künftig macht, wenn seine Arbeit einfach kopiert wird (man stelle sich mal ein kopiertes Lied (einfach!), ein kopiertes Haus/Heim, ein kopiertes Auto oder vielleicht einfach nur ein kopiertes Gipfeli zum Frühstück vor. In der Zeit des weltweit vernetzten Denkens (www) ist die Moral völlig untergegangen, der Respekt vor Leistungen ist nicht mehr vorhanden. Was würde ein Teenie sagen, wenn seine/ihre Lieblingsgruppe wegen zu vielen Raubkopien verkünden müsste, dass sie wegen fehlendem (finanziellen) Erfolg aufgeben muss? Was haben andere (kleinere) Anbieter dazu zu sagen? Jede(r) sollte sich das mal überlegen!

5 Viren und Spyware

Mit Tauschprogrammen wie Kazaa oder LimeWire werden Dateien (Lieder, Spiele, etc.) ausgetauscht. Diese "Tauschprogramme" öffnen den Computern allerdings auch für alle Möglichkeiten, um Viren oder Spyware trotz aller Sicherheitsmassnahmen am Schutz des PC's "vorbeizuschmuggeln". Wer also gratis Inhalte beziehen will, bezahlt diese Haltung mit der Preisgabe seiner persönlichen Daten wie Name, Mailadresse oder Kreditkartennummer!

6 Resumée

Seit Jahren warnen wir vor der Benutzung von Tauschbörsen wie Kazaa, Limewire, Emule, Morpheus und anderen ähnlichen Programmen. Trotz dieser Warnungen ändert sich nichts in der Haltung der Konsumenten. Diebstahl wird offenbar immer noch als Kavaliersdelikt betrachtet (vgl Kap. 4) und die Eltern der fehlbaren Personen haben nach wie vor keine Ahnung vom Tun ihrer Kids.

7 Zukunft

Die Musik- und Filmindustrie ist daran, technisch und rechtlich soweit aufzurüsten, dass sie den "Kavalierraubkopierern" Paroli bieten kann. In Deutschland wurden bereits Verbreiter von Filmen angeklagt; in der Schweiz wurde Mitte 2005 auch schon ein Anbieter von illegalen Filmen verhaftet und angeklagt (im Aargau). Dieser Anbieter war übrigens zum Zeitpunkt seines Delikts 15 jähig – und damit haften seine Eltern für Dinge, von denen sie wahrscheinlich keine Ahnung haben...

8 Haftung

Liebe Eltern: seid Euch bitte bewusst, dass Ihr bis zum vollendeten 18. Lebensjahr Eures geliebten Sohns / Eurer geliebten Tochter haftbar seid für alles was Euer Sprössling tut. Manchmal wäre es nicht schlecht festzustellen, was Euer Sprössling im Internet so treibt...denn die Anklage/Deliktssummen sind in der Regel eine halbe Million oder mehr...

9 Legal oder Illegal ?

In der Schweiz ist bisher nur das Anbieten von Inhalten strafbar. Da alle Dateitauschbörsen aber auf dem Prinzip des "auch Anbietens" basieren, machen sich alle Benutzer von Kazaa, Limewire, etc. grundsätzlich auch nach Schweizerischem Recht strafbar... nur weiss es keiner!