

Sicherer Umgang mit Emails

Prinzipiell keine ausführbaren Anhänge in E-Mails starten, die nicht mit dem Absender verabredet wurden !!!

Anhänge:

Normalerweise besteht eine Email nur aus Text, aber neuerdings können Emails auch bunt sein und blinken. Zusätzlich zum Text werden noch Dateien an die Email gehangen. Diese Anhänge führt dann nicht das Email Programm aus, z.B.:

- die Datei mit huhu_doc wird mit MS WinWord oder MS WordPad geöffnet. Enthält diese "Macros" , warnt WinWord vor deren Ausführung (nicht ausführen !!) ,denn damit können Dateien gelöscht werden!!
- die Datei kiss_me_exe wird direkt ausgeführt. Sie könnte deine Platte löschen !!!
- die Datei love_me_zip ist ein Archiv und kann oben genannte Dateien enthalten, Das Entpacken der Dateien aus dem Archiv ist ungefährlich, das Ausführen der im Archiv enthaltenen Dateien kann gefährlich sein.

Weitere evtl. gefährliche Anhänge: vbs (Visual-Basic-Script), com bat (ausführbar), doc xls pps (MS-Office-Dokumente), src (Bildschirmschoner), shs (Scratch).

Leider verschlucken einige Email-Programme einige Erweiterungen, also genau hingucken.

Das Öffnen dieser Anhänge (meistens mit Doppelklick) kann SEHR gefährlich sein.

Einige Email-Programme führen enthaltene Anhänge schon beim ÖFFNEN der Email (nicht des Anhangs) automatisch aus !!! MS Outlook führt standardmäßig Visual-Basic-Scripts aus (ILOVEYOU - Wurm), in diesem Fall die Email direkt aus der Inbox/Posteingang löschen, OHNE sie zu lesen !!

Man sollte dem Email-Programm das automatische Ausführen von Anhängen auf jeden Fall verbieten .

Außerdem sollen keine "Scriptsprachen" (Java-Script, Active-X) im Email-Programm ausführbar sein !!

Auch die "Spaß-Programme" (z.B.: freibier.exe) können mehr als nette Programme sein!! JEDES dieser Programme kann ein **Trojaner** (d.h.: Das Programm hat noch eine böse Nebenfunktion. Z.B.: Neben der lustigen Animation, werden alle Passwörter gelesen und versendet.) sein.

Am besten bittet man seinen Administrator oder einen Bekannten (der was von Sicherheit versteht) die Einstellungen des Email-Programmes überprüfen, sonst

...



Hat dir der Artikel gefallen, hast du Probleme mit dem Artikel oder hast du Fehler gefunden? Sag mir bitte Bescheid.
Dieser Artikel darf ausdrücklich kopiert und weitergegeben werden , solange die Quelle ersichtlich ist. Solltest du etwas ändern, ist dies nur erlaubt, wenn die Unterschiede zu dieser Version deutlich werden und der Autor informiert wird!

Erstellt am: 2000-05-06 Autor: Markus Ungermann (mu@tuxhausen.de)

Last Update: 2000-09-16 URL: http://www.tuxhausen.de/sichere_Email.html
