

Geringes Gefahrenpotential

Moderne Handhelds sind inzwischen so leistungsfähig, dass sie auch Ziel von Viren werden können. Daher werden von verschiedenen Entwicklern spezielle Antiviren-Kits für PalmOS und Windows CE angeboten.

Rainer Gievers

Um es gleich vorab festzustellen: Viren stellen aktuell für Handhelds nur eine vernachlässigbare Gefahr dar, auch wenn die Antiviren-Entwickler uns etwas anderes suggerieren möchten. Während sich PC-Viren über das Internet oder Disketten verbreiten können, steht dieser Weg den Handheld-Viren nicht zur Verfügung. Der Übergriff eines PC-Virus auf den Handheld ist ebenfalls nicht möglich, da in PC und Handheld unterschiedliche Prozessoren zum Einsatz kommen. Auf dem Handheld sind PC-Viren deshalb nicht ausführbar.

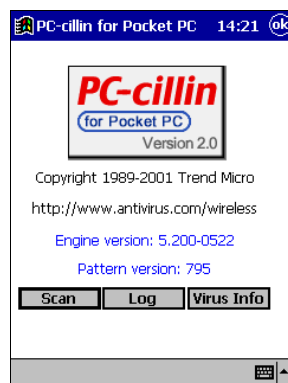
Wie gering die Gefahr durch Viren ist, zeigt sich auch daran, dass in den fünf Jahren, die es leistungsfähige Handhelds gibt, erst drei Schädlinge aufgetaucht sind.

PalmOS

Für die PalmOS-basierten Handhelds sind bisher drei Schädlinge bekannt geworden. Davon besitzen »Phage« und »Vapor« die Eigenschaft, andere Programme auf dem Handheld zu infizieren. »Phage« macht sich durch einen schwarzen Bildschirm bemerkbar, während »Vapor« alle Icons auf dem Bildschirm entfernt. Der Trojaner »Liberty Crack« soll den Kopierschutz des Gameboy-Emulators »Liberty« entfernen, löscht aber stattdessen alle Programme. Wegen des offensichtlichen Schadensbilds sind die drei Schadensprogramme schnell ausgerottet worden. Die Infektion muss vorsätzlich durch den Anwender durchgeführt werden, der die Schädlinge per HotSync auf den PDA befördert. Einen anderen Verbreitungsweg gibt es nicht. Beseitigt werden die Viren durch einen Hard-Reset und erneutem Aufspielen der Programme.

Windows CE

Die Windows CE-basierten Handhelds sind bisher von Viren und Trojanern verschont worden. Als segensreich erweist sich hier das Fehlen der Skriptunterstützung für Pocket Outlook, sodass Melissa und I Love You-ähnliche Skriptviren keine Chance haben.



Sinnlos: Der Einsatz von Antivirenprogrammen auf dem Handheld