



Pressemitteilung – Freigegeben zur sofortigen Veröffentlichung

a-squared Commandline Scanner 4.0: Der Schädlingbekämpfer für die Kommandozeile!

Viren, Trojaner und andere Schädlinge lauern überall. Systemadministratoren, Webmaster, Sicherheitsprofis und erfahrene Kommandozeilen-Ritter nutzen mit dem a-squared Commandline Scanner 4.0 ein Tool, das sich perfekt in Batch-Umgebungen und Remote-Aktionen einbinden lässt. Dabei hält das Tool alle wichtigen Funktionen des a-squared Anti-Malware-Scanners bereit, ohne eine grafische Oberfläche laden zu müssen. Privatpersonen nutzen das Tool gratis, Profis zahlen 10 Euro.

Salzburg, Januar 2009 - Emsi Software hat den Schadprogrammen dieser Welt den Kampf angesagt. Die Schutz-Software a-squared Anti-Malware 4.0 findet 2,6 Millionen Schadprogramme und setzt dabei auf die Kraft von zwei parallel eingesetzten Scan-Engines - zu der auch die bekannte Ikarus-Virens Scanner-Engine gehört.

Ausgekoppelt aus dem großen Schutzpaket wurde der a-squared Commandline Scanner 4.0. Er ist für Privatpersonen gratis zu verwenden und kostet im gewerblichen Umfeld 10 Euro Lizenzgebühren pro Rechner. Das ist ein faires Angebot, zumal das Kommandozeilen-Tool exakt die gleiche Scan- und Schutzleistung bietet wie das dazugehörige Mutterprogramm. Nur lässt sich ein Kommandozeilen-Tool von Profis eben noch viel zielgerichteter verwenden.

```
Administrator: Eingabeaufforderung
C:\Program Files\A-squared Anti-Malware>a2cmd
a-squared Command Line Scanner v. 4.0.0.23
(C) 2003-2008 Emsi Software GmbH - www.emsisoft.com
a2cmd.exe [path] [parameters]

Scan parameters (can be used together):
/f=[ ] /files=[path] Scan files
/quick Scans all active programs, Spyware Traces and
TrackingCookies
/smart Good and fast result, but only important folders will
be scanned
/deep Slowest scan. All files on all hard disks will be
scanned deeply
/m, /memory Scan Memory for active Malware
/t, /traces Scan for Spyware Traces
/c, /cookies Scan for Tracking Cookies

Scan settings parameters (used with scan parameters):
/h, /heuristic Heuristic scan for unknown Malware
/r, /riskware Alert Riskware that is often used by Malware
/a, /archive Scan in compressed archives (zip, rar, cab)
/d, /ntfs Scan in NTFS Alternate Data Streams
/l=[ ] /log=[filepath] Save a logfile in UNICODE format
/la=[ ] /logansi=[filepath] Save a logfile in ANSI format
/x=[ ] /ext=[list] Scan only specified file extensions, comma delimi
ted
/xe=[ ] /extexclude=[list] Scan all except the specified file extensions
/wl=[ ] /whitelist=[file] Load whitelist items from the file
/d, /delete Delete found objects including references
/dq, /deletequick Delete found objects quickly
/q=[ ] /quarantine=[folder] Put found Malware into Quarantine

Malware handling parameters (standalone parameters):
/ql, /quarantinelist List all quarantined items
/qr=[ ] /quarantinerestore=[n] Restore the item number n of the quarantine
/qd=[ ] /quarantinedelete=[n] Delete the item number n of the quarantine

General parameters:
/s /service Run scanner with support of the a-squared service
/u, /update Update Malware signatures
/? /help Show help message
C:\Program Files\A-squared Anti-Malware>
```

Der a-squared Commandline Scanner 4.0 muss nicht installiert werden. Er wird einfach über den Befehl a2cmd.exe aufgerufen und über zahlreiche verfügbare Aufruf-Parameter gesteuert. Auf diese Weise ist es möglich, gezielt einzelne Dateien, Ordner und Partitionen zu scannen, alle aktiven Programme zu durchleuchten, die Registry zu sichten, nach TrackingCookies zu suchen oder viele weitere Aufgaben einzeln bzw. in Kombination auszuführen. Die Scan- und Einstellungsparameter sind sehr einfach zu bedienen.

a-squared Commandline Scanner 4.0: Mögliche Einsatzgebiete

Der Kommandozeilen-Scanner lässt sich im IT-Alltag sehr zielgerichtet verwenden, da es seine Struktur erlaubt, ihn aus anderen Programmen heraus zu starten. Häufig genutzte Einsatzgebiete sind diese hier:

- **Batch-Jobs:** Immer wiederkehrende Scans einzelner Dateien oder ganzer Ordner lassen sich leicht vollautomatisch und ganz ohne Benutzerinteraktion durchführen, wenn der a-squared Commandline Scanner 4.0 dafür in einen Batch-Job



Pressemitteilung – Freigegeben zur sofortigen Veröffentlichung

aufgenommen wird. Mit einem geplanten Task können sogar die genauen Zeiten für den Scan vorgegeben werden.

- **Einzelne Dateien prüfen:** Kommandozeilen-Experten nutzen das Tool, um ganz auf die Schnelle einzelne Dateien oder Ordner zu überprüfen, ohne dafür den grafischen Teil laden zu müssen.
- **Remote Access:** Wer remote etwa über Telnet mit einem anderen Rechner verbunden ist, kann mit dem Kommandozeilen-Scanner herausfinden, ob der andere PC infiziert ist.
- **Server-Check:** Firmen nutzen das Programm gern, um alle ein- und ausgehenden Dateien direkt auf dem Mail-Server zu scannen. So kann ungeachtet der Sicherheitsausstattung der einzelnen PCs sichergestellt werden, dass keine Schadprogramme in die Firmenrechner gelangen oder von hier aus verschickt werden.
- **Upload-Check:** Web-Portale, die Dateien über einen Upload entgegennehmen, wie das etwa Shareware-Portale machen, können den Kommandozeilen-Scanner verwenden, um jede neue Datei automatisiert zu untersuchen, bevor sie online zum Download angeboten wird.
- **Instant Messenger:** Einige Chat-Programme wie der Windows (MSN) Messenger erlauben es, einen externen Virenschanner einzubinden, der empfangene Dateien automatisch scannt. So wird sichergestellt, dass auch auf diesem Weg keine Schadprogramme in den Rechner gelangen können.

Im Gegensatz zu anderen Lösungen lässt sich der a-squared Commandline Scanner 4.0 auch auf Web-Servern verwenden, insofern diese nur dem Eigengebrauch dienen.

Christian Mairoll von Emsi Software: "Uns wird immer wieder bescheinigt, dass der a-squared Commandline Scanner ganz besonders leistungsstark und dabei trotzdem einfach zu bedienen ist. Wir haben auch als einzige zurzeit die Funktion im Angebot, dass die Signaturen des Scanners dauerhaft im RAM gehalten werden. Das spart sehr viele Ressourcen, da der Scanner neue Dateien sofort untersuchen kann und nicht vor jedem Scan erst die üblichen zwei bis drei Sekunden warten muss, bis die Signaturen wieder geladen werden."

Preise und Verfügbarkeit

a-squared Commandline Scanner 4.0 (43,4 MB) läuft unter Windows XP, 2003/2008 Server und Vista. Es läuft nicht mehr auf Windows 98, ME und 2000.

Eine Lizenz kostet 10 Euro im Jahr und ermöglicht den gewerblichen und professionellen Einsatz. Für die Verwendung als Gateway-Scanner zum Überprüfen der Daten Dritter sind separate Lizenzen auf Anfrage verfügbar.

Der a-squared Commandline Scanner ist auch Bestandteil des großen Bruders a-squared Malware 4.0, welcher für 29,90 Euro im Jahr erhältlich ist.



Pressemitteilung – Freigegeben zur sofortigen Veröffentlichung

Homepage Emsi Software: <http://www.emsisoft.de/>

a-squared Commandline Scanner 4.0: <http://www.emsisoft.de/de/software/cmd/>

a-squared Anti-Malware 4.0: <http://www.emsisoft.de/de/software/antimalware/>

ÜBER EMSI SOFTWARE

Emsi Software ist ein privat geführtes Unternehmen mit Sitz in Österreich. Das schnell wachsende Unternehmen ist ein führender europäischer Anbieter für Verhaltensanalyse-Technologie zum Analysieren von Software, insbesondere Malware.

Gegründet wurde das Unternehmen 2003 von Christian Mairoll, der damit seine Vision einer virtuellen Firma umsetzt: Die 15 Mitarbeiter der Firma sind auf der ganzen Welt verteilt, arbeiten aber über das Internet so zusammen, als würden sie nebeneinander im echten Büro sitzen. Um die technischen Visionen kümmert sich Georg Wicherski, der als Mitbegründer des "Nepenthes" Honeypot Projekts sowie der mwcollect Alliance (Zusammenschluss von Honeypot Netzen zum automatisierten Einfangen von Schadsoftware aus dem Internet) ein großes Ansehen in der Sicherheitsbranche genießt. Zur Produktpalette von Emsi Software gehören die Sicherheitsprogramme a-squared Anti-Malware, a-squared Free, a-squared HiJackFree, a-squared Anti-Dialer und seit Ende 2007 Mamutu.

PRESSEKONTAKT

Thomas Günther

PR-Manager

Mail: tg@emsisoft.com

Fon: +43 664 344 60 68

Fax: +43 6235 200 53