

Beschreibung der Programmverbesserungen



(C) Copyright by ROSE SWE

<http://rose.rult.at>

Unterschiede zwischen den verschiedenen Versionen der
Antivirenprogramme

VirScan Plus (VSP), AntiLink + AL und BootVir

1 Grobe Gliederung

1. Allgemeine Programm-Verbesserungen
2. VirScan Plus
3. AntiLink und AL
4. BootVir und BootStop

Bitte beachten: Programm-Verbesserungen zu AntiLink, AL, BootVir und BootStop folgen NACH der Beschreibung zu VirScan Plus.

2 Allgemeine Verbesserungen

Das Checksummenverfahren – mit dem ein Befall der Programme erkannt wird – wurde nochmals verfeinert (Verfahren nach ANSI x3.66, mit 32 Bit Prüfpolyynom). Installationsprogramm für die Vollversion wurde erheblich verbessert. Speichercheck mittels 'Interrupt Virentest' wurde um einige Viren ergänzt und zu Novell Netware, Novell DOS, Windows NT/2K/ME/Vista/Win7/Win8.x/Windows 10/11 und Windows 95/98 kompatibel gemacht. Falls VStop installiert wurde, wird der Interrupt Virentest entsprechend an VStop angepasst!

Alle Programme wurden an Windows 8, 10+11 und Windows NT 4.0, 2000/2003/2008/2013 & 2016 Server und Workstation angepasst. Weil bei Windows NT der Befehl START ein interner Befehl ist, wurden alle vorherigen START.BAT Batchdateien in STARTEN.BAT umbenannt.

2.1 Neue Hilfsprogramme in der Vollversion

Nach der Installation befinden sich im Unterverzeichnis 'TOOLS' die Programme:

RVK, MBRKILL, ROSEDIAG, VSTOP, QMS, CHKPC und HMS

Bei diesen Programme handelt es sich um Regel-basierende (heuristische) Virensuchprogramme, die nicht mehr auf bekannte Viren beschränkt sind! Eine Kurzanleitung finden Sie in den jeweiligen .DOC Dateien. Zusätzlich finden Sie dort auch das Diagnoseprogramm "ROSEDIAG.EXE" und das Programm VSTOP.COM ("Virenstopper"). Ferner liegt den meisten Disketten das Bonus Programm QMS und TESTBOOT.EXE (Speicherscanner) bei. Das Programm MAKEBOOT wurde zu VirScan und AntiLink hinzugefügt. Es dient dazu, einfach und schnell eine Notfalldiskette (Bootdiskette) zu erstellen!

Die Angaben der Anzahl bei VirScan Plus in Klammern zeigen an, wie viele (Bootviren/Malware/Dateiviren) das Programm erkennt.



VShell/32 - VShell wurde auf Windows portiert (reines Windowsprogramm), d.h. keine „Kompromisse“ mehr, was den DOS-Arbeitsspeicher betrifft!

Windows Defender kann gegebenenfalls einen Fehlalarm bei Vshell/32 erzeugen.

3 Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung der Programmverbesserungen.....	1
1 Grobe Gliederung.....	1
2 Allgemeine Verbesserungen.....	2
2.1 Neue Hilfsprogramme in der Vollversion.....	2
3 Inhaltsverzeichnis.....	4
4 VirScan Plus (VSP).....	11
4.1 VirScan 25.64 – Juni 2024 (2331/6815/96416/13155/6744).....	11
4.2 VirScan 25.27 – Jan 2024 (2201/6681/90698/13025/6614).....	11
4.3 VirScan 23+24 – Feb. 2023 (1883/6352/76704/12707/6296).....	11
4.4 VirScan 22.00 – Dez. 2022 (1729/6195/69535/11331/5064).....	11
4.5 VirScan 20.80 – Feb. 2022 (1464/5920/46174/10066/3799).....	11
4.6 VirScan 18.08 – Sept. 2020 (1240/5591/35177/4881/3065).....	12
4.7 VirScan 17.15 – März 2017 (1156/5484/31047/2144/2924).....	12
4.8 VirScan 16.08 – August 2015 (1077/5464/26427/1855/2635).....	12
4.9 VirScan 16.04 – April 2015 (1074/5461/26272/1852/2632).....	12
4.10 VirScan 15.83 – Jan. 2014 (1057/5443/25524/1835/2615).....	12
4.11 VirScan 15.72 – März 2013 (960/5268/25050/1616/2395).....	12
4.12 VirScan 15.16 – April 2010 (910/5091/22886/1571/2351).....	13
4.13 VirScan 15.023 – März 2008 (897/5078/22133/1559/2339).....	13
4.14 VirScan 14.863 – Feb. 2006 (885/5067/21607/1548/2328).....	13
4.15 VirScan 12.79 – Mai 2003 (850/4059/19913/1373/2173).....	13
4.16 VirScan 12.70 – November 2002 (844/4048/19703/1288/2050).....	13
4.17 VirScan 12.64 – August 2002 (839/3972/19468/1288/2050).....	13
4.18 VirScan 12.50/12.60 – Mai 2002 (836/3909/19295/1200/2012).....	14
4.19 VirScan 12.423 – Feb 2002 (833/3894/19136/743/1967).....	14
4.20 VirScan 12.34 – Nov 2001 (830/3894/18988/743/1967).....	14
4.21 VirScan 12.33 – Sept 2001 (829/3837/18925/728/1946).....	14

4.22	VirScan 12.22 – Juni 2001 (827/3766/18862/720/1355).....	14
4.23	VirScan 12.20 – Mai 2001 (826/3565/18517/419/1301).....	14
4.24	VirScan 12.10 – Februar 2001 (823/3588/18358/419/1301).....	15
4.25	VirScan 12.01 – September 2000 (811/3574/18124/345/1233).....	15
4.26	VirScan 12.00 – Juni 2000 (809/3406/17945/258/1171).....	15
4.27	VirScan 11.92 – April 2000 (808/2195/17869).....	15
4.28	VirScan 11.90 – Nov 1999 (797/2023/17099).....	15
4.29	VirScan 11.81 – Sept 1999 (797/2023/17099).....	15
4.30	VirScan 11.75 – Mai 1999 (672/1916/11334).....	15
4.31	VirScan 11.73 – April 1999 (649/1786/11250).....	16
4.32	VirScan 11.72 – März 1999 (647/1770/11155).....	16
4.33	VirScan 11.70 – Dezember 98 (641/1709/10885).....	16
4.34	VirScan 11.67 – Dezember 98 (625/1688/9181).....	16
4.35	VirScan 11.66 – November 98 (624/1607/9146).....	16
4.36	VirScan 11.65 – Oktober 98 (620/1557/9109).....	16
4.37	VirScan 11.64 – September 98 (585/1511/9021).....	17
4.38	VirScan 11.63 – August 98 (580/1468/8775).....	17
4.39	VirScan 11.62 – Juli 98 (579/1440/8732).....	17
4.40	VirScan 11.61 – Juni 98 (570/1329/8609).....	17
4.41	VirScan 11.60 – Mai 98 (553/1079/8437).....	17
4.42	VirScan 11.56 – Mai 98 (550/1066/8313).....	18
4.43	VirScan 11.55 – März 98 (543/1016/8238).....	18
4.44	VirScan 11.54 – März 98 (537/993/8140).....	18
4.45	VirScan 11.52/11.53 – Jan/Feb 98 (534/955/8100).....	18
4.46	VirScan 11.51 – Dez. 97 (517/811/7898).....	18
4.47	VirScan 11.50 – Dez. 97 (499/788/7251).....	19
4.48	VirScan 11.49 – Nov. 97 (497/782/7213).....	19
4.49	VirScan 11.48 – Nov 97 (486/749/7126).....	19
4.50	VirScan 11.47 – Okt 97 (486/749/7083).....	19
4.51	VirScan 11.46 – Sept 97 (481/743/7005).....	19
4.52	VirScan 11.45 – August 97 (480/727/6929).....	20
4.53	VirScan 11.44 – Juli 97 (479/684/6870).....	20
4.54	VirScan 11.43 – Mai 97 (471/680/6820).....	20

4.55	VirScan 11.42 – Mai 97 (466/670/6788).....	20
4.56	VirScan 11.41 – März 97 (461/653/6664).....	20
4.57	VirScan 11.40 – Februar 97 (299/588/6477).....	21
4.58	VirScan 11.39 – Januar 97 (298/573/6438).....	21
4.59	VirScan 11.38 – November 96 (273/539/6219).....	21
4.60	VirScan 11.37 – September 96.....	22
4.61	VirScan 11.36 – September 96.....	23
4.62	VirScan 11.35 – August 96.....	23
4.63	VirScan 11.34 – Juli 96.....	23
4.64	VirScan 11.33 – Mai 96.....	24
4.65	VirScan 11.32 – April 96.....	24
4.66	VirScan 11.31 – Februar 96.....	24
4.67	VirScan 11.30 – Januar 96.....	24
4.68	VirScan 11.20 – Dezember 95.....	24
4.69	VirScan 11.19 – November 95.....	25
4.70	VirScan 11.18 – September 95.....	25
4.71	VirScan 11.17 – August 95.....	25
4.72	VirScan 11.16 – Juni 95.....	25
4.73	VirScan 11.15 – Mai 95.....	26
4.74	VirScan 11.14 – April 95.....	26
4.75	VirScan 11.13 – März 95.....	26
4.76	VirScan 11.12 – Februar 95.....	26
4.77	VirScan 11.11 – Januar 95.....	26
4.78	VirScan 11.10 – Dezember 94.....	27
4.79	VirScan 11.05 – November 94.....	27
4.80	VirScan 11.04 – November 94.....	27
4.81	VirScan 11.03 – November 94.....	27
4.82	VirScan 11.02 – November 94.....	27
4.83	VirScan 11.01 – September 94.....	27
4.84	VirScan 11.00 – September 94.....	28
4.85	VirScan 10.40 – September 94.....	28
4.86	VirScan 10.30 – September 94.....	28
4.87	VirScan 10.26 – August 94.....	28

4.88 VirScan 10.25 – August 94.....	29
4.89 VirScan 10.24 – August 94.....	29
4.90 VirScan 10.23 – Juli 94.....	29
4.91 VirScan 10.22 – Juli 94.....	29
4.92 VirScan 10.21 – Juni 94.....	30
4.93 VirScan 10.20 – Juni 94.....	30
4.94 VirScan 10.15 – Mai 94.....	31
4.95 VirScan 10.14 – Mai 94.....	31
4.96 VirScan 10.13 – Mai 94.....	31
4.97 VirScan 10.12 – April 94.....	31
4.98 VirScan 10.11 – April 94.....	31
4.99 VirScan 10.10 – März 94.....	32
4.100 VirScan 10.00 – März 94.....	32
4.101 VirScan 9.54 – Feb. 94.....	32
4.102 VirScan 9.53 – Jan. 94.....	33
4.103 VirScan 9.52 – Jan. 94.....	33
4.104 VirScan 9.51 – Jan. 94.....	33
4.105 VirScan 9.50 – Jan. 94.....	33
4.106 VirScan 9.46 – Jan. 94.....	33
4.107 VirScan 9.45 – Jan. 94.....	34
4.108 VirScan 9.42 – Dez. 93.....	34
4.109 VirScan 9.41 – Dez. 93.....	34
4.110 VirScan 9.40 – Nov. 93.....	34
4.111 Version 9.37.....	35
4.112 Version 9.36.....	35
4.113 Version 9.35.....	35
4.114 Version 9.34.....	35
4.115 Version 9.33/9.32.....	35
4.116 Version 9.31.....	36
4.117 Version 9.30.....	36
4.118 Version 9.24.....	36
4.119 Version 9.22 und 9.23.....	36
4.120 Version 9.20.....	36

4.121	Version 9.14.....	37
4.122	Version 9.13.....	37
4.123	Version 9.12.....	37
4.124	Version 9.10.....	37
4.125	Version 9.00.....	37
4.126	Version 8.7.....	38
4.127	Version 8.6.....	38
4.128	Version 8.2.....	38
4.129	Version 8.10.....	38
4.130	Version 8.0.....	39
5	AntiLink.....	40
5.1	AntiLink 9.51 – Januar 2024.....	40
5.2	AntiLink 9.0 – Feb. 2023.....	40
5.3	AntiLink 8.50 – Februar 2022.....	40
5.4	AntiLink 8.06 – November 2020.....	40
5.5	AntiLink 8.00 – Sept. 2020.....	40
5.6	AntiLink 7.74 – April 2018.....	40
5.7	AntiLink 7.60 – März 2017.....	41
5.8	AntiLink 7.44 – April 2015.....	41
5.9	AntiLink 7.29 – März 2013.....	41
5.10	AntiLink 7.17 – April 2010.....	41
5.11	AntiLink 7.12 – März 2008.....	41
5.12	AntiLink 6.12 – Dezember 2003.....	41
5.13	AntiLink 6.04 – August 2002.....	41
5.14	AntiLink 6.0 – April 2002.....	42
5.15	AntiLink 5.33 – Sept 2001.....	42
5.16	AntiLink 5.30 – Mai 2001.....	42
5.17	AntiLink 5.16 und AL 4.00 – Juni 2000.....	42
5.18	AntiLink 5.15 und AL 3.60 – April 2000.....	42
5.19	AntiLink 5.11 – Sept 1999.....	42
5.20	AntiLink 5.02 – August 1998.....	43
5.21	AntiLink 5.00 – März 98.....	43
5.22	AntiLink 4.91 – August 97.....	44

5.23	AntiLink 4.90 und AL 3.20 – Mai 97.....	44
5.24	AntiLink 4.81 – März 97.....	44
5.25	AntiLink 4.77/4.78/4.79 – Mai 96/Juli 96/August 96.....	44
5.26	AntiLink 4.75 – Dezember 96.....	44
5.27	AntiLink 4.72 – November 95.....	44
5.28	AntiLink 4.71 – Oktober 95.....	45
5.29	AntiLink 4.70 – August 95.....	45
5.30	AntiLink 4.65/4.66/4.67 – Dezember 94/Januar 95/Februar 95.....	45
5.31	AntiLink 4.60-4.63 – August/November 94.....	45
5.32	AntiLink 4.51-4.55 – Juni/Juli/August 94.....	45
5.33	AntiLink 4.50 – Mai 94.....	45
5.34	AntiLink 4.48/4.49 – April/Mai 94.....	45
5.35	AntiLink 4.47 – Feb. 94.....	46
5.36	AntiLink 4.46 Jan. 94.....	46
5.37	AntiLink 4.45 Dez. 93.....	46
5.38	AntiLink 4.41.....	46
5.39	AntiLink 4.40.....	46
5.40	AntiLink 4.30 und AL 3.00.....	46
5.41	AntiLink 4.21.....	47
5.42	AntiLink 4.20.....	47
5.43	AntiLink 4.15 und AL 2.85.....	47
5.44	AntiLink 4.13 und AL 2.82.....	47
5.45	AntiLink 4.12.....	47
5.46	AntiLink 4.10 und 4.12, AL 2.8.....	47
5.47	AntiLink 4.05.....	48
5.48	AL 2.7.....	48
5.49	AntiLink 4.01, 4.02 und AL 2.63.....	48
5.50	AntiLink 4.00 und AL 2.6.....	48
5.51	AntiLink 3.9/3.91 und AL 2.5.....	49
6	BootVir/BootStop.....	50
6.1	BootVir 8.85 – Januar 2024.....	50
6.2	BootVir 7.53 – Sommer 2023.....	50
6.3	BootVir 7.00 und 4.12 – Sept. 2020.....	50

6.4 BootVir 6.51 und 4.11 – März 2017.....	50
6.5 BootVir 4.00 und BootStop 3.50 – Juni 2000.....	50
6.6 BootVir 3.50 & BootStop 2.40 – August 97.....	50
6.7 BootVir 3.43 – März 97.....	51
6.8 BootVir 3.42 – Mai 96.....	51
6.9 BootVir 3.40 – Dezember 95.....	51
6.10 BootVir 3.30 – August 95.....	51
6.11 BootVir 3.20/3.21 – Dezember 94/Februar 95.....	51
6.12 BootStop 2.00.....	51
6.13 BootVir 3.10/3.11.....	52
6.14 BootVir 3.00.....	52
6.15 BootVir 2.90.....	52
6.16 BootVir 2.85, BootStop 1.80.....	52
6.17 BootStop 1.75.....	52

4 VirScan Plus (VSP)

4.1 VirScan 25.64 – Juni 2024 (2331/6815/96416/13155/6744)

Hunderte neuer Viren hinzugefügt. Alle Programme und Dokumentation erweitert und upgedatet. Alle Features aus RMS zurück portiert.

4.2 VirScan 25.27 – Jan 2024 (2201/6681/90698/13025/6614)

Hunderte neuer Viren hinzugefügt. Alle Programme und Dokumentation erweitert und upgedatet. Alle Features aus RMS zurück portiert.

4.3 VirScan 23+24 – Feb. 2023 (1883/6352/76704/12707/6296)

24: Neue Scan Engine für *NIX Scriptviren hinzugefügt

23: Scan Engine für IRC und Batchviren neu geschrieben und dadurch die Erkennungsrate erhöht.

4.4 VirScan 22.00 – Dez. 2022 (1729/6195/69535/11331/5064)

Von MPScan wurde die neuste Heuristische Scan Engine integriert. Dadurch findet VirScan zusätzlich nochmals ca. 24.000 weitere Viren. AVR:Mini, AVR:Tiny, AVR:Trivial und AVR:Silly Module stark erweitert und die Erkennungsleistung (auch heuristische) deutlich verbessert.

4.5 VirScan 20.80 – Feb. 2022 (1464/5920/46174/10066/3799)

Getestet unter Windows 11. Hunderte neuer Viren hinzugefügt. Alle Programme und Dokumentation erweitert und upgedatet. Neue

Erkennungsmodule hinzugefügt. Entrypoint Erkennung erweitert.

4.6 VirScan 18.08 - Sept. 2020 (1240/5591/35177/4881/3065)

Hunderte neuer Viren hinzugefügt. Alle Programme und Dokumentation erweitert und upgedatet. Vier neue Heuristikmodule hinzugefügt.

4.7 VirScan 17.15 – März 2017 (1156/5484/31047/2144/2924)

Wartungsrelease speziell angepasst an Windows 10 (32 bit) mit neuen Virenerkennungen.

4.8 VirScan 16.08 – August 2015 (1077/5464/26427/1855/2635)

Wartungsrelease speziell angepasst an Windows 8 und 8.1 (32 bit) mit neuen Virenerkennungen.

4.9 VirScan 16.04 – April 2015 (1074/5461/26272/1852/2632)

Wartungsrelease speziell angepasst an Windows 8 und 8.1 (32 bit) mit neuen Virenerkennungen, Programmupdates und upgedateter Dokumentation.

4.10 VirScan 15.83 – Jan. 2014 (1057/5443/25524/1835/2615)

Wartungsrelease mit neuen Virenerkennungen, Programmupdates und upgedateter Dokumentation.

4.11 VirScan 15.72 – März 2013 (960/5268/25050/1616/2395)

Wartungsrelease mit neuen Virenerkennungen, Programmupdates und

upgedateter Dokumentation.

4.12 VirScan 15.16 – April 2010 (910/5091/22886/1571/2351)

Wartungsrelease mit neuen Virenerkennungen, Programmupdates und upgedateter Dokumentation.

4.13 VirScan 15.023 – März 2008 (897/5078/22133/1559/2339)

Wartungsrelease mit neuen Virenerkennungen, Programmupdates und upgedateter Dokumentation.

4.14 VirScan 14.863 – Feb. 2006 (885/5067/21607/1548/2328)

Neue Viren hinzugefügt. Details der Verbesserungen, siehe Englischsprachige Releasenotes.

4.15 VirScan 12.79 - Mai 2003 (850/4059/19913/1373/2173)

Neue Viren hinzugefügt. Selfinstaller für VirScan Plus verbessert.

4.16 VirScan 12.70 - November 2002 (844/4048/19703/1288/2050)

Neue Viren hinzugefügt. VirScan.DOC auf Windows Zeichensatz konvertiert. VirScan.PDF dem Paket hinzugefügt (ersetzt VirScan.DOC). Selfinstaller für VirScan Plus erstellt.

4.17 VirScan 12.64 - August 2002 (839/3972/19468/1288/2050)

Neue Viren hinzugefügt. VirBibel erheblich erweitert.

4.18 VirScan 12.50/12.60 - Mai 2002 (836/3909/19295/1200/2012)

Neue Viren hinzugefügt. VirScan Plus wurde an Windows 2000 angepasst. Änderungen der Dateiformate der Dateien VIRSCAN.IRC, VIRSCAN.TRJ und VIRSCAN.WSM.

4.19 VirScan 12.423 - Feb 2002 (833/3894/19136/743/1967)

Neue Viren hinzugefügt. Hilfsprogramm HMS an Windows 2000 und XP angepasst. Alle Programme unter Win 2000 XP getestet. Dokumentationen upgedatet und größtenteils nach Windows/PDF Format portiert. Änderung der Versionsnummer (dreistellig statt zweistellig)

4.20 VirScan 12.34 - Nov 2001 (830/3894/18988/743/1967)

Neue Viren hinzugefügt. Fehlalarme behoben. Hilfsprogramme und Dokumentationen upgedatet.

4.21 VirScan 12.33 - Sept 2001 (829/3837/18925/728/1946)

Quick Memory Scan erweitert. Neue Suchmaschine hinzugefügt (VIRSCAN.IRC) – damit kann z.B. der CodeRed Virus gefunden werden. Hilfsprogramme upgedatet.

4.22 VirScan 12.22 - Juni 2001 (827/3766/18862/720/1355)

Neue Viren hinzugefügt (VBS, Trojaner, HLL). Virentools upgedatet.

4.23 VirScan 12.20 - Mai 2001 (826/3565/18517/419/1301)

Neue Viren hinzugefügt. VBE/JSE Entschlüsselung hinzugefügt. 20% schneller durch optimierte Systembibliotheken.

4.24 VirScan 12.10 - Februar 2001 (823/3588/18358/419/1301)

Neue Viren hinzugefügt. VBS und IRC Erkennung wurde durch die Portierung von F_Mirc auf Linux erheblich verbessert und erweitert. Schnellerer Suchvorgang (benötigt dafür 4 KB Arbeitsspeicher zusätzlich). Kommandozeilenbehandlung komplett neu überarbeitet.

4.25 VirScan 12.01 - September 2000 (811/3574/18124/345/1233)

Neue Viren hinzugefügt.

4.26 VirScan 12.00 - Juni 2000 (809/3406/17945/258/1171)

VBS, HTML, Java Script, Corel Script, WBT und IRC Wurm Erkennung hinzugefügt. Neue Viren hinzugefügt (+2700).

4.27 VirScan 11.92 - April 2000 (808/2195/17869)

Neue Viren und Bugfixes

4.28 VirScan 11.90 - Nov 1999 (797/2023/17099)

Neue Scanenginees hinzugefügt. Mehr als 510 neue Viren hinzugefügt!

4.29 VirScan 11.81 - Sept 1999 (797/2023/17099)

Neue Viren und Trojaner/Malware hinzugefügt. Unter Windows 2000 getestet.

4.30 VirScan 11.75 - Mai 1999 (672/1916/11334)

Neue Viren und Trojaner hinzugefügt.

4.31 VirScan 11.73 - April 1999 (649/1786/11250)

Neue Viren und Trojaner hinzugefügt. Interne Verbesserungen, sowie Anpassung an Windows.

4.32 VirScan 11.72 - März 1999 (647/1770/11155)

Virenkiller für Suleiman.692 hinzugefügt. Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Fehllalarme beseitigt. Verbesselter Codeanalyser, um Fehllalarme zu vermeiden, dadurch auch schnellere Suchleistung.

4.33 VirScan 11.70 - Dezember 98 (641/1709/10885)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Generische Erkennung verbessert. ITW Liste (VIRSCAN.TXT) durch Ergebnisse des RIMC Projektes (ROSE IRC malware collector) upgedatet. Fehllalarme beseitigt.

4.34 VirScan 11.67 - Dezember 98 (625/1688/9181)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Hilfsprogramme (HMS, BootKill, ChkPC, VStop etc.) für Win-NT 4.0 optimiert. ITW Liste (VIRSCAN.TXT) upgedatet. Fehllalarme beseitigt.

4.35 VirScan 11.66 - November 98 (624/1607/9146)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Fehllalarme beseitigt. Hilfsprogramme verbessert. Kleine Programmerweiterungen.

4.36 VirScan 11.65 - Oktober 98 (620/1557/9109)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Fehler mit langen Verzeichnissen beseitigt. Verbesserte Windows 98 Unterstützung.

4.37 VirScan 11.64 - September 98 (585/1511/9021)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. PATH-Companiontest verbessert. Hilfsprogramme verbessert (HMS, VSTOP & ChkPC).

4.38 VirScan 11.63 - August 98 (580/1468/8775)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. PATH-Companiontest verbessert. SYS-Virenerkennung verbessert. Hilfsprogramme verbessert (HMS, VSTOP & ChkPC). Dokumentation überarbeitet. Fehlalarme beseitigt. Fehler in der Keyroutine (ROSE.KEY) behoben.

4.39 VirScan 11.62 - Juli 98 (579/1440/8732)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Virenkiller für Barrotes.1310 integriert. PATH-Companiontest integriert.

4.40 VirScan 11.61 - Juni 98 (570/1329/8609)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Generische Erkennung für Trojanische Pferde verbessert.

4.41 VirScan 11.60 - Mai 98 (553/1079/8437)

Neue Virenerkennungen (+140) hinzugefügt. Generische VCL und IVP Erkennung verbessert. Unbekannte Viren werden jetzt durchgängig als "Type"+Familiennamen gemeldet. Option /JN unterstützt jetzt auch das wahlweise Löschen von Trojanern (SR: Ralf Borgmann). ROSEDIAG wurde komplett neu überarbeitet. Virenkiller für die Cascade Familie wurde

erweitert.

4.42 VirScan 11.56 - Mai 98 (550/1066/8313)

Neue Virenerkennungen (+132) hinzugefügt. ROSEBBS.TXT bereinigt.
Virenkiller für Spanska erweitert.

4.43 VirScan 11.55 - März 98 (543/1016/8238)

Neue Virenerkennungen (+127) hinzugefügt. Hilfsprogramme HMS, RVK, DECOM, ChkPC und VSTOP erweitert. Bootviren Heuristik verbessert.

4.44 VirScan 11.54 - März 98 (537/993/8140)

Neue Virenerkennungen hinzugefügt. Einige Dokumentationen und Hilfsprogramme überarbeitet. Virenkiller für die Spanska.4250 Familie (Varianten A bis E) hinzugefügt.

4.45 VirScan 11.52/11.53 - Jan/Feb 98 (534/955/8100)

Es wurden nochmals massiv neue Virenvarianten in VSP aufgenommen.
Fehler mit zwei PAGEFILE.SYS Dateien bei Win-NT behoben (dürfte eher ein Fehler von NT sein, aber wer weiß daß schon :-))

4.46 VirScan 11.51 - Dez. 97 (517/811/7898)

Es wurden nochmals massiv neue Virenvarianten in VSP aufgenommen:
Erkennungen für neue Bootviren (+18), Trojaner (+23) sowie Dateiviren (+647) hinzugefügt. Neue Entrypointroutine für den Virus _310 hinzugefügt.
Heuristische Bootvirenerkennung erheblich verbessert. FAQ Teil in VIRSCAN.TXT erheblich erweitert. LiveBait-Test verbessert und nochmals für Win95 und Windows NT optimiert.

4.47 VirScan 11.50 - Dez. 97 (499/788/7251)

Erkennungen für neue Bootviren (+2), Trojaner (+6) sowie Dateiviren (+38) hinzugefügt. Virenkiller für Pieck.4444.a und Pieck.4444.b hinzugefügt (Kaczor.4444.a/b). Weitere Fehlalarme behoben (Credits: Ralf Borgmann & Hanno Böck).

4.48 VirScan 11.49 - Nov. 97 (497/782/7213)

Erkennungen für neue Bootviren (+11), Trojaner (+33) sowie Dateiviren (+87) hinzugefügt. Mehrere Fehlalarme behoben (Credits: Ralf Borgmann & Hanno Böck). Antivirentools HMS, ChkPC, VStop erweitert. Dokumentation VIRSCAN.DOC und ENGLISH.DOC überarbeitet und erweitert.

4.49 VirScan 11.48 - Nov 97 (486/749/7126)

Erkennungen für neue Dateiviren (+43) hinzugefügt. Antivirentools HMS, ChkPC, VStop erweitert.

4.50 VirScan 11.47 - Okt 97 (486/749/7083)

Weitere Optimierung und Anpassung an OS/2 Warp. Erkennungen für neue Bootviren (+5) und Trojaner (+6) sowie Dateiviren (+78) hinzugefügt. Virenkiller für die Virenfamilien Tai-Pan und Major erweitert.

4.51 VirScan 11.46 - Sept 97 (481/743/7005)

Optimierung und Anpassung an Windows-NT 4.0 Server und Workstation. Erkennungen für neue Bootviren (+1) und Trojaner (+16) sowie Dateiviren (+76) hinzugefügt.

4.52 VirScan 11.45 - August 97 (480/727/6929)

Weitere Optimierung und Anpassung an Windows-NT 4.0. Neue Option /ALL - alle Dateien untersuchen. Zusätzlich werden jetzt Dateien mit der Endung .DOS (Windows-NT) standardmäßig untersucht. Ausgabe und Anzeige des Speicherchecks auf Kundenwunsch angepasst und verbessert. Erkennungen für neue Bootviren (+1) und Trojaner (+43) sowie Dateiviren (+59) hinzugefügt.

4.53 VirScan 11.44 - Juli 97 (479/684/6870)

Neues Erkennungsmodul für Bootviren und EXE-Headerviren hinzugefügt. Benennungen der HLL-Viren überarbeitet und an CARO angepasst. Erkennungen für neue Bootviren (+8) und Trojaner (+4) sowie Dateiviren (+50) hinzugefügt.

4.54 VirScan 11.43 - Mai 97 (471/680/6820)

Netzwerkunterstützung für LAN-Manager und Microsoft kompatible Netzwerke verbessert. Speicherverbrauch von VirScan Plus um 10 KB reduziert. Erkennungen für neue Bootviren (+5) und Trojaner (+10) sowie Dateiviren (+32) hinzugefügt.

4.55 VirScan 11.42 - Mai 97 (466/670/6788)

Neue Option /CONT hinzugefügt, siehe VIRSCAN.DOC. Erkennungen für neue Bootviren (+5) und Trojaner/Scherzprogramme (+17) sowie Dateiviren (+124) hinzugefügt.

4.56 VirScan 11.41 - März 97 (461/653/6664)

An Windows 95 angepasst und optimiert. Erkennungen für neue Bootviren

(+162) und Trojaner/Scherzprogramme (+65) sowie Dateiviren (+167) hinzugefügt.

4.57 VirScan 11.40 - Februar 97 (299/588/6477)

Erkennungen für neue Bootviren (+1) und Trojaner/Scherzprogramme (+15) sowie Dateiviren (+39) hinzugefügt. ROSEBBS.TXT angepasst. Verschiedene Kundenanregungen wurden integriert (Kredits u.a. Ralf Borgmann). FAQ zu VirScan Plus wurde erweitert.

4.58 VirScan 11.39 - Januar 97 (298/573/6438)

Erkennungen für neue Bootviren (+25) und Trojaner/Scherzprogramme (+34) sowie Dateiviren (+219) hinzugefügt. Sämtliche Ebbelwoi, QUX und Hexametricx Viren wurden in Sirius.* umbenannt. Codeemulator wurde an den Grief Virus angepaßt (erweitert). Dies ist erkennbar an dem Dateityp PJMP (Polymorpher Sprung).

AVR-Module für folgende hochpolymorphe Viren hinzugefügt:

- CriCri.4616 (Kredits: Andreas Marx)
- Grief.3584 (A, B & Lucky.A, .B) - Killer hierfür: K_GRIEF
- Hare.7610, 7786, 7750 (aus K_Hare) - Killer hierfür K_HARE
- MtE,PcWeEvil, MtE.Ludwig

VIRSCAN.CFG der Sharewareversion angepasst. Falsche FAX-Nummer korrigiert :-(. ROSEBBS.TXT angepasst. Verschiedene Kundenanregungen wurden integriert (Kredits u.a. Ralf Borgmann). Anzeige des Registrierschlüssels wurde überarbeitet. FAQ zu VirScan Plus wurde erweitert.

4.59 VirScan 11.38 - November 96 (273/539/6219)

Erkennungen für neue Viren (132) und Trojaner/Scherzprogramme (15) hinzugefügt. VirScan Plus kann jetzt auch Viren finden, die Batchdateien infizieren. Es gibt unseres Wissens noch keine Batchviren, die sich im Umlauf befinden, diese Funktion wurde jedoch hinzugefügt, um beim Auftauchen eines solchen Virus VSP schnell updaten zu können.

- Virenkiller für Werewolf.1500.b (polymorpher Virus) hinzugefügt.
- Mehrere Virenbeschreibungen aktualisiert und neue hinzugefügt.

4.60 VirScan 11.37 - September 96

Erkennungen für neue Viren (48) hinzugefügt. Neue Optionen /LOG= und /SHOWLOG= (siehe VIRSCAN.DOC). Erkennung folgender polymorpher Viren (100% mathematische Erkennung):

- BWME 1.00
- RME 1.0, 1.1
- RTFM 1.0, 1.1
- VME 1.0, 1.1 (bestehende Routine verbessert und an 40.000 Samples zu 100% getestet)
- MIME
- MtE 0.90-1.00 (bestehende Routine verbessert und an 120.000 Samples zu 100% getestet)
- TPE 1.0-1.3 Bosnia & CoffeeShop (bestehende Routine verbessert und an 60.000 Samples zu 100% getestet)
- TPE 1.4 Bosnia (an 40.000 Samples zu 100% getestet)
- Slovakia.3584

Der Entrypoint Decryptor verwendet jetzt die gleichen Routinen wie die Erkennung der o.g. polymorphen Viren, dadurch kann bei hochkomplexen Viren der Einsprungspunkt noch besser bestimmt werden!

Das neue Programm MAKEBOOT (nur in der Vollversion) wurde zu VirScan und AntiLink hinzugefügt. Es dient dazu, einfach und schnell eine Notfalldiskette (Bootdiskette) zu erstellen!

VirScan wurde in der Sharewareversion so modifiziert, daß jetzt die Einbindung von VSP in Uploadchecker möglich ist (die Sharewarehinweisbildschirm warten jetzt auf Tastendruck oder beenden sich selbst nach 20 Sekunden). Für den Betrieb von VSP als Uploadscanner verwenden Sie bitte zusätzlich die Option /BATCH (nicht auf Tastendruck warten).

4.61 VirScan 11.36 - September 96

Erkennungen für neue Viren (372) und Trojaner/Scherzprogramme (57) hinzugefügt. Verbesserte Erkennung folgender Virenbaukästen:

- G2 und PS-MPC
- VCL
- BW
- VCC
- Father Mac
- GCAE, Nuke, Mutagen, Arcv, TPE und MtE

Für folgende Viren wurde ein Virenkiller integriert (Option /KILL):

- Delwin.1759
- Burglar.1150
- Major.1644
- Taipan.438, Taipan.666

4.62 VirScan 11.35 - August 96

Erkennungen für neue Viren (153!) und Trojaner/Scherzprogramme (22) hinzugefügt. Verbesserter AVR Check für PS-MPC/G2-Viren.

4.63 VirScan 11.34 - Juli 96

Erkennungen für neue Viren (100) und Trojaner (11) hinzugefügt. Verbesserter AVR Check für Tiny-Viren. Oberfläche etwas abgeändert. Verbesserte

Prozessorerkennung und Optimierung.

4.64 VirScan 11.33 - Mai 96

Erkennungen für neue Viren (120) und Trojaner (39) hinzugefügt.

4.65 VirScan 11.32 - April 96

Erkennungen für neue Viren (97) und Trojaner (17) hinzugefügt. VirScan's Entry Point Tracing Routine wurde erheblich verbessert.

4.66 VirScan 11.31 - Februar 96

Erkennungen für neue Viren (106) und Trojaner (26) hinzugefügt. Verbesserte Windows 95 Unterstützung. Das AVR-Modul das einfache Viren erkennt (Mini, Trivial, Silly und SillyR) wurde erheblich erweitert. D.h. VSP kann jetzt noch mehr unbekannte Viren erkennen! Mit der Sharewareversion werden jetzt zusätzlich die Programme MBR-Kill und RVK (universeller Virenkiller) ausgeliefert. Diese Programme sind bei der Vollversion von VSP und AntiLink schon seit längerem beigefügt!

4.67 VirScan 11.30 - Januar 96

Für folgende Viren wurden Killer integriert: UPS.1155, Fifo.300 sowie Predator Familie (10 Varianten). Erkennungen für neue Viren (56) und Trojaner (3) hinzugefügt. Verbesserte Windows 95 Unterstützung. VirScan Plus besitzt jetzt ein so genanntes Keysystem welches beim Vorliegen eines gültigen Schlüssels, eine Sharewareversion in eine registrierte Version umwandelt. VirScan erkennt jetzt mit WWPack 3.00-3.04 gepackte Programme.

4.68 VirScan 11.20 - Dezember 95

Für folgende Viren wurden Killer integriert: Neuroquila A & B sowie für die Nightfall (4) Familie. Neue Viren und Trojaner hinzugefügt. Die Suchgeschwindigkeit wurde nochmals verbessert.

4.69 VirScan 11.19 - November 95

Drei neue Trojaner und 45 neue Viren hinzugefügt. VirScan's Bootsektorheuristik wurde komplett neu programmiert. VirScan kann jetzt noch mehr unbekannte Bootviren mit seiner Heuristik entdecken. Für folgende Viren wurden Killer integriert: Crusades/Butterfly (4x), Imperial Probe und NewBoot1/Parity_Boot.ENC. Zusätzlich wurde dieser Version ein Killer (k-n8fall.exe) für Neuroquila A & B, sowie 4 Nightfallvarianten beigelegt.

4.70 VirScan 11.18 - September 95

Sechs neue Trojaner und 70 neue Viren hinzugefügt. Es ist geplant in VirScan ein KEY-System einzubinden, deshalb ist ab dieser Version die Sharewareversion überhaupt nicht mehr eingeschränkt (Hinweisbildschirm und Option /HEUR und /EXTR sind gesperrt). Der Interruptvirentest wurde grundlegend erweitert. Dokumentation und graphische Ausgabe in VirScan wurden überarbeitet. VirScan's Bootsektorheuristik wurde um "FALSE POSITIVE CHECKING" erweitert.

4.71 VirScan 11.17 - August 95

Das Handbuch zu VirScan wurde komplett überarbeitet und um ca. 40 Seiten erweitert. Aus diesem Grund wurde die Beschreibung der Virenarten und Virengattungen und eine separate Datei "VIRUSDEF.DOC" ausgelagert. Über 90 neue Viren (mehrere ITW) und 11 Trojaner hinzugefügt.

4.72 VirScan 11.16 - Juni 95

30 neue Viren und 7 Trojaner hinzugefügt. Die Option /HEUR (heuristischer Mode) ist nun nicht mehr in der Sharewareversion enthalten!

4.73 VirScan 11.15 - Mai 95

21 (nur!) neue Viren hinzugefügt. "Emergency release" für den Virus "Quicky", der in der freien Wildbahn entdeckt wurde. VSP kann -nach Anpassung der Suchalgorithmen- diesen Virus nun auch finden.

4.74 VirScan 11.14 - April 95

180 neue Viren und trojanische Pferde hinzugefügt. Neue Optionen /MULTI und /MORE. Speicherplatzbedarf von VSP gesenkt, VSP benötigt jetzt nur noch ca. 470 KB freien Speicher! Mark Jovalekic's Virenkalender der Datei VIRSCAN.TXT hinzugefügt.

4.75 VirScan 11.13 - März 95

70 neue Viren.

4.76 VirScan 11.12 - Februar 95

78 neue Viren und 2 Trojanische Pferde hinzugefügt. Mehrere neue AVR-Module eingebaut. Suchgeschwindigkeit um ca. 20 Prozent verbessert. Am Programmende werden jetzt nützliche Tips zum Gebrauch von VSP gemacht. Arbeitsspeicherbedarf um 20 KB auf 510 KB gesenkt. Programm wurde an OS/2 Warp angepasst.

4.77 VirScan 11.11 - Januar 95

50 neue Viren und 4 Trojanische Pferde hinzugefügt. Neue Option /SHOWLOG, um die Datei VIRSCAN.LOG betrachten zu können.

4.78 VirScan 11.10 - Dezember 94

42 neue Viren und 2 Trojanische Pferde hinzugefügt. Suchgeschwindigkeit erheblich verbessert. Mehrere Routinen für polymorphe Viren erweitert und überarbeitet.

4.79 VirScan 11.05 - November 94

27 neue Viren und 9 Trojanische Pferde hinzugefügt. VIRSCAN.DOC überarbeitet.

4.80 VirScan 11.04 - November 94

Neue Erkennungen hinzugefügt. Virenkiller für AntiExe, DelWin und Tiny.CPP'93. Neues AVR-Modul für Bootviren. AVR-Modul für Tiny-Viren um 76% sicherer gemacht!

4.81 VirScan 11.03 - November 94

Neue Erkennungen hinzugefügt. Namensgebung für Viren etwas an die Namensgebung von CARO angepasst. Auf vielfachen Kundenwunsch wurde die Option /MEMHI komplett optimiert. Datei VIRSCAN.DOC erweitert. Viele kleinere Verbesserungen.

4.82 VirScan 11.02 - November 94

25 Erkennungen hinzugefügt. AVR-Modul für Mini-Viren überarbeitet. VIRSCAN.DOC komplett überarbeitet. Viele kleinere Verbesserungen.

4.83 VirScan 11.01 - September 94

30 Erkennungen hinzugefügt, 10 alte Erkennungen entfernt. VirScan benötigt nach Optimierung 520 KB freien Speicher! Dateien können jetzt direkt gesucht werden, z. B.: *.* oder *.com! Die Option /Fxx.yyy wird jedoch weiterhin unterstützt!

4.84 VirScan 11.00 - September 94

900 (kein Druckfehler!) Erkennungen hinzugefügt, jedoch 100 alte Erkennungen entfernt. Aufgrund der vielen neuen Virenerkennungen passt VirScan NICHT MEHR KOMPLETT in den Arbeitsspeicher, weshalb sog. Overlay-Dateien eingeführt wurden. VirScan benötigt mit den Overlaydateien 590 KB freien Speicher! Modul zum sicheren Identifizieren der einzelnen Jerusalem-Varianten hinzugefügt. Neues AVR-Modul, noch weniger Sharewarehinweise!

4.85 VirScan 10.40 - September 94

137 neue Virenerkennungen und 17 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. Virenkiller für Parity Check.Tom (Varianten: A, B1, B2, & B3). Neue AVR-Module, weniger Sharewarehinweise!

4.86 VirScan 10.30 - September 94

77 neue Virenerkennungen und 5 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. Mehrere AVR-Module wurden vollständig in Assembler optimiert, weshalb VirScan jetzt 21% schneller geworden ist! Neue Option /NOMEM.

4.87 VirScan 10.26 - August 94

61 neue Virenerkennungen und 2 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. VirScan führt jetzt beim Starten eine kurze Überprüfung des Arbeitsspeichers auf bekannte Viren durch.

4.88 VirScan 10.25 - August 94

11 neue Virenerkennungen und 3 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. Unterscheidung von Yankee Doodle und Vacsina-Viren verbessert.

4.89 VirScan 10.24 - August 94

18 neue Virenerkennungen und 2 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. Neue Option /NOTROJ (nicht nach trojanischen Pferden suchen).

4.90 VirScan 10.23 - Juli 94

22 neue Virenerkennungen und 2 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. Folgende AVR-Module wurden erweitert bzw. neu hinzugefügt:

- Generic Dropper1 und Dropper2 (neu)
- Generic File (File3 und File4 - neu)

Sharewareveröffentlichung. Registrierhinweisbildschirm in der Sharewareversion kommt jetzt nicht mehr so oft.

4.91 VirScan 10.22 - Juli 94

7 neue Virenerkennungen und 3 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt. Folgende AVR-Module wurden erweitert bzw. neu hinzugefügt:

- Generic EXEC1 und EXEC2 (erweitert)
- Generic File (Dumb, Reloc und File2 - neu)

Neue Option /BATCH (siehe VIRSCAN.DOC). Sharewareveröffentlichung.

4.92 VirScan 10.21 - Juni 94

57 neue Virenerkennungen und 4 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt (hört das nicht mehr auf...)! Antivirentools überarbeitet. Folgende AVR-Module wurden erweitert bzw. neu hinzugefügt:

- Generic EXEC1 und EXEC2 (neu)
- Generic MCB1 und MCB2 (neu)
- Unbekannte "Crypt" Viren (Crypt5-neu)
- Washburn (erweitert)

Sharewareveröffentlichung.

4.93 VirScan 10.20 - Juni 94

35 neue Virenerkennungen und 18 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt! Antivirentools überarbeitet und Schutz gegen Disassemblieren hinzugefügt. Folgende AVR-Module wurden erweitert bzw. neu hinzugefügt:

- Burger related (erweitert)
- Flip (erweitert)
- Mini und Trivial (erweitert)
- Natas (polymorpher Tarnkappenvirus-neu)
- Unbekannte "Crypt" Viren (Crypt1, Crypt2, Crypt3 und Crypt4-neu)
- Unbekannte Memory Viren (neu)
- Unbekannte polymorphe Viren (erweitert)
- Unbekannte Trojanische Pferde (neu)
- Unbekannte Viren, die die Festplatte zerstören (neu)

- WashBurn (neu)
- WeizenBier, HWF und Golgi (3 x neu)

Kleinere kosmetische Verbesserungen. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

4.94 VirScan 10.15 - Mai 94

17 neue Virenerkennungen und 3 Erkennungen für Trojanische Pferde hinzugefügt! Antivirentools überarbeitet. AVR-Module um die Mutation Engine (MtE) erweitert. Sharewareveröffentlichung.

4.95 VirScan 10.14 - Mai 94

10 neue Virenerkennungen! Antivirentools überarbeitet. AVR-Module um neue Tremor-, Ebbelwoi- und PS_MPC Viren erweitert. Neue Option /NOPART (Partitionssektor nicht scannen).

4.96 VirScan 10.13 - Mai 94

15 neue Virenerkennungen! Antivirentools überarbeitet. AVR-Module für HtTM Viren hinzugefügt. Neue Option /SICHER (Sicherheitsmodus). Anzeige des Suchmodus überarbeitet.

4.97 VirScan 10.12 - April 94

Über 40 neue Virenerkennungen! Antivirentools überarbeitet. AVR-Module für polymorph verschlüsselte Viren (MtE, EbbelWoi.QUX u.a.), G², PS_MPC und Tremorviren hinzugefügt bzw. erweitert. Erkennung von sog. Generation-1 Viren verbessert.

4.98 VirScan 10.11 - April 94

Über 100 neue Virenerkennungen! Antivirentools überarbeitet. AVR-Module für verschlüsselte Viren (z.B. Ontario, Leech oder Predator) hinzugefügt. Virenkiller für Vienna-Viren überarbeitet: VirScan kann jetzt schnell um weitere Killerrountinen (Datenbankprinzip) für Viennaviren erweitert werden. Sharewareveröffentlichung.

4.99 VirScan 10.10 - März 94

Über 150 neue Virenerkennungen! Antivirentools überarbeitet. VirScan kann jetzt auch Trojanische Pferde erkennen (Datei VIRSCAN.TRJ). AVR-Module für Relokatorviren hinzugefügt (erkennt jetzt schon 70 Viren). VirScan müsste jetzt jeden Virus erkennen, der mit dem Virenbakasten PS_MPC bzw. G² erzeugt wurde.

4.100 VirScan 10.00 - März 94

VirScan wurde um einen intelligenten Codeanalyser erweitert. Dieser Codeanalyser kann zuverlässig die Mutanten der einzelnen Virenstämme erkennen (z.B. Vienna, Jerusalem, Mini oder Dark Avenger-Familien) und unterscheiden! Über 250 neue Virenerkennungen!!! AVR-Module für:

- mit VCL verschlüsselte (und andere ähnliche Viren!)
- mit PS_MPC verschlüsselte
- Byte Warrior (TridentT)

Viren hinzugefügt. Antivirentools überarbeitet. Turbo Debugger komplett überarbeitet und verbessert (schneller und sicherer).

4.101 VirScan 9.54 - Feb. 94

Über 20 neue Virenerkennungen. AVR-Modul für Trident-Viren hinzugefügt. Antivirentool überarbeitet. Suchverfahren überarbeitet.

Sharewareveröffentlichung.

4.102 VirScan 9.53 - Jan. 94

Über 30 neue Virenerkennungen. AVR-Modul für Mini/Trivial-Viren hinzugefügt. Option /TURBO wurde in /TURBOAUS umbenannt! Antivirentool überarbeitet.

4.103 VirScan 9.52 - Jan. 94

Über 60 neue Virenerkennungen. Anzeige des Prozessors/Coprozessors. Critical Errorhandler für Novell Netware und Windows angepasst. Über 15 interne Verbesserungen!

4.104 VirScan 9.51 - Jan. 94

Virus-Killer (/KILL) für den Tremor-Virus integriert! Neue Erkennungen. Untersuchung von *.DRV und *.DLL-Dateien wurde hinzugefügt bzw. verbessert. Komplette überarbeiteter 'Critical Error'-Handler hinzugefügt. Wenn Sie jetzt z. B. auf ein Diskettenlaufwerk zugreifen und es ist keine Diskette eingelegt, erhalten Sie eine entsprechende Meldung und die Möglichkeit, die Aktion zu wiederholen (in diesem Fall die Diskette einzulegen).

4.105 VirScan 9.50 - Jan. 94

VirScan wurde so erweitert, daß jetzt theoretisch über 99 Prozent aller jemals geschriebener Bootviren erkannt werden können (siehe auch Option /UNB). VirScan ist somit -wie CHKPC- nicht mehr an Virensignaturen gebunden, um Bootviren entdecken zu können (regelbasierender Ansatz)!

4.106 VirScan 9.46 - Jan. 94

Mathematisches Näherungsverfahren für die CyberTech Mutation Engine hinzugefügt. Mathematisches Näherungsverfahren für "Unbekannte Decoder"-Viren verbessert. Neue Signaturen. Zugriff auf Diskettenlaufwerke wurde so optimiert, daß Cacheprogramme einen Diskettenwechsel erkennen.

4.107 VirScan 9.45 - Jan. 94

Tremor-Virus wurde in den Interruptvirentest (/IVT) aufgenommen. Neue Erkennungen. Checksummenverfahren wurde so verändert, um Stealthviren wie den Tremor-Virus besser entdecken zu können. Mathematisches Näherungsverfahren für den Tremor-, Haifa- und Mozkin-Virus integriert. Mathematisches Näherungsverfahren für "Unbekannte Decoder"-Viren integriert. Mit dem Tremornäherungsverfahren können alle, vom Tremor-Virus modifizierte Viren erkannt werden. Falls Sie einen Tremor-, Haifa-, Mozkin- oder Decoder-Virus (oder natürlich auch einen anderen bekannten Virus) finden, senden Sie in uns bitte zu Analysezwecken zu, damit das Näherungsverfahren noch optimiert werden kann!

4.108 VirScan 9.42 - Dez. 93

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Der Autopilot (/AUTO) wurde so umprogrammiert, daß doppelt eingegebene Laufwerke aussortiert werden (siehe VIRSCAN.DOC).

4.109 VirScan 9.41 - Dez. 93

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Neue Option /CDROM um explizit CD-ROM Laufwerke untersuchen zu können. Der Autopilot (/AUTO) untersucht jetzt standardmäßig keine CD-ROM Laufwerke mehr!

4.110 VirScan 9.40 - Nov. 93

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Umwandlung des Programmes in 80286 Code. Das Programm ist deshalb nicht mehr auf XT-Rechnern lauffähig (nur noch ca. 0.6 Prozent Marktanteile!), auf AT-Rechner wird hierdurch jedoch eine Verringerung der Programmgröße um ca. 4 Prozent bei einer Geschwindigkeitssteigerung von ca. 6 Prozent erzielt!

4.111 Version 9.37

Neue Erkennungen, neuer Parameter /SPEICHER hinzugefügt. Anzeige der Statuszeile wurde komplett neu programmiert. Anzeige, welches Laufwerk ("Volumelabel" und freier Speicherplatz) gerade untersucht wird, wurde komplett überarbeitet.

4.112 Version 9.36

Fünzig neue Erkennungen hinzugefügt; interne Verbesserungen.

4.113 Version 9.35

Zehn Virenerkennungen hinzugefügt; Ausgabe des Reportes verbessert. Neue Option /EXTR um Virensignaturen zu extrahieren.

4.114 Version 9.34

Virenerkennungen aus der Datei VIRSCAN.EXT in VirScan eingefügt, kleinere interne Änderungen.

4.115 Version 9.33/9.32

9.33: Routinen gegen aktive Stealthviren eingebunden. 9.33 & 9.32: Neue Erkennungen, eine neue 'unbekannte' Erkennung hinzugefügt. Option 'Mutant' wurde so verändert das weniger Fehlalarme angezeigt werden.

Turbo Debugger für SYS-Dateien überarbeitet (schneller & sicherer).
Plastique Virus in den 'Interrupt Virentest' aufgenommen.

4.116 Version 9.31

90 neue Erkennungen hinzugefügt. Neue Option /ZEIT. Weitere Anpassung an Windows und Novell.

4.117 Version 9.30

Neue Erkennungen. Neue Optionen: /HILFE, /BOOT (Dateien nach Bootviren absuchen), /WIN (bei Verwendung unter Windows 386-er Modus), /LAPTOP und /ULTRA (schnelles Suchverfahren). Routinen für Novell Netware hinzugefügt. Icon und PIF-Datei für Windows überarbeitet.

4.118 Version 9.24

Neue Erkennungen, Oberfläche geändert, Interrupt Virentest erweitert. Speichercheck liefert jetzt zusätzliche Tips. Verbesselter Errorhandler für Netzwerke. Sharewareveröffentlichung.

4.119 Version 9.22 und 9.23

120 neue Erkennungen, zwei neue 'unbekannte' Erkennungen hinzugefügt. Option /MUTANT für Boot-/Partitionssektor hinzugefügt. Debugger für COM-Dateien überarbeitet und ergänzt - jetzt nochmals um ca. 25 Prozent schneller!

4.120 Version 9.20

Neue Erkennungen, interne kleinere Programmverbesserungen. Neue Option /MUTANT ermöglicht VirScan auch modifizierte oder neue noch unbekannte

Viren zu erkennen. Suchgeschwindigkeit nochmals gesteigert.
Sharewareveröffentlichung.

4.121 Version 9.14

Neue Erkennungen, zusätzlich eine neue 'universelle' Erkennung hinzugefügt.
Inkompatibilität beim Speichercheck mit Netzwerktreibern entdeckt und beseitigt. Suchgeschwindigkeit um ca. 5 Prozent gesteigert.
Sharewareveröffentlichung.

4.122 Version 9.13

Acht neue Erkennungen, Parameter /OFFSET hinzugefügt. Virus Parity Check wurde in den Interrupt Virentest aufgenommen. Virenkiller um fünf Viren erweitert. Sharewareveröffentlichung.

4.123 Version 9.12

Neue Erkennungen. Virenkiller für den 1701 A-D, 1701 YAP, 17Y4, 1704 A-E, 1704 YAP und 1704 Format überarbeitet/ergänzt. Erkennungen und Virenkiller für den Virus "Parity Check". Integrierten "Debugger" für EXE- und Overlay-Dateien überarbeitet und verbessert. Hierdurch wird im Turbomodus eine Steigerung der Suchgeschwindigkeit von nochmals 10% erzielt!

4.124 Version 9.10

Neue Erkennungen hinzugefügt, Killerrountinen für über 75 Partitionssektorviren hinzugefügt. VirScan kann jetzt ca. 99.5% aller Bootviren von Diskette und ca. 95% aller Bootviren von Festplatten entfernen!
Deinstallationsprogramm für VirScan.

4.125 Version 9.00

Neue Option /AUTO (Autopilot), ermöglicht es auch dem unerfahrenen Anwender, VirScan optimal einzusetzen.

4.126 Version 8.7

Die Überprüfung der Kommandozeile wurde komplett überarbeitet. VirScan kann jetzt über die Environmentvariable VIRSCAN=... gesteuert werden. Parameter können jetzt wahlweise mit - oder mit / beginnen.

4.127 Version 8.6

Neue Option /MEMHI, zum Untersuchen des Arbeitsspeichers bis 1 MB wurde hinzugefügt. Neue Erkennungen hinzugefügt, Dokumentation überarbeitet und neue Option /IVT (Interrupt Virentest, siehe VIRSCAN.DOC) hinzugefügt. VirScan sucht jetzt nach ca. 1020 Viren, die Suchgeschwindigkeit wurde nochmals erhöht (ca. 8 %), zwei "universelle" Erkennungen wurden hinzugefügt. VirScan kann mit der Leertaste angehalten werden.

4.128 Version 8.2

Mit der neuen Option /JN fragt das Programm, ob eine infizierte Datei gelöscht werden soll oder nicht. Prüfung der Kommandozeilenparameter auf Richtigkeit wurde verbessert, Probleme bei der Erkennung von Bootviren, die den MBR-Bootsektor befallen, wurde behoben.

4.129 Version 8.10

VirScan meldet jetzt im Turbo-Modus nur noch einen Virus pro befallener Datei. VirScan kann über den Parameter /Q stumm geschaltet werden. Offizielle Sharewareveröffentlichung. Suchverfahren im Turbo-Modus wurde nochmals um 30! Prozent verbessert (jetzt Double-Hashing mit Index in Assembler). Overlay-Dateien werden jetzt anderes untersucht. Falls Ihr

System von einem Virus befallen ist, der auch Overlay-Dateien infiziert, so starten Sie VirScan mit der Option "/TURBO". Untersuchung Overlay-Dateien wurde optimiert. Zwanzig neue Virenerkennungen wurden hinzugefügt.

4.130 Version 8.0

VirScan wurde netzwerktauglich gemacht. Kleinere Fehler wurden behoben. Falls VirScan ohne Parameter gestartet wird, gibt VirScan jetzt einen ausführlichen Hinweisbildschirm zu den einzelnen Optionen aus.

(ältere Versionen werden aus Platzgründen nicht mehr beschrieben)

5 AntiLink

5.1 AntiLink 9.51 – Januar 2024

Hunderte neuer Viren hinzugefügt. Alle Programme und Dokumentation erweitert und upgedatet.

5.2 AntiLink 9.0 - Feb. 2023

Kleinere Verbesserungen. Produktpflege.

5.3 AntiLink 8.50 – Februar 2022

Getestet unter Windows 11. Sehr viele kleine Verbesserungen. Erweiterte Virenerkennung.

5.4 AntiLink 8.06 – November 2020

Neue Viren hinzugefügt. Release mit vielen Aktualisierungen, insbesondere die Dokumentation wurde überarbeitet und mehrere tausend Viren wurden den Programmen hinzugefügt.

5.5 AntiLink 8.00 – Sept. 2020

Neue Viren hinzugefügt. Release mit vielen Aktualisierungen, insbesondere die Dokumentation wurde überarbeitet und mehrere tausend Viren wurden den Programmen hinzugefügt.

5.6 AntiLink 7.74 – April 2018

Release mit vielen Updates, insbesondere wurde die Dokumentation überarbeitet und mehrere Tausend Viren zu den Programmen hinzugefügt.

5.7 AntiLink 7.60 – März 2017

Wartungsrelease speziell angepasst an Windows 10 (32 bit) mit neuen Virenerkennungen.

5.8 AntiLink 7.44 – April 2015

Anpassungen und Erweiterungen an Windows 8 und 8.1 (32 bit).

5.9 AntiLink 7.29 – März 2013

Wartungsrelease mit upgedateten Programmen und Dokumentation.

5.10 AntiLink 7.17 – April 2010

Wartungsrelease mit upgedateten Programmen und Dokumentation.

5.11 AntiLink 7.12 – März 2008

Wartungsrelease mit upgedateten Programmen und Dokumentation.

5.12 AntiLink 6.12 - Dezember 2003

HIBERFIL.SYS wird jetzt standardmäßig von der Erfassung ausgeschlossen (WinXP). Kleinere Erweiterungen und Bugfixes. Neue Viren hinzugefügt.

5.13 AntiLink 6.04 - August 2002

Kleinere Erweiterungen und Bugfixes. Neue Viren hinzugefügt.

5.14 AntiLink 6.0 - April 2002

Verbesserte Anpassung an Windows 2000. Die Umstellung von Sommerzeit/Winterzeit wird von AL/AntiLink erkannt und entsprechend ausgeblendet. Neue Viren hinzugefügt.

5.15 AntiLink 5.33 - Sept 2001

Graphische Anzeige neu programmiert. Neue Viren hinzugefügt.

5.16 AntiLink 5.30 - Mai 2001

Neue Viren hinzugefügt. Bei AL neue Kommandozeilenoptionen hinzugefügt. Ca. 20% schneller durch optimierte Systembibliotheken.

5.17 AntiLink 5.16 und AL 4.00 - Juni 2000

Neue Viren hinzugefügt. Bei AL die Optionen /COPY und /MOVE hinzugefügt. Die Option /C wurde bei AL in /CRC umbenannt!

5.18 AntiLink 5.15 und AL 3.60 - April 2000

Neue Option /Z bei AL, bzw. neuer Menüepunkt bei AntiLink: "Geändertes Dateidatum anzeigen". Statistikanzeige beim Erzeugen und Überprüfen von Vergleichslisten verbessert. Neue Viren hinzugefügt.

5.19 AntiLink 5.11 - Sept 1999

Neue Viren hinzugefügt. Statistikanzeige beim Erzeugen und Überprüfen von

Vergleichslisten. Menüpunkt zum Betrachten von AntiLink.Log hinzugefügt. Hilfsprogramme und Dokumente überarbeitet. Folgende Programme wurden upgedatet:

- VShell 1.24 – benötigt weniger Speicher, neue Viren
- Hilfsprogramme (ChkPC, HMS, BootKill etc.), s.o.
- BootVir 3.70 – neue Viren
- AL: Statistikfunktion hinzugefügt.
- VirScan Plus 11.81 – neue Viren, einzelne Verbesserungen s.o.

5.20 AntiLink 5.02 - August 1998

Ungefähr 1000 neue Viren hinzugefügt. Hilfsprogramme und Dokumente überarbeitet. Folgende Programme wurden upgedatet:

- VShell 1.22 – benötigt weniger Speicher, neue Viren
- Hilfsprogramme (ChkPC, HMS, BootKill etc.), s.o.
- BootVir 3.60 – neue Viren
- VirScan Plus 11.63 – neue Viren, einzelne Verbesserungen s.o.

5.21 AntiLink 5.00 - März 98

Ungefähr 400 neue Viren hinzugefügt. Hilfsprogramme und Dokumente überarbeitet. Folgende Programme wurden upgedatet:

- VShell 1.21 – benötigt weniger Speicher, neue Viren
- BootVir 3.52 – neue Viren, Anpassung an Windows 95/NT
- VirScan Plus 11.54 – neue Viren, einzelne Verbesserungen s.o.

5.22 AntiLink 4.91 - August 97

Über 110 neue Viren hinzugefügt. An Windows 95 und Windows NT angepasst und optimiert. Offizieller Sharewarerelease.

5.23 AntiLink 4.90 und AL 3.20 - Mai 97

Komplettes Redesign der Menüoberfläche und der Bildschirmausgabe. Erweiterter Quick Memory Test. Offizieller Sharewarerelease.

5.24 AntiLink 4.81 - März 97

An Windows 95 angepasst und optimiert. Erweiterter Quick Memory Test. Offizieller Sharewarerelease.

5.25 AntiLink 4.77/4.78/4.79 - Mai 96/Juli 96/August 96

Erweiterter Quick Memory Test. Offizieller Sharewarerelease. Neue Versionen der Programme VSTOP, HMS und CHKPC

5.26 AntiLink 4.75 - Dezember 96

Erweiterter Quick Memory Test. Das Passwortverfahren wurde verbessert. Falls die neue Programmversion über eine ältere existierende Programmversion installiert wird, so ist anschließend das Passwort leer (einfach bei der Abfrage ENTER drücken). Offizieller Sharewarerelease.

5.27 AntiLink 4.72 - November 95

Erweiterter Quick Memory Test. Offizieller Sharewarerelease.

5.28 AntiLink 4.71 - Oktober 95

Graphische Präsentation verbessert. Erweiterter Quick Memory Test.
Offizieller Sharewarerelease.

5.29 AntiLink 4.70 - August 95

Trennung der Dateien ANTILINK.DOC und VIRUSDEF.DOC. Neue Viren
hinzugefügt. Offizieller Sharewarerelease.

5.30 AntiLink 4.65/4.66/4.67 - Dezember 94/Januar 95/Februar 95

Kleinere Verbesserungen, neue Viren. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

5.31 AntiLink 4.60-4.63 - August/November 94

AntiLink führt jetzt beim Starten eine kurze Überprüfung des Arbeitsspeichers
auf bekannte Viren durch. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

5.32 AntiLink 4.51-4.55 - Juni/Juli/August 94

Oberfläche teilweise komplett neu implementiert. Vielzahl kleinerer interner
Verbesserungen. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

5.33 AntiLink 4.50 - Mai 94

Menü überarbeitet, Checksummentest erweitert. Sharewareveröffentlichung.

5.34 AntiLink 4.48/4.49 - April/Mai 94

Sharewareveröffentlichung.

5.35 AntiLink 4.47 - Feb. 94

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Errorhandler für Netzwerke überarbeitet. Anpassung der Programmnamen an neue ISO-Norm 9660 für CD-ROM. Sharewareveröffentlichung.

5.36 AntiLink 4.46 Jan. 94

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Errorhandler für Netzwerke erweitert. Sharewareveröffentlichung.

5.37 AntiLink 4.45 Dez. 93

"Critical Errorhandler" hinzugefügt. Sharewareveröffentlichung.

5.38 AntiLink 4.41

Checksummenverfahren wurde verändert um Stealthviren, wie den Tremor-Virus besser entdecken zu können. Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Sharewareveröffentlichung.

5.39 AntiLink 4.40

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Umwandlung des Programms in 80286 Code. Das Programm ist deshalb nicht mehr auf XT-Rechnern lauffähig (nur noch ca. 0.6 Prozent Marktanteile!), auf AT-Rechner wird hierdurch jedoch eine Verringerung der Programmgröße um ca. 4 Prozent bei einer Geschwindigkeitssteigerung von ca. 6 Prozent erzielt!

5.40 AntiLink 4.30 und AL 3.00

900 Datensätze über die bekanntesten Linkviren wurden vom Programm ViBa übernommen und in AntiLink bzw. AL integriert. Interrupt Virentest überarbeitet.

5.41 AntiLink 4.21

Fehler bei HIGH-END Rechnern (486'er, 50/66 MHz) entdeckt und entfernt.

5.42 AntiLink 4.20

Kleinere interne Verbesserungen. Neue Benutzeroberfläche VShell liegt dem Programmpaket bei.

5.43 AntiLink 4.15 und AL 2.85

Meldungstexte, Menuebeschreibungen und Hilfestellungen komplett überarbeitet. Weitere Windows unterstützende Routinen hinzugefügt.

5.44 AntiLink 4.13 und AL 2.82

Unterstützung für Novell Netware und Windows hinzugefügt. Irritierende Virenmeldungen überarbeitet.

5.45 AntiLink 4.12

Oberfläche geändert, verbesserter Errorhandler für Netzwerke. Sharewareveröffentlichung.

5.46 AntiLink 4.10 und 4.12, AL 2.8

VirenScanner wurde endgültig aus AntiLink herausgenommen ('Überbleibsel'

der 2.xx Version). Mausempfindlichkeit neu programmiert.
Sharewareveröffentlichung. AL: Neue Option /IVT (Interrupt Virentest hinzugefügt).

5.47 AntiLink 4.05

Deinstallationsprogramm hinzugefügt, Mausunterstützung komplett überarbeitet. Routinen für Herculeskarten verbessert. Installationsroutinen von AntiLink verbessert. Probleme bei Netzwerkeinsatz und SHARE.EXE wurden behoben. Dokumentation wurde überarbeitet.

5.48 AL 2.7

Die Überprüfung der Kommandozeile wurde komplett überarbeitet. AL kann jetzt mehrere Laufwerke nacheinander untersuchen. AL kann jetzt über die Environmentvariable AL=... gesteuert werden. Parameter können jetzt wahlweise mit - oder mit / beginnen. Kurzanleitung AL.DOC wurde komplett neu geschrieben.

5.49 AntiLink 4.01, 4.02 und AL 2.63

Druckerausgabe für Netzwerkeinsatz umgeschrieben, Menüs und Oberfläche farblich aufeinander abgestimmt. AL kann mit der ESC-Taste abgebrochen werden. Menüpunkt "ANTILINK.DAT" anschauen hinzugefügt. Indikator 10 KB/50 KB hinzugefügt.

5.50 AntiLink 4.00 und AL 2.6

Neuer Menüpunkt "Gelöschte Dateien anzeigen". Routinen zur Druckersteuerung und Menüleiste wurden überarbeitet. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

5.51 AntiLink 3.9/3.91 und AL 2.5

Neuer Menüpunkt "Archiv-Attribut" hinzugefügt. Programminterne "Aufräumarbeiten". Anzahl der auszuschließenden Pfade wurde auf zehn erhöht. Installationsprogramm und Pfadauswahl wurden verbessert

(ältere Versionen werden aus Platzgründen nicht mehr beschrieben)

6 BootVir/BootStop

6.1 BootVir 8.85 – Januar 2024

Funktionen aus MPScan und RMS hinzugefügt, deshalb deutlich besser Erkennung. Neue Viren hinzugefügt. Produktpflege.

6.2 BootVir 7.53 – Sommer 2023

Getested unter Windows 11. Neue Viren hinzugefügt.

6.3 BootVir 7.00 und 4.12 – Sept. 2020

Neue Viren hinzugefügt.

6.4 BootVir 6.51 und 4.11 – März 2017

Wartungsrelease speziell angepasst an Windows 10 (32 bit) mit neuen Virenerkennungen.

6.5 BootVir 4.00 und BootStop 3.50 - Juni 2000

Neue Viren hinzugefügt. Windows 98 überschreibt bei einem Diskettenwechsel teilweise einen Teil des Diskettenbootsektors. BootVir und Bootstop erkennen diesem "Feature" und melden keine Veränderung des Bootsektors mehr.

6.6 BootVir 3.50 & BootStop 2.40 - August 97

Über 110 neue Viren hinzugefügt. An Windows 95 und Windows NT angepasst und optimiert. Offizieller Sharewarerelease.

6.7 BootVir 3.43 - März 97

Über 100 neue Viren hinzugefügt. An Windows 95 angepasst und optimiert. Offizieller Sharewarerelease.

6.8 BootVir 3.42 - Mai 96

Über 90 neue Viren hinzugefügt. Offizieller Sharewarerelease.

6.9 BootVir 3.40 - Dezember 95

Passwortverfahren wurde verbessert. Falls die neue Programmversion über eine ältere existierende Programmversion installiert wird, so ist anschließend das Passwort leer (einfach bei der Abfrage ENTER drücken). Über 30 neue Viren hinzugefügt. Offizieller Sharewarerelease.

6.10 BootVir 3.30 - August 95

Trennung der Dateien BOOTVIR.DOC und VIRUSDEF.DOC. Über 40 neue Viren hinzugefügt. Offizieller Sharewarerelease.

6.11 BootVir 3.20/3.21 - Dezember 94/Februar 95

Ca. 40 neue Erkennungen. Überprüfung des Arbeitsspeichers und des Bootsektors erheblich verbessert. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

6.12 BootStop 2.00

BootStop überprüft jetzt automatisch den Arbeitsspeicher auf bekannte Viren!

6.13 BootVir 3.10/3.11

Ca. 50 neue Erkennungen. Überprüfung des Arbeitsspeichers verbessert. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

6.14 BootVir 3.00

Neue Erkennungen. BootVir führt jetzt beim Starten eine kurze Überprüfung des Arbeitsspeichers auf bekannte Viren durch. Offizielle Sharewareveröffentlichung.

6.15 BootVir 2.90

Neue Erkennungen. Oberfläche wurde komplett überarbeitet. Funktion Bootvirenkiller wurde komplett überarbeitet und erweitert.

6.16 BootVir 2.85, BootStop 1.80

Kleine interne Verbesserungen, neue Erkennungen. Umwandlung des Programmes in 80286 Code. Das Programm ist deshalb nicht mehr auf XT-Rechnern lauffähig (nur noch ca. 0.6 Prozent Marktanteile!), auf AT-Rechner wird hierdurch jedoch eine Verringerung der Programmgröße um ca. 4 Prozent bei einer Geschwindigkeitssteigerung von ca. 6 Prozent erzielt! Checksummenverfahren (EXE-Dateienschutz) wurde verändert, um Stealthviren wie den Tremor-Virus besser entdecken zu können.

6.17 BootStop 1.75

Wenn BootStop ohne Parameter aufgerufen wird, wird automatisch der

Partitionssektor untersucht. Anzeige freier Speicher überarbeitet. BootStop enthält jetzt einen Checksummentest, der sogar vor Stealthviren schützt (siehe BOOTSTOP.DOC)! Zugriff auf den Bootsektor wurde in Assembler implementiert.

Ende von WHATSNEW.DOC