

# **AntiVir**®

**Besser sicher sein.**

**Schutz vor Computerviren für  
Unternehmen und professionelle Anwender**

#### WORKSTATION

Windows Workstation  
Linux Workstation  
FreeBSD Workstation

#### SERVER

Windows Server NT/2000/2003  
Linux Server  
FreeBSD Server  
OpenBSD Server  
Novell NetWare

#### MAILSERVER

MailGate Linux  
Milter for Sendmail  
Exchange Server 2000/2003 + AntiVir Wall  
MailGate FreeBSD  
MailGate OpenBSD

#### PROXYSERVER


WebGate Linux  
WebGate FreeBSD  
WebGate OpenBSD



**H + B E D V**  
DATENTECHNIK GMBH

The logo for AntiVir, featuring a red square with a white stylized 'A' and the text 'AntiVir' in black with a registered trademark symbol.

**AntiVir®**

A photograph of two men in business attire. One man is seated at a desk with his hands clasped, looking intently at a computer monitor. Another man stands behind him, leaning over and looking at the same screen with a focused expression. The scene is lit with warm, soft light, creating a professional and collaborative atmosphere.

**Durch den Einsatz  
professioneller  
Antivirensoftware  
lassen sich  
Computerviren  
wirksam und  
zuverlässig abwehren.**



\* Seien Sie immun gegen digitale Schädlinge und Malware-Programme.  
Seien Sie nicht immun gegen Unvorsicht, Sorglosigkeit und Gefahrenverdrängung!

# [ Immun sein.\*

**Auch Ihr Unternehmen ist potenzielles Angriffsziel von Viren, Würmern und Trojanern.**

**Virenbeschreibungen und aktuelle Virenwarnungen finden Sie auf unserer Website:**  
<http://www.antivir.de>

Ein Szenario aus der Praxis: Virenbefall in einem Unternehmen. Von fünfzig Rechnern sind über die Hälfte von einem polymorphen Virus infiziert. Es dauert Stunden, bis das System gesäubert und die einzelnen PC's wieder einsatzfähig sind. Der Arbeitsausfall schlägt massiv zu Buche, die Folgekosten potenzieren sich. Und die Ungewissheit: Wurde der Virus auch an Kunden und Geschäftspartner weitergereicht?



Ausbreitung des Wurms „MiMail“, August 2003  
Quelle: MessageLab ([www.messagelab.com](http://www.messagelab.com))

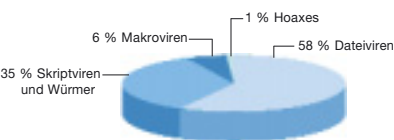
Entsprechende Prophylaxe kann einen solchen Viren-GAU verhindern. Denn kaum vergeht ein Tag, an dem nicht neue, noch gefährlichere Computerviren in Umlauf kommen. Die Eindringlinge schlagen überall dort zu, wo sie auf keinen Widerstand stoßen. Sie legen Netzwerke lahm, lassen Postfächer überquellen, betten sich in Programme ein, zerstören Datenbestände.

**Sind Sie ausreichend gewappnet, um Malware-Infektionen sicher auszuschließen?**

Von Jahr zu Jahr nimmt der durch Viren verursachte finanzielle Schaden zu. Die gesamtwirtschaftlichen Kosten, die auf das Konto von Sobig, MiMail oder MyDoom gehen, kennt niemand genau. Experten gehen davon aus, dass sie im zweistelligen Milliarden-Dollar-Bereich liegen.



Gefahren für Netzwerke und Datenbestände: Malware stellt ein hohes Sicherheitsrisiko dar



Quelle: H+BEDV

Neben Würmern sind Dateiviren wie Backdoors, Trojaner und polymorphe Viren am häufigsten „in the wild“

Ungeschützte Anwender, die mit dem Internet verbunden sind, per Email kommunizieren oder mit mobilen Datenträgern wie z. B. USB-Sticks arbeiten, bleiben auch weiterhin einem hohen Sicherheitsrisiko ausgesetzt.

Besonders gefährdet sind unternehmenskritische Kommunikationsschnittstellen wie Email-, File- und Proxyserver, die sich als wahre Virenschleudern erweisen können. Mit der Verbreitung von Linux und Open-Source-Software in Unternehmen und Behörden wächst der Bedarf an entsprechenden Sicherheitslösungen, zumal die meisten Arbeitsplatzrechner unter Windows arbeiten.




Geschätzter volkswirtschaftlicher Schaden, der weltweit durch Computerwürmer entsteht

Computerviren der nächsten Generation werden noch komplexer, schneller, bösartiger sein. Stichworte: Erhöhte Angriffsfrequenz, optimierte Durchschlagkraft, Kombination verschiedener Schadenskomponenten, kriminelle Motivation.

**Professionelle Abwehrstrategien können Sicherheitsdefizite minimieren. Die von unseren Experten entwickelten Programme der Reihe AntiVir schützen Rechner wie Netzwerke kontinuierlich vor Viren, Würmern und Trojanern.**

The logo for AntiVir, featuring a red square with a white stylized 'A' and the text 'AntiVir' in red and black, with a registered trademark symbol.

**AntiVir®**

A photograph of a samurai helmet (kabuto) with a red and white crest, a dark blue surcoat, and a sword with a wooden hilt, all resting on a bed of white pebbles.

**Die H+BEDV Daten-  
technik GmbH  
bietet mit AntiVir  
ausgereifte  
Virenschutz-  
lösungen für  
Unternehmensnetz-  
werke jeder Größe.**

\* Auch wenn Viren und Würmer  
ständig angreifen –  
**AntiVir®** beschirmt  
zuverlässig Ihr System.

# [ Beschirmt sein.\*

**1988 startete** die H+BEDV Datentechnik GmbH mit einem der ersten professionellen Antivirenprogramme überhaupt: AntiVir. Heute arbeitet eine ständig steigende Anzahl hochqualifizierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Bereichen Development, Virus-Lab, Virus-Research-Center und Test. Sie aktualisieren permanent die Erkennungs-Engine, stellen die neuesten Updates zur Verfügung und sorgen für die Weiterentwicklung der AntiVir-Programme. Unsere Expansion setzt sich auch 2004 in großen Schritten fort.

## Wichtige Produkteinführungen:

- ▶ 1988 Markteinführung AntiVir
- ▶ 1993 AVScan, Device-Treiber QCDRV
- ▶ 1994 AntiVir Novell NetWare  
AntiVir Windows 3.x
- ▶ 1995 AntiVir Windows 95/NT  
AntiVir Linux  
AntiVir OS/2
- ▶ 1996 AntiVir FDBlock
- ▶ 1998 AntiVir Windows 98
- ▶ 1999 AVGuard Linux, SAVAPI
- ▶ 2000 AntiVir MailGate Linux
- ▶ 2001 AntiVir Windows XP  
AntiVir OpenBSD/FreeBSD
- ▶ 2002 AntiVir Rescue System  
AntiVir DAZUKO  
AntiVir AVM KEN!  
AntiVir Internet-Update-Manager
- ▶ 2003 AntiVir F-1  
AntiVir Militer für Sendmail  
AntiVir WebGate Linux  
AntiVir Exchange Server 2000/2003
- ▶ 2004 On-Access-Scanner FreeBSD  
Neue Management-Console  
AntiVir Windows Server 2003

## Seit über fünfzehn Jahren sind wir innovativer Partner in allen Fragen des Virenschutzes.

Sicher schützen vor Computerviren – diesem finalen Anspruch widmet sich die H+BEDV Datentechnik GmbH seit ihrer Gründung mit Kontinuität, Leidenschaft und Können.

Das Unternehmen aus Tettng am Bodensee ist auf Security-Business-Solutions für Anwender jeder Größenordnung spezialisiert und sichert alle Netzwerk-Ebenen vom Client-Rechner über Daten- und Mailserver bis hin zu Internet- und Intranet-Gateways.

Ansporn des AntiVir-Teams ist und bleibt die Überzeugung, unerwünschten, schädlichen oder gar gefährlichen Programmen das Eindringen in Rechnersysteme und Datenbestände zu verwehren, gleich, welcher Art die Motive der Angreifer sind.

Möglich ist dies durch den kompromisslosen Einsatz modernster Technologien und das schöpferische, sich stets erneuernde Leistungsvermögen unserer Mitarbeiter.



Säulen erfolgreicher Arbeit bei H+BEDV:

- ▶ **Engine-Entwicklung**
- ▶ **Virenlabor, Viren-Research-Center**
- ▶ **Qualitätssicherung**

Zahlreiche Unternehmen in Deutschland und in aller Welt, Finanz- und IT-Dienstleister, Behörden und Bildungseinrichtungen vertrauen auf die Performance, Innovation und Zuverlässigkeit von AntiVir.

## Virenschutz ist Sache des Vertrauens. Und eine Frage richtiger Argumente:

### AntiVir® Facts

- ▶ **Einzigar deutscher Antivirensoftware-Hersteller**
- ▶ **Unabhängigkeit durch hundertprozentige Eigenkapitalisierung**
- ▶ **Enormes Erfahrungspotenzial**
- ▶ **Weltweite Technologieführerschaft im Linux-Bereich**
- ▶ **Hohe Effizienz in Entwicklung und Support durch eigene Software-Spezialisten**
- ▶ **Entwicklung und Anwendung neuester Technologien**
- ▶ **Eigenes Virenlabor, -Research- und Testcenter**
- ▶ **Gründlichkeit und Solidität bis ins kleinste Detail**
- ▶ **Breite Produktpalette und plattformübergreifende Lösungen für Unternehmen jeder Größe**
- ▶ **Internationale Ausrichtung durch weltweite Vertriebswege und strategische Partnerschaften**

**AntiVir stellt sich  
Computerviren entgegen.  
Ein Prozess, der nach  
genau definierten Regeln  
abläuft und konsequent  
das eine Ziel verfolgt:  
schnellstmögliche  
Ausschaltung  
der Bedrohung.**

\* Wenn ein neuer Virus auftaucht, trifft er auf Menschen, die sich ihm entgegenstellen. Jeden Tag, jede Stunde, jede Minute.

# Abwehrbereit sein.\*

Professionelles Virus-Researching ist die Voraussetzung für verlässlichen Anwenderschutz. Die Schnelligkeit, die Erfahrung und das entschlossene Handeln unserer Abwehr-Spezialisten schaffen die Grundlage für die hohe Produktqualität der AntiVir-Programme.

## Weichenstellungen: Wie wir Computerviren Paroli bieten.

Jeder neue Virus ist eine Herausforderung. Auf welche Weise verbreitet er sich? Welche Funktionen führt er aus? Verändert er das System? Erzeugt er neue Dateien? Wie ist sein Schadens- und Gefahrenpotenzial einzuschätzen?

Die richtigen Antworten auf diese Fragen finden unsere Experten während der Analyse auf abgekoppelten Laborrechnern im eigenen Virus-Research-Center heraus. Sorgfalt, Tempo und Transparenz sind entscheidend. Nach erfolgter Dokumentation der gewonnenen Erkenntnisse und Aufnahme der Malware-Signatur in die Scanning-Engine wird die aktualisierte Virendefinitionsdatei in der H+BEDV-Qualitätssicherung auf Fehlalarme geprüft

### Prozess einer Virenabwehr

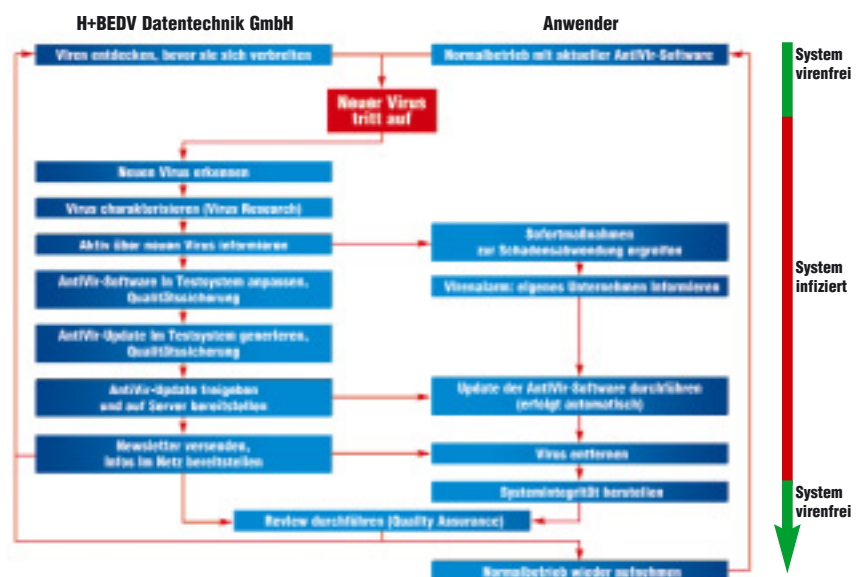
und schließlich – sauberer, stabiler Lauf vorausgesetzt – als Update bereitgestellt.

Parallel dazu leitet das Virenlabor alle relevanten Daten an den Support weiter, damit unsere Kunden von dort aus über mögliche Gefahren und signifikante Gegenmaßnahmen konstruktiv informiert werden können. Die H+BEDV-Newsletter-Abonnenten bekommen per Email die neuen Versionsinformationen zugesandt.

Handelt es sich bei dem Virus um einen gefährlichen Internetwurm wie beispielsweise die Sober-Mutationen, wird die Öffentlichkeit per Pressemitteilung informiert und eine Virenbeschreibung mit spezifischen Entfernungshinweisen auf der AntiVir-Website platziert. Falls erforderlich, werden Repair-Tools entwickelt und ebenfalls bereitgestellt.

### AntiVir® Facts

- ▶ Jahrelange kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung der Antiviren-Technologie
- ▶ Ausbildung eigener hochqualifizierter Antiviren-Experten
- ▶ Enorme Leistungsfähigkeit der Scanning-Engine: AntiVir erkennt und stoppt über 70.000 Viren
- ▶ Zertifizierungen unabhängiger internationaler Forschungseinrichtungen wie ICSA bescheinigen AntiVir bei ITW-Viren eine Erkennungsrate von einhundert Prozent
- ▶ Tägliche Aktualisierungen halten AntiVir immer auf dem neuesten Stand
- ▶ Enge Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und zahlreichen Security-Partnern im In- und Ausland



Bei H+BEDV sichert ein definierter Prozess konstante Qualität und die schnellstmögliche Wiederherstellung der Systemintegrität.



**In der Umsetzung  
modernster Technologien  
und in der unablässigen  
Weiterentwicklung der  
AntiVir-Programm-  
Performance liegt der  
Schlüssel zeitgemäßen  
Virenschutzes.**



\* Einzel und in ihrer Summe bieten die **AntiVir**®-Leistungsmerkmale ein solides Rüstzeug für beständigen und komfortablen Virenschutz.

# [Gerüstet sein.\*

Alles an Bord,  
was ein gutes  
Antivirenprogramm  
braucht.

Sinnvolle und innovative Features unterstützen die Benutzerfreundlichkeit von AntiVir und sorgen für optimale Anwenderbedingungen:

▶ **Selbst-Check zur Integritätskontrolle**

Um die Integrität von AntiVir zu garantieren, kommt bei jedem Programmstart ein mehrstufiges Prüfsummenverfahren (CRC = Cyclic Redundancy Check) zum Einsatz.

▶ **Heuristische Virenerkennung**

Ein Programm untersucht Dateien nach virustypischen Verhaltensmustern. Auf diese Weise können unbekannte Makroviren identifiziert bzw. als verdächtig eingestuft werden.

▶ **Suche in gepackten Archiven**

AntiVir unterstützt sämtliche gängigen Archivformate. U.a. werden geprüft: ZIP, ZIP-Sfx, ARJ, ARJ-Sfx, TAR, GZ, ZOO, UUEncode/XXEncode, TNEF, MIME, BinHex, MSCompress, MS CAB, LZH/LHA, LZH/LHA Sfx, RAR, RAR-Sfx, JAR, BZ2, ACE, ACESfx. Die Rekursionstiefe für zu durchsuchende Archive ist begrenzt bzw. kann frei gewählt werden.

▶ **Dialer-Erkennung**

Dialer sind kostenpflichtige Einwahlprogramme, die sich in aller Regel vom Anwender ungewollt oder unbemerkt installieren. Sie bauen über Premium-Rate-Nummern Internetverbindungen auf. Mit AntiVir können Dialer erkannt und aus dem System entfernt werden.

▶ **Einfache Installation, problemloser Betrieb**

AntiVir lässt sich kinderleicht installieren und im Netzwerk verteilen. Das Programm arbeitet unauffällig im Hintergrund, läuft schnell, stabil, problemlos. Konfigurationen lassen sich mit einem Passwort schützen. Ausführliche Reportdateien sammeln alle Daten, die im Zusammenhang mit einer Virenabwehr wichtig sind. Die integrierte Hilfe-Datenbank sowie eine Erkennungsliste decken ein breites Fragenspektrum ab.

▶ **Schnelle, unkomplizierte Aktualisierung**

Der **AntiVir Update-Manager** sorgt dafür, dass die Programmversion und die Virendefinitionsdatei stets aktuell sind. Via Internet wird abgeglichen, ob neue Daten zur Verfügung stehen. Ist dies der Fall, startet der Download über HTTP. Der **Intranet-Update-Wizard** übernimmt die regelmäßige automatische Aktualisierung von AntiVir auf den einzelnen Arbeitsplatzrechnern. So können sich die Workstation selbstständig mit den neuesten Quelldateien von einem Server im Netzwerk versorgen, ohne dass jeder Rechner separat upgedatet werden muss.

▶ **Aufgaben-Planer**

Mit dem Planer („Scheduler“) können Aufgaben zeitgesteuert automatisiert, Suchläufe definiert oder das Scannen von Programmen gestartet werden. Möchten Sie beispielsweise Ihr System routinemäßig auf Viren untersuchen und dazu nicht extra AntiVir manuell starten, können Sie diesen Vorgang automatisieren. AntiVir startet dann zu festgelegten Zeiten.

▶ **Klare, durchdachte Benutzerführung**

Die einzelnen Menüs bieten umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten, angefangen von der Suche nach bestimmten Malware-Arten bis hin zur Netzwerk-Anpassung.

▶ **Minimaler Ressourcenverbrauch**

AntiVir schont die Systemreserven und reduziert die Rechenleistung auf ein Minimum. Das zur Zeitersparnis entwickelte **File Caching System** „merkt“ sich, welche Dateien geprüft wurden und somit sauber sind. Ein Neu-Scan erfolgt nur dann, wenn sich durch einen Zugriff an den Dateien etwas verändert hat.



**On-Access-Technologie**

In Echtzeit wacht der AntiVir Guard im Hintergrund permanent über Ihre Dateien.



**On-Demand-Technologie**

Über die Suchfunktion können Sie gezielt einzelne Sektoren, Laufwerke oder Ordner auf Viren prüfen.



**Nachschlagen, nachlesen**

Ausführliche Handbücher (PDF-Format) unterstützen Sie bei Installation und Betrieb der AntiVir-Programme.

**Wer möchte schon mit**

**einem vireninfiltrierten**

**PC arbeiten?**

**Oder gar einen**

**eingefangenen Virus**

**an andere weiterreichen?**

**Mit AntiVir Workstation**

**vermeiden Sie**

**dieses Risiko.**



### AntiVir® Windows Workstation

- ▶ Me (Me & 98 SE & 98)
- ▶ XP (XP & 2000 & NT)

### AntiVir® Linux Workstation

### AntiVir® FreeBSD Workstation

Der Virenschutz für Ihre Stand-Alone-Rechner, Peer-to-Peer-Netzwerke oder Ihre einzelnen Arbeitsplatzrechner im Netz.

#### Aufmerksam sein: Desktops brauchen Sicherheit

Client-PC's stehen in der Regel nicht isoliert, sondern sie sind in vielfältiger Weise am Datenaustausch beteiligt – sei es über das Netzwerk, das Internet, Bluetooth oder die Verwendung von Wechselspeichermedien (Disketten, CD-ROM's, USB-Sticks). Das macht ihren Einsatz riskant und eröffnet zugleich eine Gefahrenquelle für andere, denn Computerviren finden zahlreiche Angriffs- und Verbreitungswege für ihr zerstörerisches Werk.

AntiVir Workstation verhindert das Eindringen oder Ausschleusen von Malware und ermöglicht die Isolation oder Reparatur infizierter Dateien. Intelligentes, benutzerfreundliches Management mit zentraler Verwaltung, eine erstklassige Erkennungseingine und die ausgewiesene Stabilität machen das Programm zum unentbehrlichen täglichen Security-Begleiter in virulenten Zeiten.

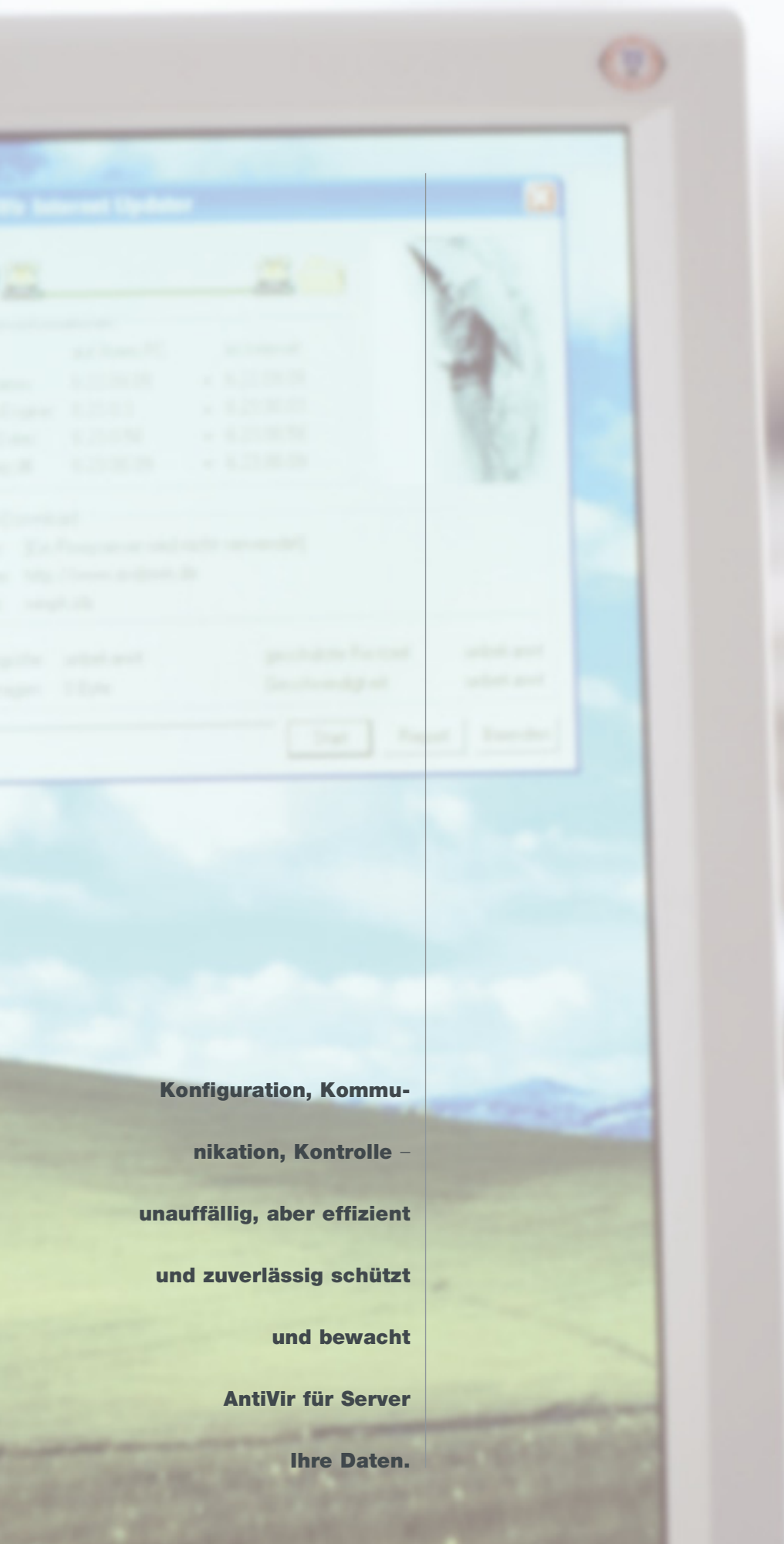
#### AntiVir® Workstation

- ▶ Erhältlich für Win, Linux, FreeBSD
- ▶ Virenprüfung „on the fly“ bei jedem Dateizugriff
- ▶ Manuelle Suchläufe zum Scannen einzelner Dateien oder gemappter Laufwerke
- ▶ Zeitgesteuerte bzw. automatische Aktualisierung
- ▶ AntiVir Management-Console
- ▶ POP3-Scanner

- ▶ **On-Access-Scanner (Guard)**  
Der zuverlässige Virenwächter im Hintergrund. Bei jedem Öffnen einer Datei überprüft der Scanner in Echtzeit, ob die Datei infiziert ist. Der AntiVir Guard verfügt über zahlreiche Konfigurationsoptionen. Je nach Einstellung werden entweder alle Dateien oder solche mit bestimmten Dateierweiterungen automatisch gescannt, ebenso lokale Laufwerke oder Netzlaufwerke.
- ▶ **On-Demand-Scanner (Prüflauf)**  
Auf Befehl ist das Scannen einzelner Verzeichnisse oder Laufwerke möglich, ob lokal oder im Netzwerk. So lassen sich beispielsweise Dateien prüfen, deren Herkunft oder Status unsicher ist. Der Prüflauf kann nach vordefinierten Profilen erfolgen und direkt aus dem Windows-Explorer gestartet werden.
- ▶ **Isolation, Reparatur**  
Infizierte oder verdächtige Dateien können in ein Quarantäne-Verzeichnis verschoben werden. Ist eine Reparatur nicht möglich bzw. nicht gewünscht, lässt sich die Datei – je nach Konfiguration – löschen oder umbenennen. Die Gefahr einer weiteren Infektion ist gebannt.
- ▶ **Report**  
Die zentrale Reportdatei enthält alle Einträge des Systems und informiert über Warnungen, Benachrichtigungen und Meldungen der Direktsuche.
- ▶ **AVMailGuard (POP3-Scanner)**  
Noch bevor Ihr Email-Programm vom Mailserver eine Email bekommt, greift der AVMailGuard ein und prüft sie auf Virenbefall. Dabei untersucht er die komplette Email samt möglicher Anhänge, auch wenn es sich dabei um Archive wie beispielsweise .zip oder .rar handelt. Findet AVMailGuard einen Virus, löscht oder isoliert er die infizierte Email. Dem Anwender stehen darüber hinaus hilfreiche individuelle Einstellungsoptionen zur Verfügung.
- ▶ **AntiVir Console (MMC)**  
Die Microsoft-Management-Console (MMC) ist das „Schweizer-Messer“ für eine effiziente Systemverwaltung. Mit der neuen AntiVir Console\*, die als Snap-In in die MMC eingebunden wird, können Sie die automatischen Downloads steuern und aktuelle Virendefinitionsdateien schnell und einfach im Netzwerk verteilen.
- ▶ **Internet-Update-Manager**  
Mit dem AntiVir Internet Update Manager laden Sie komfortabel und automatisch die Updates für Ihre AntiVir-Produkte aus dem Internet. Die Updates werden anschließend dem Intranet Update Wizard zur Verfügung gestellt. Die einzelnen Clientrechner im Netzwerk müssen dann Ihre Updates nicht selber über das Internet laden, sondern sie können AntiVir über das Intranet aktualisieren. Der AntiVir Internet Update Manager besteht aus dem Dienst- sowie dem Kontrollprogramm (Remote-Control). Das Dienstprogramm läuft auf einem oder mehreren Servern in Ihrem Intranet und steuert den Download der Produkt-Updates auf diese Server. Mit dem Kontrollprogramm konfigurieren und bedienen Sie das Dienstprogramm von einem zentralen Server oder einem anderen Rechner aus (Remote-Control).
- ▶ **Intranet-Update-Wizard**  
Mit dem AntiVir Intranet Update Wizard\*\* stellen Sie komfortabel und automatisch Updates für Ihre AntiVir-Produkte im Intranet zur Verfügung und automatisieren die Update-Installation und Konfiguration von AntiVir Windows Workstation auf den einzelnen Netzwerk-Rechnern. Der Nutzer an einer Workstation im Netzwerk kann das AntiVir-Programm bequem über das Intranet aktualisieren.

\* Bei Redaktionsschluss als Beta-Version

\*\* Integriert in AntiVir Windows Workstation bei Mehrfachlizenzen ab drei User



**Konfiguration, Kommu-  
nikation, Kontrolle –  
unauffällig, aber effizient  
und zuverlässig schützt  
und bewacht  
AntiVir für Server  
Ihre Daten.**

### AntiVir® Windows Server NT/2000/2003

AntiVir® Linux Server (Intel)

AntiVir® FreeBSD Server (Intel)

AntiVir® OpenBSD Server (Intel)

AntiVir® Novell NetWare

#### Effizient geschützt sein: Damit unternehmensrelevante Daten nicht durch Viren in Gefahr geraten

Im Unternehmensnetzwerk spielen Server eine exponierte Rolle. Sie sorgen einerseits für permanente Datenverfügbarkeit, andererseits gewährleisten sie die reibungslose Funktion zentraler Applikationen. Viren können sich dort (und von dort aus) verteilen und für enorme Schäden sorgen. Serversicherheit ist deshalb Unternehmenssicherheit.

Die AntiVir-Server-Programme mit Echtzeitscanner und multifunktionaler Leistungscharakteristik bannen die Gefahr einer Verseuchung. Die automatische Update-Funktion sorgt stets für die Aktualität der eingesetzten Programm- und VDF-Version.

#### AntiVir® Server

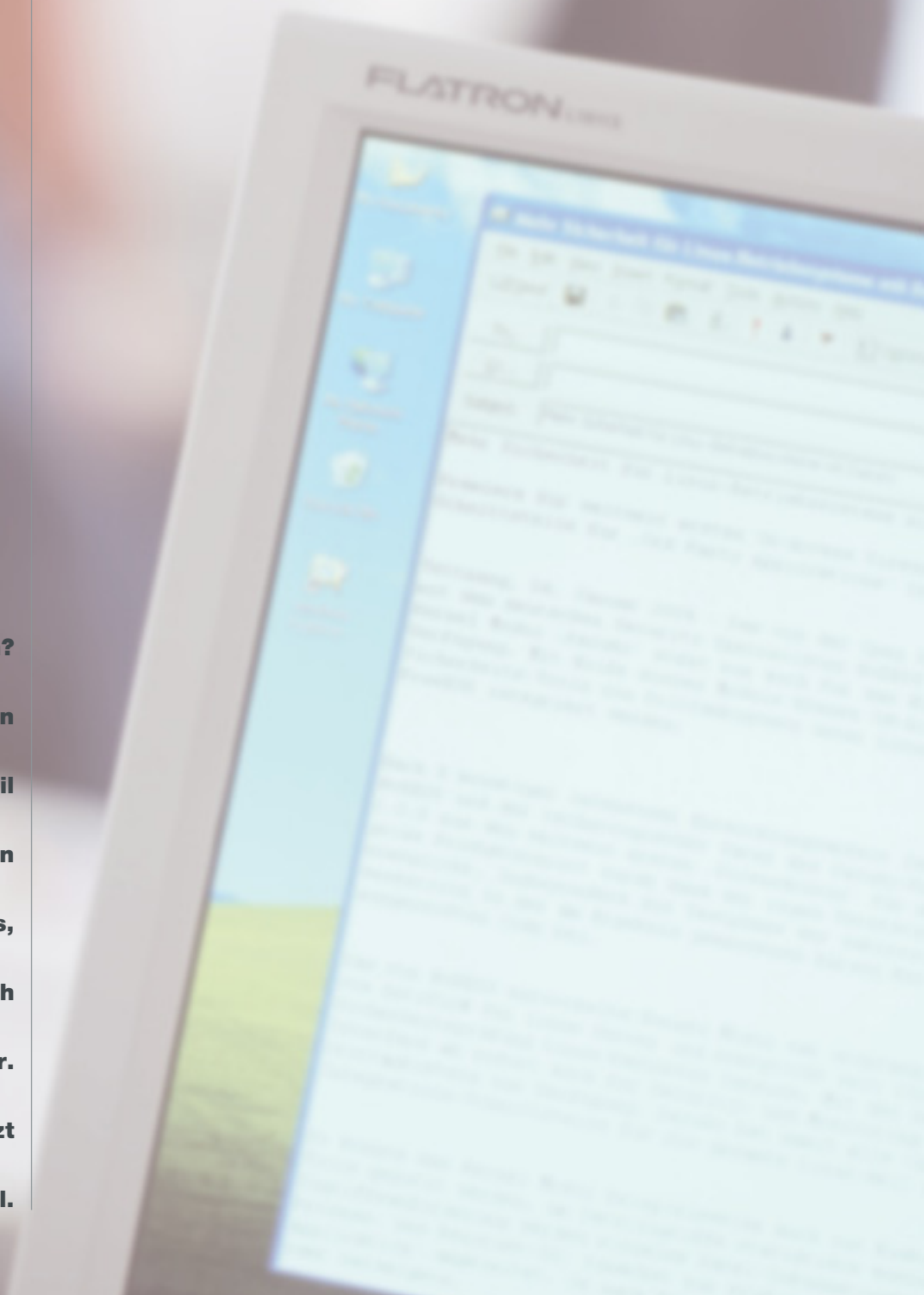
- ▶ Residenter Virenwächter zur ständigen Überwachung (On-Access)
- ▶ Viren-Fahndungsprogramm zur gezielten Direktsuche (On-Demand)
- ▶ Zentrale Administration
- ▶ Heuristische Makrovirenerkennung
- ▶ AntiVir Update-Downloader
- ▶ Umfassende Warn-, Informations- und Protokollfunktionen

#### Der umfassende und flexible Virenschutz für Ihre Datenserver im Netzwerk.



- ▶ **Dienstprogramm**  
Das auf dem Server installierte Dienstprogramm übernimmt zentrale Aufgaben wie die Überwachung von Laufwerken und Dateien. Es läuft im Hintergrund und überprüft „on-access“ jede einzelne Dateioperation (Lesen, Schreiben, Kopieren, Verschieben), die Benutzer beim Zugriff auf den Server durchführen. Wird beispielsweise ein Programm gestartet, ein Dokument geladen oder eine Datei gespeichert, scannt der residente AntiVir-Guard automatisch und mit hoher Geschwindigkeit die entsprechende Datei.
- ▶ **Kontrollprogramm**  
Mit dem auf dem Server oder auf einem beliebigen Arbeitsplatzrechner im Netzwerk installierten Kontrollprogramm werden alle AntiVir-Prozesse konfiguriert und gesteuert. Dazu gehören beispielsweise die Planung von Direktsuchläufen (On-Demand-Scanner) oder das Abholen und Verteilen der Programm- und Virendefinitionsdatei-Updates. Das Kontrollprogramm ist klar und übersichtlich strukturiert und macht die AntiVir-Administration zum Kinderspiel.
- ▶ **Einfache Konfiguration**  
Die kennwortgestützte Konfiguration wird durch einen integrierten Assistenten sowie durch kontextsensitive Hilfetexte erleichtert. Die Konfiguration und Bedienung ist auch von einem anderen Rechner aus möglich. Bei AntiVir Linux Server ist eine komfortable grafische Oberfläche erhältlich (kostenfreies Zusatzmodul).
- ▶ **Malware-Selektion**  
AntiVir ist in der Lage, unerwünschte Programme zu klassifizieren. Per Einstellung können einzelne Kategorien gezielt selektiert werden: Backdoor-Steuerungssoftware (BDC), Dialer, Spiele (Games), Witzprogramme (Jokes), „Mögliche schädliche Software“ (PMS).
- ▶ **Negativ-Qualifizierung**  
Vor unbekanntem Bootsektorviren schützt die „Negativ-Qualifizierung“: Sollte ein Bootsektor kein ausgewiesenes sauberes Format aufweisen, wird der Anwender gewarnt (nur AntiVir Windows Server).
- ▶ **File-Caching-System**  
Das File-Caching-System (nur AntiVir Linux Server) „merkt sich“, welche Dateien gescannt wurden und somit virenfrei sind. Ein Neu-Scan erfolgt nur dann, wenn sich durch einen Zugriff an den Dateien etwas verändert hat. Unangestastete Dateien können gepackt bleiben, was Zeit und Rechenleistung spart.
- ▶ **Reaktionen bei Virenfund**  
Dem Administrator bieten sich zahlreiche Möglichkeiten, auf eine Kontamination zu reagieren: Er kann Programme und Dateien reparieren, Löschen, Verschieben, Sperren, Umbenennen, Isolieren oder Entfernen. Parallel dazu stehen ihm Signal-, Informations- und Protokollfunktionen zur Verfügung (Versenden von Warnungen, Report, Kurzreport).
- ▶ **Archiv-Management**  
Um auch Dateien zu prüfen, die in Archiven lagern, geht AntiVir im wahrsten Sinne des Wortes in die Tiefe: Auch verschachtelte Archive werden Ebene für Ebene entpackt. Die Rekursionstiefe ist frei einstellbar.
- ▶ **AntiVir Update-Downloader**  
Zur Aktualisierung von Programm und VDF führt AntiVir automatische Updates durch. Der AntiVir Downloader verwendet die Standardverbindung des Benutzerkontos für den Zugriff auf das Internet. Dies kann eine LAN-Verbindung über einen Router oder eine Wählverbindung (DFÜ) sein. Der Downloader verwendet dieses Benutzerkonto auch für das Login auf anderen Servern, wenn die Updates von diesen Servern und nicht aus dem Internet geholt werden.

**Viren im Postfach?**  
**Bloß das nicht, denn**  
**Würmer wie Sobig, MiMail**  
**oder MyDoom überfluten**  
**ungeschützte Mailaccounts,**  
**versenden sich**  
**von dort aus weiter.**  
**AntiVir MailGate schützt**  
**Sie davor wirkungsvoll.**





### AntiVir® Exchange Server 2000/2003

- ▶ + AntiVir Wall

### AntiVir® Lotus Notes/Domino

- ▶ + AntiVir Wall

### AntiVir® MailGate Linux

### AntiVir® Militer für Sendmail

### AntiVir® MailGate FreeBSD

### AntiVir® MailGate OpenBSD

**Sicherheit und Kontrolle Ihrer elektronischen Korrespondenz durch vollautomatischen Virencheck.**

#### Auf alles gefasst sein:

**Die meisten Viren verbreiten sich per Email – versperren Sie ihnen den Weg**

Störungsfreier elektronischer Informationsaustausch gehört zu den Voraussetzungen moderner Unternehmenskommunikation. Weltweit werden täglich einige Milliarden Emails versandt. Viele davon transportieren infektiöse Inhalte (an manchen Tagen ist jede zwanzigste Email verseucht). Der geschäftliche Datenverkehr, unerlässlich zwischen Partnern, stellt eine permanente Gefahrenquelle für alle Beteiligten dar, sofern nicht professionelle Vorsorgemaßnahmen getroffen werden.

Die AntiVir Mailserver-Programme unter Windows und Linux machen die Email-Kommunikation zur sicheren Angelegenheit. Sie schützen Ihr gesamtes Email-Aufkommen (ins Internet, vom Internet sowie intern) zuverlässig vor Malware.

### AntiVir® Mailserver

- ▶ Überwacht alle ein- und ausgehenden Emails und Attachments in Echtzeit
- ▶ Öffnet und durchsucht Archive
- ▶ Arbeitet mit beliebigen MTA's
- ▶ Blockiert verdächtige Emails, informiert Sender und Empfänger
- ▶ Automatische Updates gewährleisten stets aktuellen Schutz
- ▶ Sicherheits- und Managementpaket aus Virenschutz und Content-Filter bei AntiVir Exchange Server 2000/2003 bzw. AntiVir Lotus Notes/Domino

### AntiVir® Exchange Server 2000/2003

### AntiVir® Lotus Notes/Domino

#### ▶ **Zentrale Verwaltung**

Die zentrale Verwaltung (bei Exchange Server 2000/2003 über die Microsoft-Management-Console/MMC) ermöglicht die effiziente Administration in einer Multi-Server-Umgebung.

#### ▶ **Policies**

Die einzelnen Programmmodule nutzen gemeinsam ein regelbasiertes Sicherheitskonzept (Policy = Richtlinien). Die direkte Interaktion aller Funktionen gewährleistet optimale Leistung und Sicherheit. Konfigurierbare Benachrichtigungen an Absender, Empfänger und Administrator liefern Transparenz.

#### ▶ **Leistungsmerkmale**

Das Programm prüft sämtliche Emails und Attachments in Echtzeit, stoppt infektiöse Dateianhänge und stellt sie ggf. in Quarantäne. Vollautomatische Internet-Updates stellen permanente Aktualität her. Weitere Features sind:

- ▶ Sichere Dateimusterprüfung und -sperrung nach Größe und Typ (z. B. Blockieren von EXE-Dateien)
- ▶ Konfigurierbare Filter für alle Prüf- und Schutzfunktionen
- ▶ Rekursive Virenprüfung bei Archiven
- ▶ Frei konvertierbare Warn-Emails an Administrator, Sender, Empfänger oder an frei definierte Benutzer
- ▶ Skalierbare Architektur

#### ▶ **Optionaler Spam-Filter: AntiVir Wall**

Das optional angebotene Content-Filter-Modul **AntiVir Wall** wehrt Belästigungen durch Spam- und Junk-Email ab und verhindert das Versenden vertraulicher Informationen. Es prüft Adressen, Header, Betreffs, Inhalte und Dateianhänge in Echtzeit. Ausschlusslisten (Adressen, Inhalte) sind frei editierbar, die Anzahl der Empfänger ankommender und verschickter Emails kann limitiert werden.

### AntiVir® MailGate / Militer

#### ▶ **Echtzeit-Suche**

AntiVir durchsucht den ein- und ausgehenden SMTP-Datenverkehr einschließlich Email-Attachments direkt am Mailserver nach Viren und unerwünschten Programmen. Massenmailer und andere Schädlinge werden gestoppt und können sich nicht im Netzwerk verbreiten.

#### ▶ **Kompatibilität**

AntiVir MailGate wird von allen gängigen Distributionen wie SuSE, Red Hat, Debian oder United Linux problemlos unterstützt und ist leicht einzubinden. Es arbeitet mit unterschiedlichen Mail-Transport-Agents (MTA) zusammen (Qmail, Postfix, Exim). Speziell für Sendmail wurde AntiVir Militer als Plug-In entwickelt.

#### ▶ **Kommunikationsfunktionen**

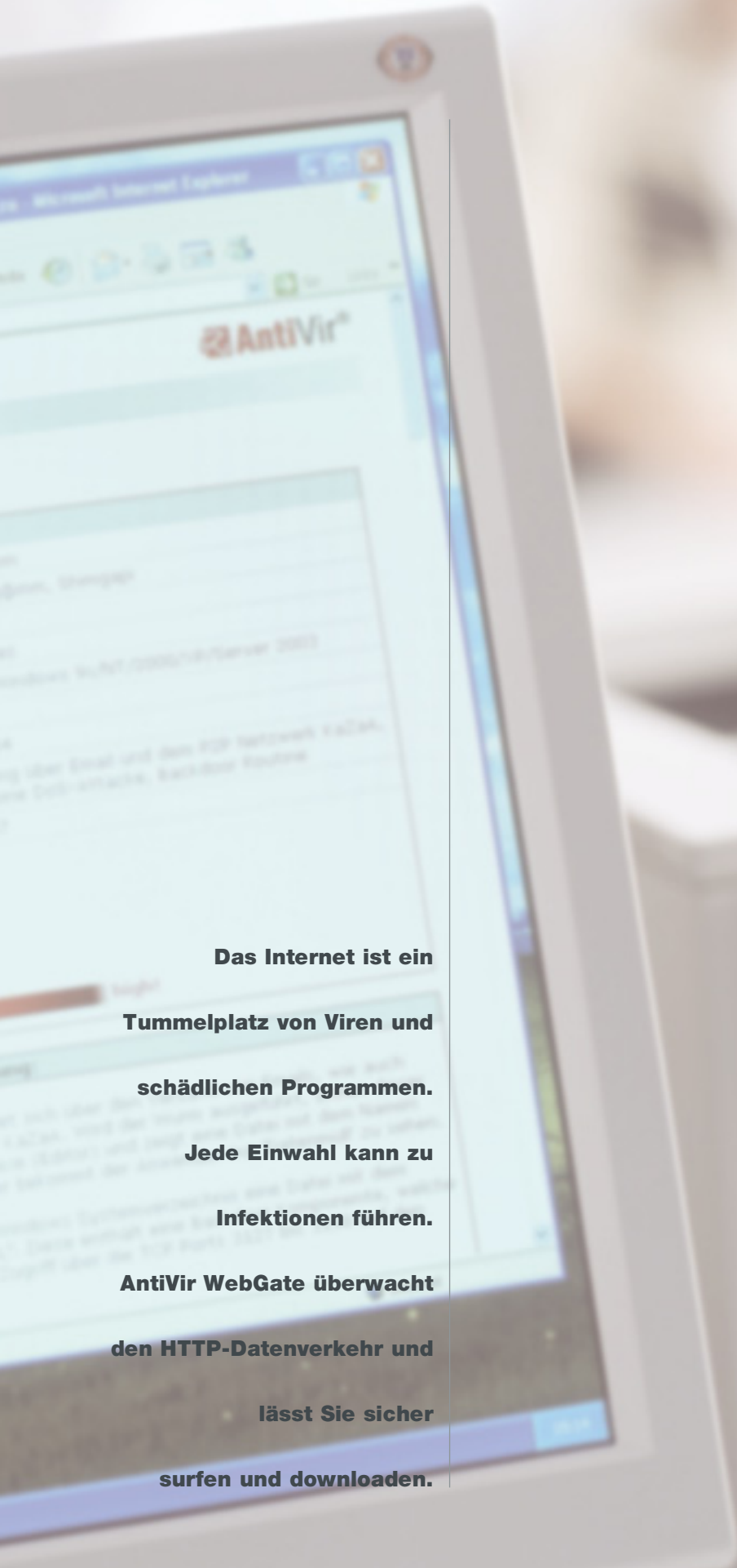
Beim Stopp einer infizierten Email wird ein detaillierter Report erstellt. Absender und Empfänger werden gewarnt bzw. benachrichtigt. Die LOG-Datei ist als Protokoll über den Email-Verkehr nutzbar. Installation und Konfiguration werden durch kontextsensitive Hilfetexte und Skripte unterstützt. Zusätzlich ist eine grafische Oberfläche erhältlich.

#### ▶ **Automatische Online-Updates**

Die Scan-Engine und die Virendefinitionsdatei (VDF) werden regelmäßig über das Internet aktualisiert. Die automatische Update-Funktion kann über einen Cron-Job gesteuert werden.

#### ▶ **Optionaler Spam-Filter: eXpurgate**

Optional ist der Spam-Filter unseres Kooperationspartners *eleven GmbH* erhältlich. **eXpurgate** prüft und erkennt Spam – ähnlich wie ein Virenschanner – an einer Signatur und stellt auf diese Weise zuverlässig sicher, dass reguläre Emails nicht irrtümlich blockiert werden (Fehlalarme).



**Das Internet ist ein**

**Tummelplatz von Viren und**

**schädlichen Programmen.**

**Jede Einwahl kann zu**

**Infektionen führen.**

**AntiVir WebGate überwacht**

**den HTTP-Datenverkehr und**

**lässt Sie sicher**

**surfen und downloaden.**

**AntiVir® WebGate Linux**  
**AntiVir® WebGate FreeBSD**  
**AntiVir® WebGate OpenBSD**

**Der Schutzanzug  
für Ihre Ausflüge  
ins Internet.**



### **Auf der Hut sein: Surfen im Web birgt gravierende Infektionsgefahren**

Die Verbindung eines Rechners mit dem Internet ist ein oft unterschätztes Einfallstor für schädliche Programme und Viren. Werden Daten aus dem Internet ungefiltert auf einen Rechner übertragen, kann sich Malware von hier aus im Netzwerk verteilen.

AntiVir WebGate schützt Ihre Rechner zuverlässig, indem es alle Daten aus dem Internet prüft, filtert, und, falls nötig, den Zugriff verhindert. Neben Downloads werden auch Emails und Attachments geprüft, die z. B. über ein Webmail-Account abgerufen werden.

Das Programm kann, je nach Netzwerk Architektur, zwischen Internet und Proxyserver oder zwischen Proxyserver und Client geschaltet werden. Die Einbindung von AntiVir WebGate in ein bestehendes System erfordert keine signifikanten Konfigurationsänderungen des eingesetzten Proxys oder des verwendeten Browsers.

### **AntiVir® Proxyserver**

- ▶ **Professionelle Absicherung des HTTP- und FTP-Datenverkehrs**
- ▶ **Überprüfung unverschlüsselter Emails über Webmail-Accounts**
- ▶ **Blockieren virenfizierter Dateien und Programme**
- ▶ **Umfassende Protokoll-, Warn- und Benachrichtigungsfunktionen**
- ▶ **Grafische Oberfläche**

#### ▶ **On-Access-Scanner**

AntiVir WebGate scannt den gesamten ein- und ausgehenden Daten-Transfer in Echtzeit direkt am Internet-Gateway und verhindert, dass virulente Inhalte über HTTP übertragen werden. So haben weder Viren noch bösartige Java-Skripts und Active-X-Controls eine Chance, Schaden anzurichten. Das FTP-Protokoll wird in allen Netzwerkkonfigurationen vollständig unterstützt.

#### ▶ **AntiVir Internet-Updater mit Download-Management**

Der AntiVir Updater prüft über Ihre Internetverbindung, ob neue Updates verfügbar sind. Ist dies der Fall, wird das AntiVir-Programm automatisch aktualisiert. Sollte es zu einer Unterbrechung des Downloadvorgangs kommen, „merkt“ sich der Internet-Updater die Stelle, an welcher der Download unterbrochen wurde und setzt den Vorgang automatisch genau dort wieder fort.

#### ▶ **Kommunikationsfunktionen**

AntiVir WebGate verfügt über umfassende Protokoll- und Benachrichtigungsfunktionen. In einem Logfile werden alle Aktionen und Reaktionen aufgezeichnet. Darüber hinaus ist es möglich, Viren-Warnungen zu versenden.

#### ▶ **WebMail-Überprüfung**

Das Programm untersucht auch unverschlüsselte Emails und Email-Attachments, die über sogenannte webbasierte Mail-Accounts empfangen werden.

#### ▶ **Archiv-Management**

Mit AntiVir WebGate lässt sich die Virensuche in Archiven flexibel konfigurieren. Das Scannen von Archiven ist ein- und ausschaltbar, die maximale Rekursionstiefe lässt sich begrenzen. Definierbar ist außerdem die Größe entpackter Dateien in Archiven, die durchsucht werden.

#### ▶ **AntiVir WebGate GUI**

Die GUI (Grafische Benutzeroberfläche) unterstützt Sie bei der Konfiguration von AntiVir WebGate und stellt den laufenden Überwachungsprozess grafisch dar. Sie informiert u. a. über die momentane Speicher- auslastung, die Anzahl der bestehenden Verbindungen, die Menge der gescannten Dateien sowie über die jeweils letzten drei Zeilen aus dem LOG. Aber auch ohne die GUI ist AntiVir WebGate funktionsfähig und vollständig konfigurierbar.



#### ▶ **Timeout-Funktion**

AntiVir WebGate kontrolliert permanent inaktive Verbindungen und schließt sie nach einer bestimmten Zeit automatisch.

**Den Einsatz von AntiVir WebGate empfehlen wir in Verbindung mit AntiVir MailGate – bitte beachten Sie unsere günstigen Bundle-Angebote zum Komplettschutz Ihrer elektronischen Kommunikationswege.**



**Virenschutz als modulare**

**Software-Komponente:**

**AntiVir SAVAPI**

**ermöglicht die**

**Integration modernster**

**Viren-Abwehr-Technologie**

**in andere Programme und**

**Applikationen.**

\* Unsere Technologiepartner erweitern mit **AntiVir**® ihre Softwareprodukte um eine Virenschutzfunktion – zum Vorteil und zur Sicherheit ihrer Kunden.

# Flexibel sein.\*

## AntiVir SAVAPI – das flexible Security-Interface für www/FTP-Proxys, Mail-Gateways, Backup-, Packprogramme ...



### AntiVir® Baustein-Technologie

SAVAPI ist eine modulare Softwarekomponente zur Integration von Virenschutz in Programme von Drittherstellern.

Ob in Gateways, in Proxyservern, in Backup- oder in Packprogrammen – ein professioneller Virenschanner erhöht die Anwendungs- und Netzwerksicherheit erheblich. Das **Secure AntiVirus Application Programming Interface (SAVAPI)** ist eine Funktionsbibliothek (engl. Library), die eine problemlose Integration von Antiviren-Funktionalität in Produkte anderer Hersteller ermöglicht. SAVAPI basiert auf der H+BEDV-AntiVir-Scan-Technologie und bietet, was die Virenerkennung und -entfernung, die Verarbeitungsgeschwindigkeit, die geringe Systembelastung und den sparsamen Ressourcenverbrauch betreffen, die gleiche exzellente Performance wie unsere anderen AntiVir-Produkte.

### AntiVir® SAVAPI

- ▶ **Einfach integrierbares Virenschutz-Modul**
- ▶ **Definierte Programmierschnittstelle**
- ▶ **Vollautomatische Online-Updates**
- ▶ **Verfügbar für unterschiedliche Plattformen**

### AntiVir SAVAPI Produktbeispiele

#### ▶ AntiVir MIMESweeper

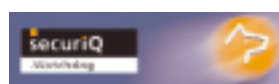
Führende Lösungen für Email-Content- und Internet-Security bietet Clearswift



mit seinen MIMESweeper-Produkten. Diese haben sich millionenfach bewährt und werden weltweit eingesetzt. Mit der Einbindung des AntiVir-Scanners lässt sich MIMESweeper um eine Virenschutz-Funktionalität erweitern. Produktinformation: [www.clearswift.de](http://www.clearswift.de)

#### ▶ AntiVir für securiQ.Watchdog

Die iQ.Suite von GROUP Technologies bietet u. a. server- und regelbasierten



Virenschutz. AntiVir wurde

als spezielles Plug-In für dieses Programm entwickelt. Es arbeitet mit besonders geringem Speicherbedarf und scannt ankommende und ausgehende Emails und Anhänge in Echtzeit. Produktinformation: [www.group-technologies.com](http://www.group-technologies.com)

#### ▶ AntiVir für GeNUGate

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und UNIX-Administration, bietet Produkte und Dienstleistungen rund um IT-Sicherheit und TCP/IP-Netze.



Die GeNUGate-Produktfamilie umfasst u.a. die Firewall-Komplettsysteme GeNUGate und GeNUGate Pro, die auf Wunsch mit einem zentralen Virenschanner – AntiVir – ausgestattet werden. GeNUGate ist die einzige Firewall, die beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem internationalen Standard ITSEC in der Stufe „E3 hoch“ zertifiziert ist. Produktinformation: [www.genua.de](http://www.genua.de)

#### ▶ AntiVir eXpurgate

eXpurgate ist ein SPAM-Filter und Email-Kategorisierungsdienst der Berliner



e11even GmbH. Er filtert unerwünschte und gefährliche

Emails und unterscheidet wichtige (individuelle) von nachrangigen (Massenmails). eXpurgate erhöht die Sicherheit und Effizienz der Email-Kommunikation. Mit der Einbindung von AntiVir bietet eXpurgate Unternehmen den kompletten Schutz für die Email-Kommunikation. Produktinformation: [www.eleven.de](http://www.eleven.de)

### AntiVir SAVAPI Windows

Win32 SAVAPI steht als Dynamic link Library (DLL, unter Windows 98, Windows NT und 2000) oder alternativ als Service (nur unter NT, 2000, XP, 2003) mit vollautomatischem Update-Service über das Internet zur Verfügung.

### AntiVir SAVAPI Linux, FreeBSD, OpenBSD

SAVAPI ist für diese Plattformen als Daemon mit vollautomatischem Update-Service über das Internet verfügbar.

Wenn Sie als Hard- und Software-Hersteller AntiVir SAVAPI testen und in Ihre Lösungen integrieren möchten, stellen wir Ihnen auf Anfrage ein SAVAPI-SDK (Software Development Kit) zur Verfügung.



**Leerlauf oder Stillstand  
kann sich niemand leisten.  
Der AntiVir-Support steht  
Ihnen verlässlich zur Seite,  
wenn es gilt, Ihre Fragen  
zu beantworten  
oder ein technisches  
Problem zu lösen.**

\* Wann immer eine Unregelmäßigkeit auftritt – mit dem **AntiVir®** Support-Service erhalten Sie schnelle und professionelle Unterstützung durch speziell ausgebildete Fachleute.

# [ Unterstützt sein.\*

## Der technische Support beim Software-Einsatz ist eine Dienstleistung, die kein Betroffener missen möchte.



**Der AntiVir® Installationsupport ...**  
... ist Bestandteil der Produktlizenz und umfasst die ersten dreißig Tage nach Erwerb eines AntiVir-Programms.



**Der AntiVir® Classic Support ...**  
... ist optional erhältlich. Sie können unsere Fachleute während der Geschäftszeiten kontaktieren und zu Rate ziehen. Der AntiVir Classic Support hat eine Mindestlaufzeit von einem Jahr und ist an die Laufzeit des Softwarevertrages gekoppelt.



**Der AntiVir® Premium Support ...**  
... bietet über den AntiVir Classic Support hinaus die Möglichkeit, unsere Fachleute **rund um die Uhr** zu erreichen.

Hin und wieder kann es vorkommen, dass eine Unregelmäßigkeit zur Behinderung des Arbeitsablaufs führt. In einem solchen Falle ist entscheidend, wie rasch und unkompliziert sich die Problemlösung gestaltet. Wenn Sie als Kunde in eine derartige Situation geraten, dann erwarten Sie schnell und auf direktem Wege Hilfe – individuell, fachgerecht, partnerschaftlich.

Die H+BEDV Datentechnik setzt auch im telefonischen Support erfahrene deutschsprachige Informatiker ein. Im konstruktiven Dialog nehmen sie sich Zeit für die technischen Fragen, die beim EDV-Einsatz in Verbindung mit AntiVir oder im Falle einer Virenbedrohung auftreten können. Während Anrufer per Hotline sofort Auskunft erhalten, unterstützt ein professionelles Helpdesk-Management die Bearbeitung schriftlicher Anfragen und gewährleistet, dass jede Email an die richtige Stelle geleitet und beantwortet wird.

Der Support-Collector (Windows Workstation, Windows Server) sammelt alle relevanten System-Informationen zur Erstellung detaillierter Fehleranalysen.

Nicht nur bei schwerwiegenden Problemen ist der AntiVir Support mit Rat und Tat zur Stelle. Hakt es irgendwo im Windows- oder Linux-Bereich? Ist etwas unklar bei Installation oder Konfiguration? Wie sind die AntiVir-Programme aufgebaut? Welche Ursache hat eine unerklärliche Fehlermeldung? Oder gibt es einen Virenverdacht?

Egal, aus welchem Grund Sie zum Telefonhörer greifen, eine Email schreiben oder ein Online-Formular ausfüllen – Sie erhalten auf jeden Fall präzise Auskünfte und passende Lösungsvorschläge.

### AntiVir® Installationsupport\*

- ▶ Installations- und Konfigurationssupport
- ▶ Viren-Informations-Support
- ▶ Experten-Hotline (First- und Second-Level-Support)
- ▶ Helpdesk-Management
- ▶ Webbasierender Supportwizard

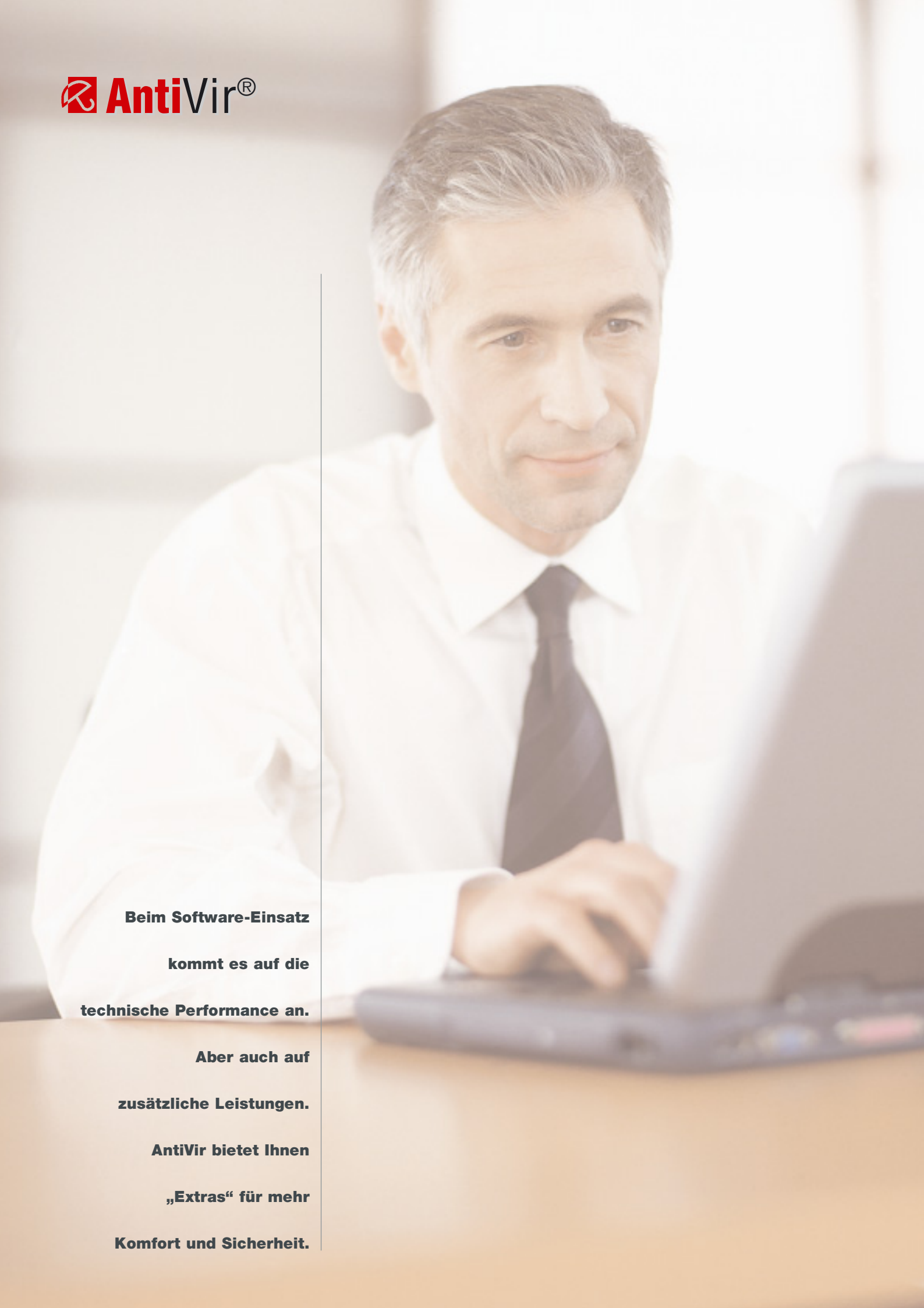
\*Gilt nur während der ersten 30 Tage nach Produkterwerb

### AntiVir® Classic Support

- ▶ Installations- und Konfigurationssupport
- ▶ Viren-Informations-Support
- ▶ Experten-Hotline (First- und Second-Level-Support)
- ▶ Helpdesk-Management
- ▶ Webbasierender Supportwizard
- ▶ Hoax-Support
- ▶ Virenbereinigungssupport

### AntiVir® Premium Support

- ▶ Installations- und Konfigurationssupport
- ▶ Viren-Informations-Support
- ▶ Experten-Hotline (First- und Second-Level-Support)
- ▶ Helpdesk-Management
- ▶ Webbasierender Supportwizard
- ▶ Hoax-Support
- ▶ Virenbereinigungssupport
- ▶ 24-Stunden-Erreichbarkeit bei Notfällen
- ▶ SMS/Fax-Benachrichtigung bei Virenalarm



**Beim Software-Einsatz  
kommt es auf die  
technische Performance an.**

**Aber auch auf  
zusätzliche Leistungen.**

**AntiVir bietet Ihnen  
„Extras“ für mehr  
Komfort und Sicherheit.**

\* Seien Sie sicher nicht nur vor Computerviren, sondern auch, dass Ihnen unsere Rahmenbedingungen den Einsatz von **AntiVir**® so angenehm wie möglich machen.

# [ Sicher sein.\*

Vor Viren schützt nicht nur Software, sondern auch Wissen, Partnerschaft und schnelle Information.

## Die AntiVir Lizenz

Wenn Sie eine AntiVir-Lizenz erwerben, stehen Ihnen neben der technischen Programm-Performance folgende Leistungen zur Verfügung:

- ▶ **Installationsanleitung**
- ▶ **Handbücher (PDF)**
- ▶ **Installationssupport vier Wochen ab Kauf**
- ▶ **Newsletter-Service per Email**
- ▶ **FAQ im Internet**
- ▶ **Anrechnung der bestehenden AntiVir-Lizenz bei Upgrade**
- ▶ **Update-Service via Internet**

## Das AntiVir Komfortpaket

Optional empfehlen wir Ihnen den Erwerb des AntiVir-Komfortpakets, das zusätzlich zur AntiVir-Lizenz folgende Leistungen enthält:

- ▶ **Kommandozeilenscanner**
- ▶ **Bootfähige CD-ROM mit dem AntiVir Rescue-System**
- ▶ **Installationshandbuch (gedruckte Ausgabe) und Lizenzdiskette bei der Erstausslieferung**
- ▶ **Kostenfreie Lieferung einer AntiVir CD-ROM bei Versionswechsel sowie eines Newsletters (Versand per Post)**

## Die AntiVir Handbücher



Die für nahezu alle AntiVir-Programme zur Verfügung stehenden Handbücher werden ständig aktualisiert und stehen jedem Interessenten zur Verfügung.

## Das AntiVir Rescue-System

Die im Komfortpaket enthaltene bootfähige CD-ROM mit dem AntiVir Rescue System kann Laufwerke ohne Verwendung eines externen Betriebssystems booten und auf Virenbefall untersuchen. Eine aktuelle Virendefinitionsdatei ist nachladbar.

## Der AntiVir Kommandozeilenscanner

Eine gezielte manuelle Suche nach Malware und eine optimal abgestimmte Systemüberwachung unter Windows und Linux ermöglicht der Kommandozeilenscanner (Bestandteil des Komfortpakets sowie der Server-Pakete). Er kann in Skripte eingebunden oder über Cron-Jobs regelmäßig ausgeführt werden. Folgende Varianten sind erhältlich:

- ▶ **ave32.exe für DOS (ab 3.3) und für Windows DOS-BOX**
- ▶ **avnt.exe für Windows (ab Win 95)**
- ▶ **antivir für Linux, FreeBSD, OpenBSD**

## Der AntiVir Online-Shop

Bequemen Einkauf per Mausclick bietet Ihnen der AntiVir Online-Shop: <http://www.antivir.de>. Schnell und sicher können Sie Lizenzen erwerben, verlängern oder erweitern. Ein multilinguales Customer-Care-Center informiert Sie über Bestellprozess, Zahlungsabwicklung und Auslieferung. Wiederverkäufer können auf Rechnung bestellen und ein Reseller-Panel nutzen.

## Die AntiVir Campus-Lizenz

Universitäten, Hoch- und Fachschulen, Gymnasien, Berufsschulen, Real- und Grundschulen sowie andere staatlich anerkannte Bildungseinrichtungen können AntiVir **erheblich preisvergünstigt** einsetzen. Informationen über den Leistungsumfang der AntiVir **Campus-Lizenz** sowie der AntiVir **Computer-raum-Lizenz** finden Sie auf unserer Homepage.



**Haben Sie Fragen zu AntiVir?  
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern und helfen Ihnen weiter:  
+49 (0) 7542-500 0**

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie die Endbenutzervereinbarung (EULA) finden Sie im Internet: [www.antivir.de](http://www.antivir.de).

Stand: 1. März 2004  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.


# **AntiVir**®



**... geschützt sein vor Viren,  
Würmern und Trojanern.**

**Plattformübergreifende  
Security-Lösungen made in Germany**

H+BEDV Datentechnik GmbH • Lindauer Strasse 21 • D-88069 Tettnang • Germany  
Telefon: +49 (0) 7542-500 0 • Fax: +49 (0) 7542-525 10 • Email: [info@antivir.de](mailto:info@antivir.de)  
Internet: <http://www.antivir.de>

  
**H + B E D V**  
DATENTECHNIK GMBH