



Panda Software
Platinum Internet Security 2005

Einleitung

Platinum Internet Security 2005 von Panda Software ist ein Sicherheitspaket für Heimanwender und serverlose Netzwerke. Das Programm wurde dafür konzipiert, kompletten Schutz für mit dem Internet verbundene Systeme zu bieten und diese effektiv vor Viren und andere Bedrohungen (Dialer, Würmer, Hoaxes, Störungsversuche, Jokes, Spam, Spyware, uvm.) zu schützen.

Ausgerüstet mit einer Personal Firewall, Anti-Spam, Anti-Spyware, Web-Content-Filtering, Anti-Dialer und Anti-Phishing erkennt und entfernt die softwarebasierte Sicherheitslösung automatisch alle Arten von Bedrohungen. Mit Hilfe der integrierten TruPrevent Technologie, können selbst noch unbekannte Viren und Eindringlinge automatisch abgewehrt.

Sicherheit

Im Testcenter von ProtectStar haben wir während des Testzeitraums alle erschienenen Versionen (9.01.00 – 9.01.02) von **Platinum Internet Security 2005** umfassend getestet und können dem Programm eine **hervorragende** Schutzwirkung gegen digitale Bedrohungen bestätigen:



Die in Platinum Internet Security 2005 integrierte **Personal Firewall** kommt aus dem Hause **Sygate**. Sie hat am Tag unseres Firewall-Testverfahrens alle zum Zeitpunkt bekannten **5951** verschiedenen **Angriffs- und**

Sicherheitstest erfolgreich abgewehrt. In diesen Testreihen wurden beispielsweise verschiedene Arten von Portscans, über zweihundert-dreißig Denial of Service Angriffe, alle bekannten Schwachstellen von Firewalls und Betriebssystemen sowie Sicherheitslücken in bestimmten Anwendungen, unter realen Bedingungen getestet.



Unseren **zweistündigen** Dauer-Penetrationstest hat die Personal Firewall ebenfalls erfolgreich absolviert. Mit Hilfe der so genannten **„Leaktests“**

haben wir zudem überprüft, ob die Personal Firewall Techniken erkennt, um Informationen (Passwörter, persönliche Daten, usw.) von einem Computer aus in das Internet an der Firewall vorbei zu „schleusen“:

Hier sollte Panda Software bzw. Sygate nachbessern, denn die Personal Firewall konnte in den Standardeinstellungen **keinen** einzigen Leaktest erkennen oder blockieren. Im Ernstfall würde dies bedeuten, dass persönliche Daten unbemerkt in das Internet gelangen könnten.

Um die Schutzfunktionen des integrierten Panda **Anti-Virencanners** testen zu können, wurde ein umfangreiches Viren- und Malwarearchiv erstellt. Dieses Archiv umfasst über **8500** verschiedene Schädlinge. Von ganz neuen und aktuellen Viren, Würmern, Trojanern, Dialern und Spyware, bis hin zu den alten MS-Dos Bootviren und unbekanntem Schädlingen.

Diese Schädlinge haben wir zusammen mit **5000 nicht-infizierten** Dateien in Zip-, Rar-, Arj- und Ace-Dateien komprimiert, um somit auch die Qualität der Desinfektion genauer bestimmen zu können.

Support

Mit dem Erwerb von **Platinum Internet Security 2005** erhält der Benutzer **ein Jahr** lang Software- und Patternupdates sowie den Support von Panda Software inklusive.

Die Serviceleistungen kann der Anwender nach der Registrierung nutzen. Sie ermöglichen, das Programm automatisch zu aktualisieren, verdächtige Dateien zur Analyse und Untersuchung an Panda Software zu senden, technische Anfragen per E-Mail sowie Feedback zu versenden.

Ein **Highlight** ist der Support von Panda Software. Eine 7-Tage-die-Woche, 24-Stunden Hotline bietet in insgesamt zwölf Sprachen eine weltweite Kontakthilfe für mögliche Problemfälle.

In unseren Testreihen konnten wir problemlos um 21:30 Uhr telefonisch mit einem Techniker sprechen, der uns kompetent beraten und uns zudem nützliche Hilfestellungen geben konnte.

Diejenigen Dateien, die Platinum Internet Security 2005 als verdächtig einstufte und in die Quarantäne verschob, haben wir zudem an Panda Software gesendet. Durchschnittlich erhielten wir hier innerhalb von **sieben Stunden** eine Antwort auf unsere



eingesendeten Dateien mit dem Vermerk, dass es sich entweder um einen „falschen Alarm“ oder um „einen neuen Virus“ handelt, der unverzüglich in der Signaturdatenbank hinzugefügt wird.

Preis / Leistung

Aufgrund der Vielzahl an Schutzfunktionen wie Anti-Virens Scanner, Personal Firewall, Anti-Spyware, Anti-Spam, Content-Filter, TruPrevent Technologie und der hervorragenden Supportleistungen von Panda Software ist **Platinum Internet Security 2005** mit einem Verkaufspreis von **79,95 Euro** preiswert.

Sofern Anwender bereits einige Schutzprogramme wie zum Beispiel einen Anti-Spyware Scanner und Anti-Spamfilter separat gekauft haben, so empfehlen wir auf **Titanium Antivirus 2005** zu einem Preis von **49,95 Euro** auszuweichen. Dieses Programm enthält einen Virens Scanner, eine Personal Firewall und die TruPrevent Technologie.



Fazit

Aufeinander abgestimmte Module überwachen alle laufenden Prozesse auf schadhafes Verhalten und blocken diese ebenso wirkungsvoll wie Versuche einen Buffer Overflow zu erzeugen, um ein verwundbares System zu hinterlassen.

Hervorzuheben sind die gute Virenerkennungsrate von 93,50% und die sehr guten Reparaturfunktionen des Virens scanners. Die integrierte TruPrevent Technologie und die Heuristik schützen zudem ausgezeichnet vor unbekanntem Bedrohungen, auch wenn Anwendern noch keine Virensignaturen zur Verfügung stehen.

Außerdem können die ursprüngliche Konfiguration der Systemdateien wiederhergestellt werden, falls sie durch einen Angriff verändert wurden. Die übersichtliche und einfach zu bedienende Oberfläche, das ausführlich erläuterte Handbuch und die umfangreichen Serviceleistungen runden das Programm ab.

Allerdings gibt es auch einige Kritikpunkte: Zum einen gab es Schwierigkeiten auf einigen Testrechnern mit der Performance. Dies zeigt sich durch eine Verzögerung von bis zu zwei Sekunden beim Starten von Programmen.

Zum anderen sollte Panda Software bzw. Sygate langfristig bei der Erkennung und Blockierung der Leakttest arbeiten und baldmöglichst den Überprüfungsfehler bei den Zugangsdaten für die Serviceleistungen beheben.

Dennoch hat Panda Software mit Platinum Internet Security 2005 einen softwarebasierten Security-Allrounder für Heimanwender

und kleine Firmen auf den Markt gebracht, der nicht nur einen vollständigen Schutz vor digitalen Bedrohungen bietet, sondern auch die Wünsche der Anwender überdurchschnittlich zufrieden stellt.

Platinum Internet Security 2005 von Panda Software wird mit der Sicherheitsempfehlung von ProtectStar ausgezeichnet.



Impressum:

PROTECTSTAR

for your security

ProtectStar Inc.
Testcenter

Postfach 10 25 08
D-86015 Augusburg
Germany

www.protectstar.com
testcenter@protectstar.com

Gestaltung und Konzeption:



wo-pro werbung -agentur für
klassische und neue medien
Wettringer Str. 32
D-74585 Kleinansbach

Fon: 07958 92 57 14
Fax: 07958 92 68 98
E-Mail: info@wo-pro.de
Web: www.wo-pro.de