



Internet

Power-Pack und Leichtgewicht

Umfassende Sicherheit

Die Security Suite von ZoneAlarm ist eines der besten zurzeit verfügbaren Sicherheitspakete. Die Benutzeroberfläche ist weit einfacher zu bedienen und zu verstehen als bei den Konkurrenzprodukten. Der Funktionsumfang, zu dem ein Safe für persönliche Informationen und die Verschlüsselung von Instant-Messaging-Nachrichten gehören, lässt die zu einem vergleichbaren Preis erhältlichen Programme Norton Internet Security 2005 und McAfee Internet Security 2005 alt aussehen. Bei der neuesten Version von ZoneAlarm wurden die Spamfilter entscheidend verbessert, ohne dass die Geschwindigkeit des PC beeinträchtigt würde.

Thomas Vauthier
th.vauthier@bluewin.ch

ZoneAlarm Security Suite ist sowohl in Form einer CD als auch in Form eines 11 MB grossen Downloads erhältlich. Bei der Installation erkundigt sich das Programm nach der Art der Internetanbindung (Einwahl, ADSL, Kabel etc.), der Art des verwendeten Computers (Einzelnutzer, Familie, Laptop, Workstation) und danach, ob der Rechner an ein Netzwerk angeschlossen ist und ob bereits Antivirus-Software verwendet wird. Anhand dieser Daten findet eine erste Konfiguration von ZoneAlarm statt, die der Nutzer bei Bedarf später noch anpassen kann.



Set-up & Benutzeroberfläche

Nach einem Neustart des PC öffnet sich die klar aufgeteilte Hauptbenutzeroberfläche von ZoneAlarm, das leicht verständliche Control Center. Die Konfigurationsmöglichkeiten werden auf zehn Registerkarten präsentiert, deren Aufteilung sich dem Nutzer intuitiv erschliesst. Man kann zum Beispiel den Werblocker so konfigurieren, dass Bannerwerbung zugelassen wird, während animierte Werbenachrichten und Pop-up-Werbung herausgefiltert werden.

Insgesamt ist die Konfiguration von ZoneAlarm Security Suite genauso einfach oder kompliziert, wie der Benutzer es möchte. Man kann zum Beispiel die Cookie-Verwaltung des Programmpakets ganz ausschalten, deren höchste Stufe auswählen (und so alle Cookies blockieren) oder die Einstellung auf der mittleren Stufe lassen, auf der nur Cookies für laufende Sitzungen zugelassen werden. Wer eine detailliertere Kontrolle bevorzugt, kann für jeden beliebigen Zeitraum auch einzelne Tracking-Cookies auf dem Rechner zulassen. Zwar bieten auch Norton und McAfee diese Funktionen an, man muss sich dort aber durch mehrere Menüebenen arbeiten, um sie zu finden.



Angesichts des Funktionsumfangs, den das Programmpaket bietet, ist sein Arbeitsspeicherbedarf mit etwa 9 MB relativ gering. Die Firewall verursacht keinen nennenswerten Geschwindigkeitsverlust beim Internetzugriff. Norton und McAfee bremsen das System etwas mehr.

Funktionsumfang



Berücksichtigt man den moderaten Preis von ZoneAlarm Security Suite, ist das Funktionsangebot beeindruckend. Die Software beschränkt sich nicht auf die Abwehr von Hacker-Angriffen mit ihrer Firewall und den Schutz vor Viren mit der bewährten Antiviren-Software, ZoneAlarm Internet Security verschlüsselt auch Instant Messages für ICQ, AOL, MSN und Yahoo. Zudem filtert die Software Web-E-Mail-Scripts aus, unterdrückt TCP/IP-Antworten auf ungenutzten Ports, um das System besser vor Scannern aus dem Internet zu verbergen, und überwacht den gesamten ein- und ausgehenden Internetverkehr, wobei jeder unautorisierte Zugriff sofort gemeldet wird.

Sehr gut

Besonders beeindruckend sind bei der ZoneAlarm Security Suite die einzigartigen Funktionen zum individuellen Datenschutz. Hier kann man vom Benutzer definierte persönliche Informationen in einem verschlüsselten «Informations-Safe» speichern und deren Nutzung verfolgen. Wenn man das nächste Mal eine dieser Informationen auf einer Webseite eingibt, zum Beispiel die Kreditkartennummer, fragt ZoneAlarm, ob man die entsprechende Webadresse in die Liste der vertrauenswürdigen Seiten aufnehmen möchte. Falls man dies verneint, wird die ausgehende Übertragung blockiert. Diese Funktion wehrt Tastaturrekorder und andere Tools ab, die von Identitätsdieben benutzt werden. Eine solche Funktion findet sich bislang weder bei McAfee noch bei Norton.

Weniger gut

Es gibt aber immer noch Verbesserungsmöglichkeiten. So enthält die Antispam-Funktion der ZoneAlarm Security Suite keinen heuristischen Filter, sondern nur eine «weisse Liste» mit zugelassenen Absendern. Heuristische Filter können Spam anhand bestimmter Merkmale innerhalb der Nachricht blockieren statt nur aufgrund des Namens oder der Adresse des Absenders. Noch schlimmer ist, dass diese weiße Liste von ZoneAlarm nicht einmal auf dem benutzten Computer gepflegt wird, sondern bei Zone Labs, sodass die Bearbeitung der zulässigen Kontakte immer online erfolgen muss.

Service & Support

Im Kaufpreis für die ZoneAlarm Security Suite sind für die Dauer von einem Jahr Software-Updates und ein E-Mail- oder stichwortbasierter Online-Support enthalten sowie der Zugang zu einem gut gepflegten Benutzerforum. Ein kostenloser Telefon-Support ist allerdings nicht mit eingeschlossen. Dieser ist werktags zu Bürozeiten erreichbar und kostet weniger, als McAfee und Symantec für ihren Telefonsupport berechnen. Eine Dokumentation – sei es gedruckt oder in elektronischer Form – sucht man bei der ZoneAlarm Security Suite vergebens. Und das Tutorial ist eher ein Hochglanz-Werbeprospekt als eine Informationsbroschüre – ein echtes Manko bei einem solch komplexen Produkt. Die integrierte Hilfefunktion ist allerdings hervorragend: In gründlicher und spezifischer Weise bietet sie zahlreiche leicht verständlich aufbereitete Details.

Fortsetzung folgt ...