

Sicherheit hat Vorfahrt

Total Protection und Secure Internet Gateway

Wer als kleines Unternehmen oder Neuunternehmer seine Sicherheitsanforderungen prüfen will, stösst bei der Vielzahl an Angeboten und den täglich neuen Horrormeldungen über neue Trojaner und Spambelästigungen schnell an seine Grenzen. Zudem passen viele Angebote entweder für Privatanwender oder für grosse Unternehmen. KMU schauen oft in die Röhre. Es gibt aber Anbieter, die sich explizit an KMU wenden.

von Isabell Unseld

Im September dieses Jahres veröffentlichte McAfee eine Studie zur Sicherheitssituation im europäischen Mittelstand, die Erstaunliches zutage förderte: Über die Hälfte der befragten Mittelständler glauben, dass ihr Unternehmen kein lohnenswertes Ziel für Hacker sei und dass man an ihrem Unternehmen kein Geld verdienen könne. Viele nehmen tatsächlich an, dass Internetkriminalität nur grosse Organisationen betrifft. 83 Prozent der Befragten vertrauen den Standardeinstel-

lungen ihrer IT-Ausrüstung und mehr als ein Drittel übernimmt diese in der Regel so, wie sie voreingestellt sind. Und nur 73 Prozent der KMU geben an, überhaupt Sicherheitsvorkehrungen getroffen zu haben, sprich: Ein Viertel aller befragten Unternehmen scheint ungeschützt zu sein.

Auf besondere Situationen reagieren
Sicherheitsherstellern ist längst bewusst, dass viele mittelständische Unternehmen weder die

Zeit noch das Budget haben, um sich so optimal gegen IT-Bedrohungen abzusichern, wie das im Idealfall vorgesehen ist.

Die Anbieter haben mittlerweile auf die besondere Situation der KMU reagiert und Sicherheitslösungen im Programm, die diesen speziellen Bedürfnissen entgegenkommen.

Integrierte Produktsuiten wie die «McAfee Total Protection»-Lösung wurden speziell für die-



McAfee-Produkte schützen Ihren Rechner wirksam vor Spyware-, Phishing- oder Spamprogramme

sen Markt entwickelt. Neben dem bekannten Antivirenschutz von McAfee bietet diese Lösung auch Schutz vor Spam und Spyware und Host Intrusion Prevention. Über eine zentrale Konsole, den «ePolicy Orchestrator», kann die Lösung für das gesamte Unternehmen von einer Stelle aus verwaltet werden. Ausserdem können über die Konsole leicht verständliche und grafisch aufbereitete Reports gezogen werden. Der «ePolicy Orchestrator» gibt Richtlinien für die zu verwaltenden Systeme vor, verschafft dem Nutzer über das Reporting einen Überblick über die aktuellen Aktivitäten und sorgt für Transparenz.

Ausbaufähige Funktionalitäten

Die «Advanced»-Version bietet neben den oben genannten Funktionalitäten zusätzlich Network Access Control. Damit wird verhindert, dass nicht richtlinienkonforme, infizierte oder fehlerhaft konfigurierte Systeme das Unternehmen gefährden. Die einfache Administration von bis zu mehreren Tausend Clients erspart viel Zeit und gewährleistet einen optimalen Schutz – denn der Schutz von McAfee ist immer aktiv, immer verfügbar und immer aktuell. Er sichert darüber hinaus nicht nur den Sitz und die Niederlassungen eines Unternehmens, sondern auch externe Anwender.

Der Vorteil von Streaming-Updates

Der zusätzliche Einsatz einer integrierten Appliance schützt zudem vor Web- und E-Mail-Bedrohungen. Denn E-Mails und Internet sind

in neun von zehn Fällen das Tor für Angriffe von aussen. Durch das Ansteigen von Spam und Spyware werden Server ausgebremst und wertvolle Unternehmensdaten einem hohen Risiko ausgesetzt. Um das zu verhindern, bietet McAfee den KMU das «McAfee Secure Internet Gateway», das auch schwer zu entdeckenden Bilder-Spam blockt. Durch sogenannte «Streaming-Updates» wird neuer Spam schnell beseitigt. Die Installation von Software und eine ständige Wartung der Appliance entfallen, denn McAfee aktualisiert die Lösung automatisch, damit auch neuste Bedrohungen blockiert werden.

Verwaltung aus einer Hand

Die Gateway-Lösung ist mithilfe des McAfee «ePolicy Orchestrator» auch zentral zu verwalten. «McAfee SiteAdvisor» ist in das «Secure Internet Gateway» integriert. «SiteAdvisor» überwacht, warnt und stoppt Anwender präventiv, sollten diese Webseiten besuchen, die Spyware-, Phishing- oder Spamprogramme enthalten. Auch die Nutzung unerwünschter Webseiten kann im Sinne einer höheren Produktivität, einer effizienteren Nutzung der Bandbreite und eines geringeren Haftungsrisikos geblockt werden.

Mit der Kombination beider Lösungen ist ein mittelständisches Unternehmen optimal und kostengünstig geschützt. Die Möglichkeit eines Eindringens bössartiger Programme wird weitestgehend unmöglich gemacht; der Einsatz

Partner von McAfee in der Schweiz

bw digitronik ist seit 1994 in der Informationssicherheit tätig und gehört zu den Schweizer Pionieren auf dem Gebiet der Informationssicherheit. Unser Ansatz für ganzheitliche Informationssicherheit basiert auf erprobten und international anerkannten Standards wie BSI 100-1 bis 100-4 und ISO 27001/2. Für die Verantwortlichen bei bw digitronik lautet der Dreiklang: Informationssicherheit = Organisation + Mensch + Technologie.

von «ePolicy Orchestrator» macht die Verwaltung des Netzwerks und der Systeme zu einer leichten Übung.

Viele kleine Unternehmen entwickeln einzigartige Innovationen, sind eventuell Marktführer in einer speziellen Branche und verfügen über ein Wissen und Daten, die für Angreifer durchaus interessant sind. Wirtschaftsspionage wird immer mehr ins Web verlegt und über das Internet betrieben. Gerade deshalb sind mittelständische Firmen potenziell logische Ziele für Attacken. Und gerade deshalb sollten diese Unternehmen besonderen Wert darauf legen, nicht angreifbar zu sein und sich zu schützen. Mit den McAfee-Lösungen soll das dem Mittelstand ermöglicht und erleichtert werden.

Sorgenfreies arbeiten mit dem Internet ist für Privatanwender wie auch KMU ohne expliziten Virenschutz nicht mehr möglich



Eine Firewall schützt Ihren Rechner – grenzt ihn aber auch ab



Isabell Unseld



Isabell Unseld ist PR-Managerin bei McAfee.

Weitere Informationen

bw digitronik ag
Strickstrasse 15
CH-8610 Uster
Telefon +41 (0)44 905 48 50
verkauf@bwdigitronik.ch
www.bwdigitronik.ch