

# McAfee Total Protection for Secure Business

Umfassende Sicherheit in einer zentralen, einfach zu verwaltenden Suite

Mittelständische Unternehmen sind von den gleichen Sicherheitsrisiken bedroht wie die größten Konzerne, aber sie haben normalerweise weniger Zeit, Geld und IT-Ressourcen, um sich auf adäquate Weise vor den komplexen und ausgefeilten Bedrohungen von heute zu schützen.<sup>1</sup> Die Liste der lauenden Gefahren ist lang: Trojaner, Botnetze, Spam, Spyware, schädliche Webseiten, Datenverlust sowie Datendiebstahl. Mittelständische Unternehmen müssen akzeptable Richtlinien für die Nutzung von E-Mails und des Internets durchsetzen und zudem die Einhaltung staatlicher Datenschutzgesetze gewährleisten. Ein einziger Hacker-Angriff, ein einziger verlorener Laptop mit vertraulichen Daten oder ein einziges infiziertes Gerät reicht aus, um ein mittelständisches Unternehmen in den Ruin zu treiben.

McAfee unterstützt kleine und mittelständische Unternehmen mit einer speziell entwickelten *Intelligent. Einfach. Sicher.*-Lösung bei der Absicherung. McAfee® Total Protection (ToPS) for Secure Business bietet umfassende Endgeräte-, E-Mail-, Web- und Datensicherheit, und zwar als Komplettlösung in einer einzigen, integrierten Suite. Das Beste daran ist, dass diese Suite aus einer Hand und zu einem Preis erhältlich ist, so dass sie erschwinglich und einfach zu verwalten ist.

## Absicherung mehrerer Zugangspunkte

Da die Bedrohungen immer komplexer und zahlreicher geworden sind, stellen die herkömmlichen Antiviren-Programme für Unternehmen heute keinen ausreichenden Schutz mehr dar. Cyberkriminelle verwenden mittlerweile Web 2.0-Technologien zur Verbreitung ihrer Trojaner, Spyware, Rootkits und dergleichen. Als erste Schutzebene möchten Sie eine Sicherheitseinrichtung an der Schwelle zu Ihrem Netzwerk einsetzen, das den Zugriff auf schädliche Webseiten blockiert und sämtliche E-Mail- und Internet-Downloads auf Malware untersuchen kann.

Auch Ihre Endgeräte benötigen einen starken integrierten Schutz wie eine persönliche Firewall und Host Intrusion Prevention, die sie schützen, wenn sie nicht an das Netzwerk angeschlossen und somit noch anfälliger für Angriffe sind.

Ein weiterer Punkt betrifft die Daten. Wertvolle Unternehmensdaten – Kundeninformationen, geistiges Eigentum und Finanzdaten – müssen vor Verlust oder Diebstahl geschützt werden. All dies auf Festplatten zu verschlüsseln ist eine einfache und effektive Art, einen Datenverlust zu verhindern, falls der Laptop verloren geht oder gestohlen wird. Um auch anderweitigen Datenverlust zu verhindern, müssen mittelständische Unternehmen steuern können, welche Arten von Speichermedien in ihrem Unternehmen verwendet werden können, von USB-Laufwerken bis hin zu Wechseldatenträgern wie CD-ROMs.

## Das Problem mit Einzelprodukten

Bis vor kurzem hatten mittelständische Unternehmen keine andere Wahl als verschiedene Sicherheitsprodukte von verschiedenen Anbietern zu kaufen, um sich vor der Fülle von Sicherheitsbedrohungen zu schützen. Diese Art von Schutz ist jedoch kostenaufwändig und schwer zu verwalten. Es werden mehr Mitarbeiter benötigt, um Sicherheitsrichtlinien auszubringen, Systeme zu überwachen, Sicherheitsdaten zu analysieren und Ereignisse zu identifizieren, die ein Eingreifen erfordern. Mehrere jährliche Support-Gebühren, Wartungsverträge und Lizenzen müssen finanziert und verwaltet werden. Wenn etwas in einer Umgebung, zu deren Sicherheit mehrere Anbieter beitragen, schief läuft, ist es häufig nicht einfach, den Anbieter zu identifizieren, der zum Lösen des Problems kontaktiert werden muss. Zudem stellt sich eine kooperative Zusammenarbeit oft als schwierig heraus, durch die man zu einer schnellen Lösung zu gelangen könnte.

<sup>1</sup> Laut von McAfee durchgeführten Kundenumfragen, Interviews und Fokusgruppensitzungen.

Wie kann ein mittelständisches Unternehmen umfassende, kompromisslose Sicherheit mit beschränkten Budgets und einer unterbesetzten, mehr als ausgelasteten IT-Abteilung in Einklang bringen?

„Fassen Sie so viele Lösungen zum Schutz von Endgeräten wie möglich zusammen und kaufen Sie lieber eine Sicherheits-Suite als einzelne Produkte. ... Der Kauf mehrerer Einzelprodukte von verschiedenen Anbietern anstelle eines Programmpakets ist kostspieliger und bringt einen höheren Verwaltungs- und Schulungsaufwand mit sich.“

– Gartner Research

Auch die Effizienz und Sicherheit werden in Mitleidenschaft gezogen, wenn Unternehmen mehrere Produkte von verschiedenen Anbietern einsetzen. Sicherheitsadministratoren müssen manuell eine Flut von meist widersprüchlichen Informationen aufeinander abstimmen, die typischerweise in verschiedenen Formaten in verschiedenen Management-Konsolen angezeigt werden. Das Fehlen einer zentralen Verwaltung bedeutet, dass auf Bedrohungen langsamer reagiert werden kann und es schwieriger wird, Richtlinien konsistent umzusetzen.

Und die Kosten bei diesem Ansatz - für Lizenzen, Wartungsgebühren und den Verwaltungsaufwand - sind häufig untragbar.

Sind Sie der Herausforderung gewachsen?

- **Datenverlust und -diebstahl** – 81 % der Unternehmen haben den Verlust von Laptops gemeldet, die wertvolle und möglicherweise vertrauliche Informationen enthalten haben könnten<sup>1</sup>
- **Spam** – 95 % aller E-Mails sind Spam, und über ein Viertel dieser Nachrichten sind mit Bedrohungen wie Phishing-Webseiten oder anderer Malware verbunden<sup>2</sup>
- **Websicherheit** – 9 von 10 Webseiten sind anfällig für Angriffe. 2008 wurden 21 % tatsächlich durch Hacker angegriffen<sup>3</sup>
- **Richtlinieneinhaltung** – In einer Anfang 2008 veröffentlichten Studie berichtet Forrester, dass weniger als 50 % der befragten Unternehmen Richtlinien vollständig einhalten<sup>4</sup>
- **Malware-Angriffe** - In den letzten 2 Jahren übertraf die Anzahl der Schwachstellen die Gesamtzahl der 10 Jahre davor<sup>5</sup>

1 Ponemon Institute, 2006

2 Commtouch, Ipswitch, Barracuda, Messagelabs

3 Forrester Research, Information Week, [http://www.informationweek.com/blog/main/archives/2008/03/web\\_app\\_threats.html](http://www.informationweek.com/blog/main/archives/2008/03/web_app_threats.html)

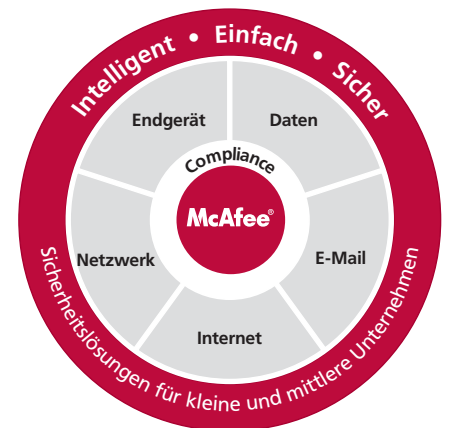
4 Forrester Research, Februar 2008

5 McAfee Avert Labs

### Lösen Sie Ihre Probleme mit McAfee Total Protection for Secure Business

McAfee bietet Ihnen eine sinnvolle Alternative – eine umfassende, einfache und wirtschaftliche Lösung für die komplexe Fülle der Sicherheitsbedrohungen von heute. Mit McAfee Total Protection for Secure Business erhalten Sie eine fortschrittliche Technologie gegen die massivsten Bedrohungen von heute in einem Paket, das einfach zu installieren und zu verwalten ist. Diese optimierte Lösung in Unternehmensqualität deckt alle wichtigen Sicherheitselemente für Unternehmen mit 1.000 oder weniger Nodes ab - Schutz für Desktops und Server, Datenschutz, Richtlinieneinhaltung sowie E-Mail- und Internetsicherheit.

- **Intelligent** – Die richtige Kombination von Sicherheitsfunktionen, die auf intelligente Weise in die Produkte integriert sind
- **Einfach** – Einfache Ausbringung, weniger Management-Konsolen und Anbieter
- **Sicher** – Kompromisslose IT-Sicherheit und der erforderliche Support werden Ihnen von einem der weltweit führenden Lösungsanbieter zur Verfügung gestellt



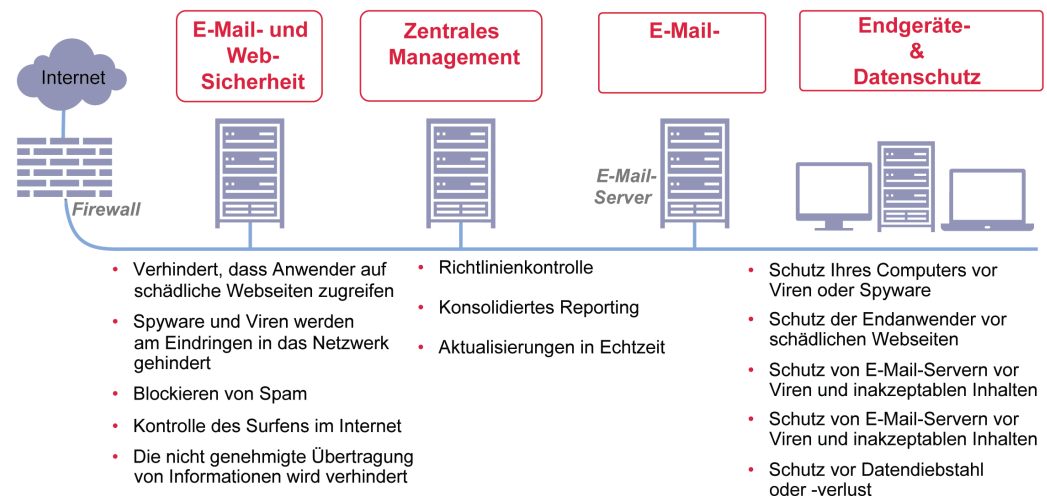
### Total Protection for Secure Business ist mehr als gut fürs Geschäft

Durch McAfee Total Protection for Secure Business kann mithilfe von IT das Unternehmen effektiver geschützt und Zeit für andere wichtige Projekte gespart werden. Zentrale Management- und Reporting-Funktionen stellen Ihrer IT-Abteilung einen detaillierten und hochwertigen Einblick in die Sicherheit Ihres Unternehmens zur Verfügung - jederzeit und überall. Mit genauen Daten aller Sicherheitsaspekte sowie konsistenten Richtlinien und einer einheitlichen Sicherheitsterminologie kann Ihr IT-Team schnell reagieren, wenn Bedrohungen zuschlagen. Und natürlich ein vereinfachter Schutz, der mit weniger Management-Konsolen Verwaltungskosten reduziert.

Ein umfassender Schutz ist eine gute Investition. Die Frage ist nicht, „ob“ Ihr Unternehmen angegriffen wird, sondern „wann“. Die Auswirkungen eines Sicherheitsereignisses können häufig Kosten verursachen, die dem Vielfachen des Preises für die Sicherheitslösung entsprechen. Zu den finanziellen Konsequenzen zählen Geldstrafen, Vertrauensverlust, Serverausfall, Störungen des Geschäftsablaufs sowie Reparaturkosten. Mit Total Protection for Secure Business können diese Verluste verhindert werden, da es sich unseren stärksten Schutz gegen die gängigsten Bedrohungen zu Nutzen macht, denen Ihr Unternehmen ausgesetzt ist.

### Leicht zu verwaltender Schutz für Unternehmen

McAfee-Lösungen decken alle Aspekte ab, die für die Sicherheit mittelständischer Unternehmen wichtig sind: Schutz für Desktops und Server, Datenschutz, E-Mail- und Internetsicherheit sowie Richtlinieneinhaltung. Total Protection for Secure Business bietet umfassenden Schutz gegen die massivsten Bedrohungen, und dies in einem Paket von einem zuverlässigen und vertrauenswürdigen Anbieter.



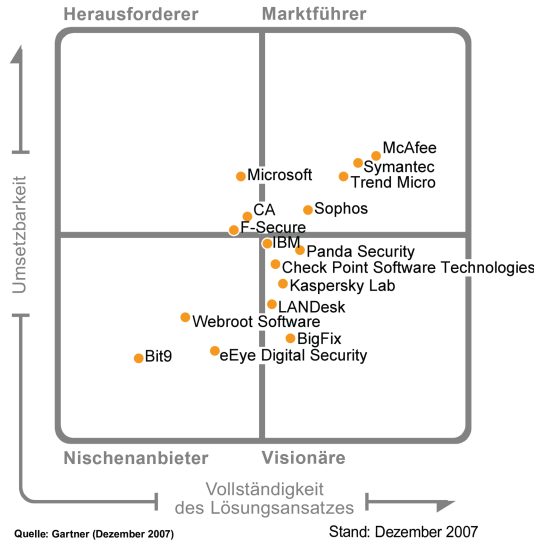
**Datenverlust: Wussten Sie schon, dass...**

- 81 % der befragten Unternehmen in den letzten 12 Monaten den Verlust von Laptops gemeldet haben?<sup>1</sup>
- 85 % der befragten Unternehmen einen Datenschutzverstoß gemeldet haben?<sup>2</sup>
- ein Datenschutzverstoß, durch den persönliche Informationen preisgegeben werden, ein Unternehmen im Durchschnitt 268.000 \$ nur für die Benachrichtigung seiner Kunden kosten kann, auch wenn die verlorenen Daten nie benutzt werden?<sup>3</sup>
- die Kosten für präventive Maßnahmen im Durchschnitt ein Viertel der Kosten eines Verstoßes betragen?<sup>4</sup>

1. Ponemon Institute, 2006, 2007  
 2. Ponemon Institute, 2006, 2007  
 3. Data Monitor Data Loss Survey 2007  
 4. 2006 durchgeführte Jahresstudie des Ponemon Institute zu Kosten von Datenverlusten (Cost of Data Breach Study), 2007

**Preisgekrönter Schutz für Desktops und Server**

Erinnern Sie sich noch an die Zeit, als Sicherheit und Virenschutz das gleiche waren? Heute reicht Virenschutz allein nicht mehr aus. Mittelständische Unternehmen benötigen einen Schutz für Desktops und Server, der es mit der ständig wechselnden Landschaft komplexer Bedrohungen aufnehmen kann. Mithilfe des Endgeräte-Schutzes von McAfee, der drei Jahre nacheinander von Branchenanalysten als führend eingestuft wurde, sind mittelständische Unternehmen mit Lösungen wie Host Intrusion Prevention und Desktops-Firewalls für unmittelbaren, automatischen Schutz gegen die meisten Schwachstellen im Betriebssystem gleich nach ihrer Bekanntgabe Cyberkriminellen immer einen Schritt voraus.



McAfee wurde von Gartner Inc. im Leader Quadrant von dessen „Magic Quadrant der Sicherheitslösungen für Endgeräte“ platziert.

**Schutz für Ihre mobilen Daten**

Wenn es um den Schutz wertvoller Unternehmensdaten wie Kreditkarten-Informationen von Kunden und geistiges Eigentum geht, können mittelständische Unternehmen gar nicht vorsichtig genug sein. Ein einziger Datenverlust oder -diebstahl kann insbesondere für ein mittelständisches Unternehmen schwerwiegende Folgen haben. Schaden für die Marke, öffentliches Aufsehen, Offenlegungskosten und negative Auswirkungen für Kunden und Mitarbeiter kann sich erheblich auf das Betriebsergebnis eines Unternehmens auswirken.

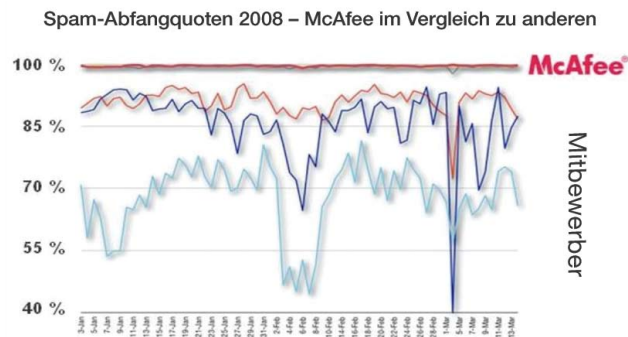
Total Protection for Secure Business bietet eine strenge Zugriffskontrolle und eine leistungsstarke Verschlüsselung zum Schutz wertvoller Unternehmensinformationen auf Laptops, Desktops und sogar auf Mobilgeräten. Unsere Datenverschlüsselungstechnologie ist weltweiter Standard und wird von 38 der weltweiten Top 50-Unternehmen und von 30 Regierungen der einflussreichsten Staaten verwendet. Wenn ein Gerät verloren geht oder gestohlen wird, bleiben empfindliche Daten geschützt, da sie unbrauchbar gemacht werden. Und damit sie sich ganz sicher fühlen können, verhindert McAfee Device Control den unbefugten Gebrauch von Wechseldatenträgern, darunter USB-Laufwerke, USB-Sticks und externe Festplatten.

### E-Mail- und Internetsicherheit

Mittelständische Unternehmen sind genauso wie größere auf E-Mail und Internet angewiesen, daher ist auch für sie der Schutz vor Spam, Viren, Spyware, schädlichen Webseiten und den Folgen unvorsichtiger Internetnutzung von größter Bedeutung. Die Verwaltung vieler Einzelprodukte kann für eine kleine IT-Abteilung schnell zum Albtraum werden. Spam-Mails, die Posteingänge und Mailserver blockieren, stellen ein weiteres Problem dar.

Die E-Mail-Sicherheit von McAfee ist so mit unserer Internetsicherheit kombiniert, dass eine praktisch undurchdringbare Barriere gegen die komplexen Bedrohungen von heute aufgebaut wird. Unsere branchenführenden Viren- und Spyware-Blocker scannen jeden Internet-Download und E-Mail-Anhang an der Schwelle zu Ihrem Netzwerk, bevor Malware das System Ihres Unternehmens infizieren kann. Unsere Anti-Spam-Technologie, die drei Jahre in Folge mit Industriezertifizierungen der höchsten Stufe ausgezeichnet wurde, blockiert nicht nur Spam, sondern auch Phishing-Angriffe und E-Mails, die Links zu schädlichen Webseiten enthalten.

Zum Schutz der Mitarbeiter und des Unternehmens vor Bedrohungen aus dem Internet bietet McAfee mehrstufige Schutzfunktionen für eine bestmögliche Abwehr von Online-Bedrohungen. An Ihrem Internet-Gateway stellen wir einen Web-Reputation-Filter, eine kategorische URL-Filterung sowie das Malware-Scanning jedes einzelnen Downloads zur Verfügung. McAfee SiteAdvisor® warnt auf jedem Desktop und Laptop Mitarbeiter präventiv vor gefährlichen Webseiten und blockiert den Zugriff auf schädliche Webseiten.



Quelle: McAfee Avert Labs

### Compliance

Compliance geht heute weit über Sarbanes-Oxley (SOX) und die Datenschutzgesetze einzelner Länder oder Regionen hinaus. Die gesetzlichen Anforderungen ändern sich häufig, und anscheinend treten ständig neue Bestimmungen in Kraft.

Während große Konzerne in der Regel über ganze Abteilungen für die Erledigung von Compliance-Aufgaben verfügen, haben mittelständische Unternehmen angesichts knapper Ressourcen Mühe, Schritt zu halten. Aufgrund ihrer knappen Budgets können mittelständische Unternehmen oft nicht genügend Zeit und Geld in Richtlinien, Verfahren, Prozesse und Kontrollen investieren. Daher verfallen sie vor Audits häufig in hektische Betriebsamkeit und riskieren die Nichteinhaltung.

Mit Total Protection for Secure Business können mittelständische Unternehmen Richtlinien wie den Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), die Datenschutzrichtlinie der Europäischen Union und andere Auflagen erfüllen. Regelverstöße werden durch Datenschutz, E-Mail-Datenschutzrichtlinien, die Kontrolle des Internetzugangs, den Schutz vor Bedrohungen und virtuelles Patching verhindert.

Funktion	ToPS for Secure Business
<b>Datenschutz</b>	
Verschlüsselung ganzer Festplatten	✓
Gerätesteuerung	✓
<b>Web-Gateway-Sicherheit</b>	
Malware-Schutz	✓
Sicheres Surfen	✓
URL-Filterung	✓
<b>E-Mail-Gateway-Sicherheit</b>	
Malware-Schutz	✓
Spam-Schutz	✓
Inhaltsfilterung	✓
<b>E-Mail-Server-Sicherheit</b>	
Malware-Schutz	✓
Spam-Schutz	✓
Inhaltsfilterung	✓
<b>Desktop-Schutz</b>	
Virenschutz	✓
Malware-Schutz	✓
Host Intrusion Prevention	✓
Spyware-Schutz	✓
Desktop-Firewall	✓
Sicheres Surfen	✓

Produktmerkmale

**Das Besondere an McAfee**

McAfee Total Protection for Secure Business umfasst alle wichtigen Sicherheitsrisiken, gegen die sich die meisten mittelständischen Unternehmen in unserer heutigen dynamischen Bedrohungsumgebung schützen müssen. Es beinhaltet die beste und umfassendste Sicherheit für Endgeräte, E-Mails, Internet und Daten. Im Vergleich zum Kauf und zur Verwaltung mehrerer Sicherheitsprodukte von verschiedenen Anbietern spart McAfee Total Protection for Secure Business Zeit sowie Geld und bietet einen leistungsstärkeren, integrierten Schutz gegen die Bedrohungen, die mittelständischen Unternehmen bekannt sind – und gegen jene, die sie nicht kommen sehen.

**McAfee Avert Labs**

McAfee Avert® Labs ist das globale Team von McAfee Inc. zur Bedrohungsforschung. Mit speziellen Teams für die Erforschung von Malware, potenziell unerwünschten Programmen, Host und Network Intrusion, mobiler Malware sowie für die ethische Bekanntgabe von Schwachstellen sorgen die Forscher bei Avert Labs für eine kontinuierliche Verbesserung der Sicherheitstechnologien und einen besseren Schutz der Öffentlichkeit.

**McAfee Technical Support**

Der preisgekrönte technische Support von McAfee bietet das nötige Know-how, um Problemen und Bedrohungen vorzubeugen und sie schnell zu beheben, bevor sie sich auf Gewinne und die Geschäftstätigkeit auswirken. Besuchen Sie <http://www.mcafee.com/de>.

**Info über McAfee, Inc.**

McAfee, Inc., mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, ist das weltweit größte auf Sicherheitstechnologie spezialisierte Unternehmen. Es bietet präventive und bewährte Lösungen und Dienstleistungen an, die weltweit sowohl Systeme als auch Netzwerke schützen und Anwendern das sichere Surfen sowie Shoppen im Internet ermöglichen. Durch seine unübertroffene Sicherheitskompetenz und sein Engagement für Innovation versetzt McAfee Privatanwender, Unternehmen, den öffentlichen Sektor und Service-Provider in die Lage, bestehende Vorschriften einzuhalten, ihre Daten zu schützen, Ausfälle zu vermeiden, Schwachstellen zu erkennen und ihre Sicherheit fortlaufend zu überwachen und zu verbessern. <http://www.mcafee.com/de>

