

IBM Proventia Network Multi-Function Security – Management von Sicherheitsrisiken kombiniert mit Präventivschutz

Umfassender Präventivschutz – einfach und erschwinglich

IBM Proventia Network Multi-Function Security (Proventia Network MFS) von IBM Internet Security Systems (ISS) bietet eine Vielzahl an leistungsstarken und kostengünstigen Appliances, die alle Arten von Bedrohungen aus dem Internet abwehren, bevor diese in das Netzwerk eindringen und Ihre Geschäftsabläufe beeinträchtigen können.

Mit Appliances, die speziell für die Abwehr von Angriffen auf Netzwerke entwickelt wurden, und durch Sicherheitssoftware, die Server und Desktops vor Bedrohungen aus dem Internet schützt, bietet die IBM Proventia Produktfamilie Präventivschutz für Ihre IT-Infrastruktur. Die Produktangebote von IBM ISS werden durch Security-Consulting und Managed-Services abgerundet.

Proventia Network MFS vereint die ausgezeichnete Intrusion-Prevention-Technologie von IBM mit Antiviren-Tools, Webfilter- und AntiSpam-Technologie und eine Firewall mit VPN-Funktionalität in nur einer Appliance. Es bietet Schutz am Gateway und im internen Netzwerk, ohne dass die Bandbreite verringert oder die Verfügbarkeit des Netzwerks beeinträchtigt wird. Zudem bekämpft Proventia Network MFS gleichzeitig eine Vielzahl von Sicherheitsbedrohungen wie unbefugten Zugriff, Angriffe auf das Netzwerk oder auf Inhalte, zerstörerische Programmcodes, kombinierte Angriffe, Spyware und Phishing.

Warum eine Sicherheitslösung mit vielen integrierten Funktionen?

Weil Firewalls und Antiviren-Tools nicht mehr ausreichen. Einfallsreiche Hacker umgehen und durchdringen durch das kombinierte Ausnutzen von Schwachstellen diese konventionellen Absicherungen und können so Ihre Geschäftsabläufe beeinträchtigen.

Der Einsatz mehrerer eigenständiger Lösungen ist kompliziert und teuer.

Eine Sicherheitslösung, bei der unterschiedliche eigenständige Produkte kombiniert werden, um verschiedene Arten von Sicherheitsbedrohungen abzuwehren, ist teuer und zudem ineffektiv, wenn die Produkte nicht nahtlos zusammenarbeiten.

Warum die Proventia-Plattform?

Weil die Sicherheitsmodule nicht nur einfach ein Paket aus verschiedener Software, sondern wirklich integriert sind. Jedes einzelne Sicherheitsmodul – Firewall/VPN, Virenschutz, Webfilter, Spamschutz und Anwendungsschutz – von Proventia Network MFS wäre auch als eigenständiges Produkt wettbewerbsfähig. Doch durch die Integration dieser Module in Proventia Network MFS, können wir Ihnen eine leistungsstarke, leicht zu konfigurierende und benutzerfreundliche Komplettlösung für verschiedene Arten von Sicherheitsrisiken anbieten.

Weil es Präventivschutz bietet und so Sicherheitsrisiken frühzeitig entschärft werden.

Mit der von IBM ISS entwickelten Intrusion-Prevention-Technologie machen Sie den Schritt vom reaktiven Schutz zum Präventivschutz.

Weil es auf leistungsfähiger Technologie und neuesten Erkenntnissen basiert.

Proventia nutzt die Erkenntnisse von IBM Internet Security Systems X-Force, dem Forschungs- und Entwicklungsteam von ISS, das zu den weltweit renommiertesten gewerblichen Organisationen im Bereich der Sicherheitsforschung gehört. Durch das in eine Softwarelösung umgesetzte Wissen des X-Force-Teams ist Proventia Network MFS in der Lage, über 1000 Arten von Angriffen sofort zu blockieren.

Es bietet eines der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse auf dem Markt.

Proventia Network MFS bietet ein hohes Niveau an Schutz vor Sicherheitsrisiken zu einem der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse.

Es ist eine exzellente Lösung für Unternehmen mit mehreren Standorten.

Die Appliance ermöglicht es Ihnen, auch kleine Niederlassungen und Geschäftsstellen, die nur über minimale IT-Ressourcen verfügen, mit Präventivschutz zuverlässig abzusichern.

Es sorgt für unterbrechungsfreie Geschäftsabläufe und geringere Gesamtbetriebskosten.

Sie erhalten erstklassigen Schutz bei gleichbleibender System- und Netzwerintegrität und senken Ihre Kosten durch nahtlose Integration von IT-Operationen. Zudem minimieren Sie durch eine vereinfachte Sicherheitslösung Ihren Bedarf an Mitarbeitern im Bereich Sicherheit.

Kombination aus einigen der weltweit besten Sicherheitstechnologien

Mit der Firewall/VPN-Plattform, inklusive Intrusion-Prevention-Schutz, Viren- und Spamschutz, Webfilter und Anwendungsschutz, verbindet Proventia Network MFS leistungsstarke Sicherheitslösungen, wie sie für komplexe Netzwerk üblich sind, in einem einzigen umfassenden Produkt:

IBM Proventia Intrusion Prevention – IBM ISS ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Intrusion Prevention. Proventia Network MFS bietet Ihnen nun die Art von Schutz, die früher Regierungen und Fortune 500-Unternehmen vorbehalten war.

IBM Virtual Patch Technology – Virtual Patch-Technologie ermöglicht es Ihnen in vielen Fällen, die Patches der Hersteller erst dann einzuspielen, wenn Sie es wirklich wollen, indem Schwachstellen schon auf Netzwerkebene abgesichert werden.

IBM Proventia Firewall – Die Firewall wurde durch die ICISA zertifiziert und bietet Ihnen die Funktionalität, die Sie für Ihre Unternehmensumgebung brauchen. Sie umfasst Regeln für die Zulassung/Ablehnung nach Adresse/Port, benannte Objektlisten und komplette Konnektivität.

IBM Proventia Signature Anti-Virus – Mit 100 % Deckung der Wildlist* analysiert die Gateway-Antiviren-Lösung Dateien von Websites, Web-Mail, Download-Sites und E-Mails in Echtzeit. Sie bietet auch bei abgeschaltetem oder veraltetem Desktopschutz ein höchstmögliches Maß an Sicherheit vor Viren.

IBM Proventia Behavioral Anti-Virus – Das von IBM ISS patentierte Virus Prevention System (VPS) entdeckt und blockiert auch ohne Signatur-Updates schädliche Dateien wie Spyware oder unbekannte Viren und Würmer. Anhand eines auf Verhaltensmustern basierenden Systems analysiert VPS die Aktivitäten von ausführbaren Dateien, um so ganze Gruppen von zerstörerischen Programmcodes zu ermitteln. VPS ist auch ohne laufendes Update in der Lage, mehr als 93 % der Angriffe auf diesem Level zu blockieren.

IBM Proventia Web Filtering – Mit mehr als 70 Millionen katalogisierten Websites ist die Proventia-Webfilter-Datenbank auf der Appliance wesentlich größer als die meisten anderen Datenbanken. Sie wird fortlaufend aktualisiert und ist damit immer auf dem neuesten Stand. 100.000 neue bzw. aktualisierte Webseiten werden täglich hinzugefügt.

IBM Proventia Anti-Spam – Diese leistungsfähige Technologie kombiniert zehn Erkennungsverfahren, ermittelt Spam höchst effizient mit einer sehr geringen Rate von falschen Warnungen und führt alle vier Stunden ein Update der lokalen Spamdatenbank durch.

Modul	Schutz
Intrusion Prevention	Vordefinierte Absicherung von mehr als 1000 Schwachstellen, Schutz vor 2500 verschiedenen Angriffsarten
Signaturbasierter Virenschanner	Schutz gegen 120.000 bekannte Viren durch Sophos-Technologie
Verhaltensbasierter Virenschanner	Blockierung von über 93 % unbekannter Viren
Anti-Spam	Blockierung von 95 % Spam
Webfilter	70 Millionen kategorisierte URLs

Präventivschutz für Ihre individuellen Anforderungen

Proventia Network MFS ist für unterschiedliche Benutzerzahlen erhältlich. Es gibt Ausführungen für die Implementierung in großen Unternehmen, für kleine Unternehmen oder Einzelplätze sowie für verteilte Umgebungen. Beim Einsatz mehrerer Appliances können diese zentral durch das IBM Proventia Management SiteProtector-System gesteuert werden.

- *IBM Proventia Network MFS MX1004: für bis zu 100 Benutzer*
- *IBM Proventia Network MFS MX3006: für bis zu 500 Benutzer*
- *IBM Proventia Network MFS MX5010: für bis zu 2500 Benutzer*

Weitere Informationen

Erfahren Sie, wie Proventia Network MFS auch Ihr Unternehmen vor Sicherheitsbedrohungen aus dem Internet schützen und Ihnen das Sicherheitsmanagement erleichtern kann. Wenn Sie eine Vorführung vor Ort wünschen, wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle von IBM in Ihrer Nähe. Informationen zu den Geschäftsstellen und zu weiteren Produkten finden Sie unter:

ibm.com/de/services/de/iss



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

Proventia, RealSecure, Virtual Patch und X-Force sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Alle in dieser Veröffentlichung genannten Leistungsdaten wurden in einer bestimmten Betriebsumgebung und unter den beschriebenen Bedingungen erzielt und dienen nur zur Veranschaulichung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen.

* www.wildlist.org

© Copyright IBM Corporation 2007
Alle Rechte vorbehalten.