

BITDEFENDER SECURITY FOR EXCHANGE

MAXIMIEREN SIE IHRE EXCHANGE-SICHERHEIT

Microsoft® Exchange spielt als Kommunikationsdienst eine immer bedeutendere Rolle und bedarf zur Sicherstellung der Geschäftskontinuität eines besonderen Schutzes. Fällt der Exchange-Server aus, so gilt dies auch für die Mitarbeiter. Die Auswirkungen von Produktivitätsverlusten in Kombination mit einer kritischen Vireninfection per E-Mail können ein Unternehmen in die Knie zwingen. Viele Unternehmen wägen zwar die internen Folgen von Vireninfectionen per E-Mail ab, doch ernst zu nehmen sind auch die Gefahren für das Image des Unternehmens und die möglichen Schäden, sollte ein Mitarbeiter versehentlich eine infizierte E-Mail an Partner oder Kunden versenden. Gerade die Schäden am Unternehmens-Image sind häufig irreparabel.

SICHERE POSTEINGÄNGE OHNE SPAM

Das E-Mail-System eines Unternehmens stellt einen der Haupteingangs- und -ausgangspunkte für Malware-Verbreitung und Datenlecks des Netzwerks dar. Daher sollten E-Mail-Lösungen in der Lage sein, mit den zahlreichen Bedrohungen umzugehen, die auf die E-Mail-Systeme von Unternehmen abzielen – darunter:

- Versand oder Empfang von Schadsoftware über E-Mail-Anhänge
- Unerwünschte Kommunikation in Form von Spam
- Phishing-Versuche, um an vertrauliche Informationen zu gelangen
- Legitime Benutzer, die vertrauliche Daten per E-Mail veröffentlichen

Die Mechanismen zur Verbreitung von Malware per E-Mail werden immer virulenter – es kann zu spät sein, die Malware erst auf dem Desktop zu stoppen. Vielmehr bietet sich eine Lösung an, die im Außenbereich des Netzwerks und auf dem Mail-Server selbst eingesetzt wird und die Auswirkungen von Malware minimiert, indem sie infizierte Dokumente reinigt und das wichtigste Unternehmenskapital schützt – die Kommunikation der Mitarbeiter.

SICHERE EXCHANGE SERVER MIT BITDEFENDER

BitDefender Security for Exchange überwacht die kritischen Messaging-Dienste Ihres Unternehmens zum Schutz vor Viren, Spyware und Spam aus E-Mails. BitDefender Security for Exchange ist mit Microsoft® Exchange-Server nahtlos integrierbar und kombiniert Schutz vor Malware, Spam sowie Phishing mit Inhaltsfiltertechnologien, um die Produktivität zu steigern und die Integrität Ihrer E-Mail-Plattformen zu gewährleisten.

BitDefender Security for Exchange prüft E-Mails auf verschiedenen Ebenen. Zunächst wird untersucht, ob der Mail-Server des Absenders verdächtig ist oder blockiert wird, dann werden Inhalte und Anhänge auf Malware geprüft und mit Spam-Regeln abgeglichen.



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Prüft den eingehenden E-Mail-Verkehr und bietet so Echtzeitschutz vor Malware und minimiert das Ausbreitungsrisiko von Viren im Netzwerk
- Prüft ausgehende E-Mails, um zu verhindern, dass Sicherheitsrisiken Ihre Partner und Kunden erreichen
- Prüft jede E-Mail einmalig mit einer ausgewählten Methode, um die Server-Last zu minimieren
- Inhaltsfilter sowohl für eingehende als auch für ausgehende E-Mails, die bestimmte vom Administrator definierte Schlüsselwörter, bspw. Kreditkartendaten, erkennen.
- Antispam- und Antiphishing-Präzisionsfilter mit heuristischer NeuNet-Technologie
- Reduzierte Kosten für Ressourcen und die Minimierung von unnützem Mehraufwand steigern unmittelbar die Produktivität
- Minimierte Ausfallzeiten des Netzwerks für mehr operative Effizienz
- Integration mit der Virensan-Schnittstelle API von Microsoft zur Optimierung und Beschleunigung des Prüfvorgangs

BITDEFENDER TECHNOLOGIEN



Sämtliche Lösungen von BitDefender beinhalten B-HAVE, eine zum Patent angemeldete

Technologie, die das Verhalten potenziell schädlicher Codes in einem virtuellen Computer analysiert, falsch positive Ergebnisse eliminiert und die Erkennungsraten neuer bzw. unbekannter Schadsoftware signifikant erhöht.

NeuNet Um neuen Spam besser in den Griff zu bekommen, hat das BitDefender Lab den leistungsstarken Spamfilter NeuNet geschaffen. NeuNet wird im Antispam-Labor mithilfe einer Vielzahl von Spam-Nachrichten trainiert und lernt so, neuen Spam anhand von Ähnlichkeiten mit den bereits untersuchten Nachrichten zu erkennen.

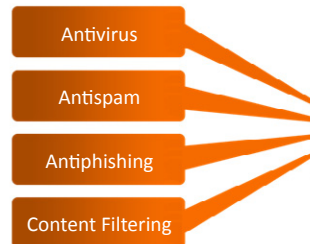
INTEGRATION MIT DER ZENTRALISIERTEN MANAGEMENT-PLATTFORM VON BITDEFENDER

BitDefender Security for Exchange ermöglicht die Integration mit den Sicherheits-Dashboards des Management Servers und schafft für Administratoren so eine unternehmensweite Transparenz der Netzwerkressourcen und der gesamten Sicherheitslage. Der BitDefender Management Server bietet einen zentralen Punkt für Remote-Installation, -Konfiguration und -Reporting sämtlicher BitDefender-Produkte auf den Clients, Servern und Gateways des Unternehmens. Administratoren werden mit Hilfe des umfassenden Warnmeldungsmoduls über Prüfleistung, Infektionen und Update-Aufgaben informiert.

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Windows Server 2000 SP4 + Update Rollup 1
- Windows Server 2003 mit SP1, Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows Exchange Server 2003, 2007, 2010
- Internet Explorer Version 6.0 oder höher

Proaktiver Schutz



Zentrales Management



BitDefender Security for Exchange bietet proaktiven Schutz und zentrales Management von E-Mail-Diensten

INNOVATIVE PROAKTIVE ERKENNUNG UND SCHUTZFUNKTION

Die preisgekrönten Prüf-Engines von BitDefender wurden von führenden Zertifizierungsbehörden wie ICSA Labs, Virus Bulletin und West Coast Labs wegen ihres hervorragenden proaktiven Schutzes vor Malware ausgezeichnet. BitDefender bietet mehrfachen Schutz durch hochentwickelte Technik.

Antivirus – Zusätzlich zur signaturbasierten Erkennung bietet BitDefender auch heuristische Erkennungsmethoden, die einen virtuellen „Computer im Computer“ simulieren und hier alle Dateien und Software auf schädliches Verhalten hin überprüfen. Diese Technik liefert weniger falsch positive Ergebnisse und hat deutlich bessere Erkennungsraten bei Zero-Day- und unbekanntem Bedrohungen.

Antispam – Unter Verwendung ständig aktualisierter schwarzer und weißer Listen bekannter Spam-Sites bilden Bayessche Lernprozesse eine weitere Erkennungsmethode, die sich an die Änderungen von Spammern zur Umgehung von statischen Spamfiltern anpasst.

Antispyware – BitDefender spürt bekannte Spy- und Adware über Dateiprüfmethoden auf, um Infektionen mit Spyware und damit verbundene Risiken von Datenlecks nach außen zu unterbinden.

Antiphishing – Phishing-Sites werden zwar eher als persönliche Bedrohung denn als Gefahr für Unternehmen betrachtet, können aber sehr wohl Daten von den Mitarbeitern Ihres Unternehmens „ernten“. Mit einer Kombination von ständig aktualisierten Blacklists und konfigurierbarer Inhaltsfilterung, blockt BitDefender, Phishingnachrichten, die den Benutzer dazu verleiten sollen, auf bekannte Phishing-Seiten zu zugreifen.

Inhaltsfilterung – Inhaltsfilter erkennen vordefinierte Informationen wie Kreditkarten- oder Namen von Kundendatenbanken etc. und dass sie den Kontrollbereich des Unternehmens verlassen. Die Inhaltsfilterung verwendet auf Web- oder FTP-Serveradresse, Schlüsselbegriffen und Inhaltsgröße basierende, anpassbare Beschränkungen.

Weißer und schwarzer Listen – Dienen dem Ausschluss spezifischer E-Mail-Server oder der impliziten Wertung von E-Mail-Servern als vertrauenswürdig mit der Option, ihre IP-Adressen zu validieren und mit der Domäne des Absenders abzugleichen.

MEHRERE FLEXIBEL KONFIGURIERBARE PRÜFVERFAHREN

BitDefender Security for Exchange bietet Continuous-, On-Request-, Transport- und Full-Scanning-Methodologien, um Schad-Code aufzuspüren und die Integrität der E-Mail-Dienste zu gewährleisten. Jede E-Mail wird nur ein einziges Mal anhand der gewählten Methode geprüft und kann mit einer frei konfigurierbaren Signatur gekennzeichnet werden. Zusätzliche Inhaltsprüfmethoden können konfiguriert werden, um zu verhindern, dass vertrauliche Informationen von bestimmten Benutzergruppen versehentlich versendet werden.

UMFASSENDE SCHUTZ

BitDefender Security for Exchange ist nur ein Element einer umfassenden Suite von Lösungen, die Rund-um-Schutz vom Gateway bis zum Desktop bieten. Die proaktiven Multi-Plattform-Produkte erkennen und stoppen Viren, Spyware, Adware und Trojaner, die die Integrität Ihres Netzwerks bedrohen.

