BITDEFENDER SECURITY FOR DATEI-SERVER

DATEI-SERVER – RÜCKGRAT DES NETZWERKS

Datei-Server sind mehr als nur ein Netzwerkspeicher für die Dateien des Unternehmens. Auch wenn ihr Name es nicht verrät, stellen Datei-Server kritische Infrastrukturdienste bereit, die die Kommunikation und Interoperabilität zwischen Arbeitsstationen, Druckern und anderen Netzwerkressourcen sichern. In kleineren Netzwerken können kritische Dienste von Einzel-Servern versehen werden, die passend für diese Aufgabenvielfalt konfiguriert sind. In größeren Netzwerken sind diese Dienste oft auf zahlreiche dezidierte Server aufgeteilt, um Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit, Redundanz und kurze Reaktionszeiten auf Benutzeranfragen zu ermöglichen.

Die kritischen Dienste, die von Datei-Servern im Netzwerk bereitgestellt werden, beinhalten:

- Domain Control (Active Directory) Server
- Anwendungsserver (IIS, ASP.NET)
- Datei- und Drucker-Server
- Remotezugriffs-/VPN-Server
- Terminalserver
- DHCP-Server
- WINS-Server
- DNS-Server
- Streaming Media-Server

Kritische Server sollten in einer streng kontrollierten Umgebung eingesetzt und gewartet werden. Richtlinien für Zugriffe aus dem Internet auf das System müssen durchgesetzt werden, um die Systemstabilität zu gewährleisten und das Risiko externer Angriffe zu senken. Im täglichen Betrieb des Netzwerks sind solche Richtlinien jedoch oft hinderlich. Überforderte Administratoren missachten diese Richtlinien unter Umständen, wenn Probleme auftreten: Auf der Suche nach Systemprogrammen oder Sicherheits-Tools zur Problembehebung wird von kritischen Servern aus das Internet aufgerufen. Das Ergebnis sind oft mit Spyware, Adware, Trojanern und Viren unrettbar infizierte Server. Auch Würmer können sich in Netzwerken ausbreiten und Server unbemerkt infizieren. Besteht kein Schutz, fallen die entsprechenden kritischen Server-Dienste aus und stehen den Benutzern nicht zur Verfügung. Die Produktivität des Unternehmens wird so empfindlich beeinträchtigt.

SICHERE DATEI-SERVER MIT BITDEFENDER

Unternehmen können ihre Datei-Server-Installationen vor Angriffen schützen, indem Sie die Fähigkeit von BitDefender nutzen, Dateien auf Schad-Software hin zu prüfen, Systemintegrität sowie Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens zu gewährleisten und sensible Daten vor einer Verbreitung außerhalb des Unternehmens zu schützen.

BitDefender Security for File Servers bietet optimierten Schutz sowohl für das Server-Betriebssystem als auch für die Dateistruktur kritischer Backend-Systeme. BitDefender Security for File Servers ist dank der zentralen Management-Konsole einfach zu installieren, zu konfigurieren und zu warten und schützt vor Viren, Spyware sowie Rootkits, um die Schäden durch Malware im Netzwerk zu minimieren.

HAUPTMERKMALE UND -VORTEILE

- Preisgekrönte Virenerkennung, Bereinigung und Quarantäne
- Minimierte Ausfallzeiten des Netzwerks für mehr operative Effizienz
- Weniger Kosten und Aufwand für Ressourcen
- Prüft den Datenverkehr und bietet Echtzeitschutz zur Minimierung des Ausbreitungsrisikos von Malware im Netzwerk
- Prüft und kennzeichnet „Read-Only"-Dateien einmalig pro Sitzung und wiederholt die Prüfung erst bei einer neuen Sitzung, nach Updates oder bei Systeminfektionen
- Erlaubt flexible Planung von On-Demand- oder Immediate-Execution-Prüfungen zur Einschätzung möglicher Infektionen
- Stellt verdächtige und infizierte Dateien unter Quarantäne, um das Risiko der Ausbreitung zu minimieren
- Ermöglicht über den zentralen BitDefender Management Server Remote-Konfigurationen von einem beliebigen Unternehmens-Computer aus
- Unterstützt E-Mail-Archive in den Dateiformaten Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode und Tnef

Bitdefender

ERWEITERTE FUNKTIONEN

- Integration mit dem BitDefender Management Server
- Zentrales Dashboard mit Bereitstellungsstatus und Alarmschwellen
- Angepasste Antivirus-Prüfprofile (hoch, mittel, niedrig, selbsterstellt) für mehr Flexibilität
- Sichere Unterbringung verdächtiger Dateien in Quarantäne mit optionaler Funktion für eine Wiederherstellung am Ursprungsort

BITDEFENDER TECHNOLOGIEN

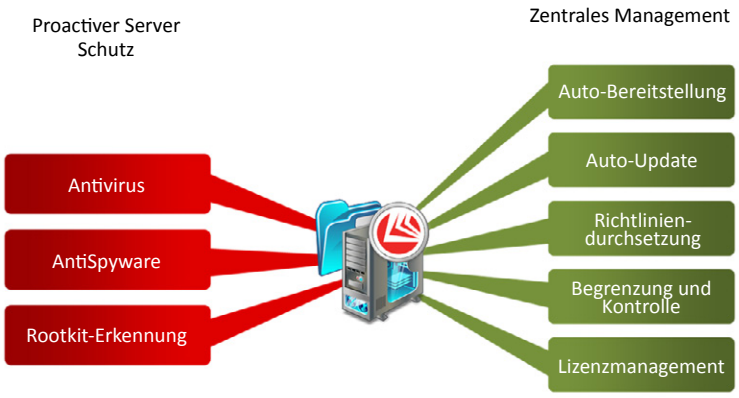
b-have Sämtliche Lösungen von BitDefender beinhalten B-HAVE, eine zum Patent angemeldete Technologie, die das Verhalten potenziell schädlicher Codes in einem virtuellen Computer analysiert, falsch positive Ergebnisse eliminiert und die Erkennungsraten neuer bzw. unbekannter Schad-Software signifikant erhöht.

UMFASSENDER SCHUTZ

BitDefender Security for File Servers ist nur ein Element einer umfassenden Suite von Lösungen, die durchgängigen Netzwerkschutz 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.

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Windows 2000 Server, Advanced Server, Datacenter Server, SBS (Small Business Server) SP4 + Update Rollup 1 v2
- Windows Server 2003 SP1, Windows Server 2003 R2, Datacenter Edition, SBS (Small Business Server)
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Datacenter Edition, SBS (Small Business Server)
- Windows Small Business Server 2011 Standard
- Internet Explorer Version 6.0 oder höher



BitDefender Security for File File Server bietet proaktiven Schutz und ein zentrales Management

INNOVATIVE PROAKTIVE ERKENNUNG

Die preisgekrönten Prüf-Engines von BitDefender sind für Datei-Server-Umgebungen optimiert und wurden von führenden Zertifizierungsbehörden wie ICSA Labs, Virus Bulletin und West Coast Labs wegen ihres unschlagbaren proaktiven Schutzes vor Malware ausgezeichnet. BitDefender bietet mehrere innovative Schutzebenen:

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 unbekannten Bedrohungen.

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

Trojaner und Rootkits – Diese wurden entwickelt, um den Fernzugriff auf Computer-Systeme zu ermöglichen. Sobald ein Trojaner oder ein Rootkit installiert ist, hat der Angreifer die Möglichkeit, aus der Ferne auf das System zuzugreifen. Dies führt häufig zu Datendiebstahl. Es kann ein aufwendiger Prozess sein, solche Bedrohungen manuell aufzuspüren und unschädlich zu machen. Oft ist eine komplette Neuinstallation des Systems erforderlich, wenn die Bedrohungen nicht vollständig entfernt wurden.

OPTIMIERTE PRÜFUNG

Der Dateiprüfungsprozess wird von der neuen optimierten Prüftechnologie von BitDefender unterstützt, die eine signifikante Reduktion der On-Demand-Prüfzeiten bedeutet. Das optimierte Prüfverfahren pflegt eine Datenbank bereits untersuchter und als sicher bekannter Objekte, um deren erneute Prüfung zu vermeiden. So wird die Prüfgeschwindigkeit enorm verbessert und das System weniger belastet.

GRANULARE PRÜFUNGSKONFIGURATION UND -VERWALTUNG

BitDefender Security for File Servers bietet Prüfmethoden On-Access, On-Demand und nach Plan, um Schad-Software aufzuspüren und die Integrität der Dateispeicher zu sichern. Verdächtige Dateien werden in Quarantänebereichen isoliert. Dort können sie gereinigt, zu Auswertungszwecken verwendet oder zur Einschätzung direkt ins BitDefender Antivirus Lab gesendet werden. Nach erfolgreicher Validierung können sie aber auch am Ursprungsort wiederhergestellt werden.

INTEGRATION MIT DER CENTRAL MANAGEMENT-PLATTFORM VON BITDEFENDER

BitDefender Security for File Servers 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.

vb 100 VIRUS virusbtn.com

Bitdefender