

BITDEFENDER SECURITY FOR MAIL SERVERS

ASIGURAREA UNEI POȘTE ELECTRONICE FĂRĂ MESAJE SPAM ESTE O NECESITATE

Poșta electronică a devenit un serviciu de comunicare de o deosebită importanță, ce trebuie în permanență protejat, indiferent de costuri. Când serverul de e-mail nu mai funcționează, nici activitatea companiei dumneavoastră nu se poate desfășura. Impactul productivității scăzute, combinat cu propagarea cu rapiditatea a unui virus prin intermediul serviciului de e-mail poate afecta grav o organizație. Cu toate că multe organizații văd infectarea cu virusii drept un pericol intern, trebuie punctat faptul că trimiterea accidentală a unui email infectat către parteneri sau clienți poate avea consecințe de durată asupra reputației companiei dumneavoastră și poate genera pagube; iar refacerea reputației organizaționale se poate dovedi a fi un proces ireversibil.

Serviciul de e-mail al unei companii este una dintre principalele modalități prin care codurile periculoase se transmit în interiorul unei rețele informatice. Tot pe aici se scurg cele mai multe date având caracter confidențial. Tocmai de aceea, soluțiile de securitate dedicate poștei electronice trebuie să contracareze diferitele amenințări informatice la care sunt supuse companiile. Printre acestea regăsim:

- Trimiterea sau primirea de coduri periculoase prin atașamentele email
- Mesajele nesolicitate de tip spam
- Tentativele de furt de informații confidențiale (phishing)
- Scurgerile de informații confidențiale prin e-mail prin intermediul utilizatorilor legitimi
- Atacuri pentru detectarea de adrese valide de e-mail pentru trimitere de spam (DHA)

Deoarece mecanismele de transmitere a codurilor periculoase prin e-mail devin din ce în ce mai agresive, stoparea lor la nivelul stației de lucru se poate dovedi a fi inutilă. Din această perspectivă, implementarea unei soluții de securitate la marginea rețelei și la nivelul serverului de mail poate reduce impactul programelor de tip malware. Această măsură duce la dezinfectarea fișierelor afectate și protejează cel mai de seamă bun al companiei dumneavoastră: o echipă gata să comunice!

ASIGURAȚI-VĂ SERVICIUL EMAIL CU BITDEFENDER

BitDefender Security for Mail Servers protejează serverele de e-mail bazate pe Windows sau pe UNIX împotriva amenințărilor informatice noi sau cunoscute cu ajutorul unor tehnologii premiate antivirus, antispyware, antispam, antiphishing și de filtrare a conținutului și a atașamentelor e-mail. Soluția permite funcționarea în siguranță a serviciilor de e-mail ale companiei și aduce un plus de productivitate blocând mesajele spam și oferind instrumente de management centralizat.

BitDefender Security for Mail Servers scanează email-urile riguros, verificând dacă serverul de e-mail al expeditorului este suspect sau blocat și dacă conținutul mesajului și atașamentele sale au coduri periculoase ori se încadrează în categoria „SPAM”.



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Scanarea fluxului de e-mail-uri primite, pentru protecție antimalware în timp real și pentru reducerea riscului de propagare a virusilor în rețeaua internă
- Scanați fluxul de e-mailuri expediate pentru a nu vă expune clienții și partenerii unor pericole informatice
- Scanează fiecare email o singură dată, prin metoda de scanare selectată, pentru a împiedica suprasolicitarea serverului
- Filtrarea conținutului traficului de e-mail către interior și către exterior prin identificarea unor cuvinte cheie specifice definite de administratorii IT, cum ar fi datele despre cardul de credit
- Tehnologia euristică NeuNet asigură filtre antispam și antiphishing de înaltă precizie
- Protejarea utilizatorilor din rețea împotriva tentativelor spammerilor de a colecta adrese valide de email de pe serverele de mail prin atacuri prin forță brută
- Asigură posibilitatea de configurare de la distanță, de pe orice stație de lucru din rețeaua organizației, prin intermediul BitDefender Centralized Management Server
- Reducerea costurilor legate de administrarea rețelei pentru a crește productivitatea companiei
- Reducerea perioadei în care rețeaua nu funcționează și creșterea eficienței operaționale

TEHNOLOGII BITDEFENDER:

b-have Toate produsele BitDefender conțin B-HAVE. Aceasta este o tehnologie în curs de brevetare ce analizează comportamentul codurilor potențial periculoase într-un mediu virtual. B-HAVE elimină răspunsurile fals pozitive și crește simțitor rata de detecție a programelor malware noi sau necunoscute.

NeuNet Pentru a contracara mai bine noile modalități de transmitere ale mesajelor spam, BitDefender Lab a creat un filtru antis spam deosebit de eficient, denumit NeuNet. Acest produs este pretestat pe o serie de mesaje spam astfel încât să învețe să recunoască noile tipuri de spam identificând similaritățile dintre acestea și mesajele citite deja.

PROTECȚIE RIGUROASĂ

BitDefender Security for Mail Servers este parte integrantă a unei game complete de soluții ce oferă protecție întregii dumneavoastră rețele informatice, de la nivel de gateway, până la stațiile de lucru. Tehnologia proactivă BitDefender, compatibilă cu un număr mare de sisteme de operare, detectează și oprește virusii, programele spyware, programele de tip adware și troienii ce pot amenința integritatea rețelei dumneavoastră informatice.

CERINȚE DE SISTEM

Sisteme de operare bazate pe platforma Windows

- Windows Server 2000 SP4 + Update Rollup 1
- Windows Server 2003 + SP1, Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Internet Explorer 6.0 sau mai recent

Sisteme de operare bazate pe platforma UNIX

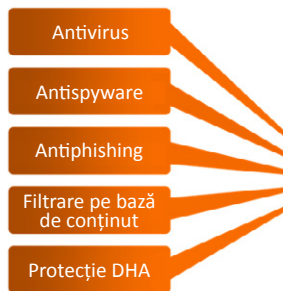
- Linux, FreeBSD, Solaris
- Linux Kernel: 2.6.18 sau mai nou
- glibc: 2.3.1 sau mai recent, libstdc++ de la gcc 4 sau mai recent

Distribuții compatibile:

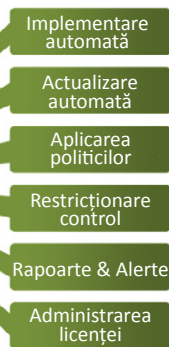
- Debian GNU/Linux 3.1 sau mai recent
- Fedora Core 1 sau mai recent
- FreeBSD: 5 (sau mai recent, cu compat5x)
- Mandrake/Mandriva 9.1 sau mai recent
- Novell SuSE Linux Enterprise Server 9, Linux 8.2 sau mai recent
- OpenSolaris 2008 sau 2009 (platforma x86)
- Oracle Linux 5 sau superior
- RedHat Enterprise Linux 3, Linux 9 sau o versiune mai recentă
- Slackware 9.x sau mai recent
- Solaris 9 sau 10 (platforma x86)



Protecție proactivă



Management centralizat



BitDefender Security for Exchange furnizează protecție proactivă și management centralizat pentru serviciile de poștă electronică

DETECȚIE ȘI PROTECȚIE PROACTIVĂ, INOVATIVĂ

Premiatele motoare de scanare BitDefender au fost recunoscute de organisme internaționale de certificare precum ICSA Labs, Virus Bulletin sau West Coast Labs pentru capacitatea lor de a oferi protecție proactivă fără egal împotriva programelor malware. BitDefender furnizează multiple modalități de protecție avansată;

Antivirus – Pe lângă detectarea de virusi bazată pe semnături, BitDefender oferă detecție euristică, ce simulează existența unui calculator în interiorul unui alt calculator, verificând toate fișierele și codurile. Această tehnică determină un număr mult mai mic de răspunsuri fals pozitive și asigură o rată de detecție mai mare a amenințărilor de tip ziua zero și a celor necunoscute.

Antispam – Folosind liste actualizate constant ale site-urilor cunoscute ca fiind surse de mesaje spam, filtrul Bayesian reprezintă o barieră suplimentară adaptabilă la schimbările efectuate de programatorii spam în încercarea de a omite filtrele antis spam statice.

Antispyware - BitDefender detectează și previne infectarea cu programe de tip spyware și cele de tip adware pentru a evita scurgerea de informații către exterior.

Antiphishing – Site-urile de phishing sunt considerate a-i pune în pericol mai degrabă pe utilizatorii individuali decât pe cei din rețelele companiilor, deși utilizatorii din mediul de afaceri sunt la fel de expuși riscului de furt de date personale. BitDefender folosește o combinație de liste actualizate constant de site-uri cunoscute ca fiind surse de phishing și reguli configurabile de inspecție privind conținutul, blocând mesajele ce solicită utilizatorilor să acceseze site-urile de phishing.

Filtrarea de conținut – permite detectarea informațiilor predefinite, cum ar fi informații despre cardul dumneavoastră de credit, numărul de cont, numele rapoartelor, bazele de date ale clienților etc. și împiedică scurgerea acestora în afara mediului organizațional.

Protecție împotriva tentativelor de detectare a adreselor de e-mail (DHA) – Folosită de cei care trimit mesaje spam pentru a identifica adrese de e-mail valide sau existente, tehnica denumită „Directory Harvesting” se dovedește a fi mai eficientă în cazul identificării de adrese e-mail de serviciu, deoarece acestea se conformează unui anumit standard. În felul acesta, mesajele trimise spre adresele detectate vor putea să treacă de filtrele anti-spam, destinatarii acestora fiind utilizatori legitimi.

Lista albă / Lista neagră pentru excluderea anumitor servere de e-mail sau acceptarea anumitor servere ca fiind de încredere cu opțiunea de validare a adreselor IP ale acestora în scopul asigurării compatibilității cu domeniul expeditorului.

OPȚIUNI DE SCANARE SIGURE CONFIGURABILE

BitDefender Security for Mail Servers oferă metode de scanare continuă și transparentă pentru a detecta codurile periculoase astfel încât integritatea serviciilor dumneavoastră de poștă electronică să poată fi protejată. Fiecare mail va fi scanat o singură dată, acesta putând primi o notă de subsol care să certifice faptul că e-mail-ul a fost verificat și care să sporească gradul de încredere a utilizatorului final. Pot fi configurate metode de scanare suplimentare astfel încât informațiile confidențiale să nu poată fi scoase în exteriorul organizației prin intermediul e-mail-urilor trimise unor destinatari externi necunoscuți.

