BITDEFENDER SECURITY FOR FILE SERVERS

SERVERELE DE FIȘIERE – COLOANA VERTEBRALĂ A REȚELEI DUMNEAVOASTRĂ INFORMATICE

Serverele de fișiere nu sunt doar un simplu depozit în care sunt stocate fișierele companiei. Deși acest lucru nu reiese din denumirea lor, acestea asigură servicii de infrastructură de o importanță deosebită, fără de care comunicarea și interactivitatea dintre computere, imprimante și alte resurse din rețea nu ar avea loc. În rețelele de mici dimensiuni, acest tip de servicii ar putea fi duse la îndeplinire de un singur server, configurat să îndeplinească mai multe roluri. În rețelele de mari dimensiuni însă, acest gen de acțiuni sunt distribuite către un număr mai mare de servere, astfel încât scalabilitatea, randamentul, „fiabilitatea" rețelei și timpii de răspuns la cererile utilizatorilor să nu aibă de suferit.

Printre serviciile importante îndeplinite de un server de fișiere regăsim:

- Serverul de domeniu (Active Directory) implementat
- Serverele de aplicații (IIS, ASP.NET)
- Serverele de fișiere și print
- Acces la distanță/Serverul VPN
- Serverul terminal
- Serverul DHCP
- Serverul WINS
- Serverul DNS
- Serverul care deservește fluxul de date media

Serverele importante ar trebui să fie implementate și administrate într-un mediu controlat cu strictețe. Regulile generale în legătură cu accesul sistemului la Internet trebuie să fie aplicate pentru a păstra stabilitatea acestuia, dar și pentru a minimiza riscul apariției incidentelor cauzate de o sursă exterioară. Din păcate, un astfel de set de reguli este greu de aplicat la nivelul operabilității de zi cu zi a sistemului. Administratorii IT supraîncărcați se vor găsi în situația de a ignora voit regulile autoimpuse atunci când problemele încep să apară. O situație ipotetică ar fi căutarea de instrumente de securitate pe Internet folosind pentru navigare un server important, fapt ce poate conduce la infectarea acestuia cu programe nedorite de tip spyware, adware sau cu troieni/viruși. Viermii pot fi transmiși în rețea și pot infecta serverul fără avertizare, făcând serverul pe care s-au instalat (și implicit serviciile pe care acesta le asigura) inoperabil. O astfel de situație nu poate conduce decât la afectarea productivității companiei.

ASIGURAȚI-VĂ SERVERELE DE FIȘIERE CU BITDEFENDER

Companiile își pot proteja eficient serverele de fișiere implementate în rețeaua informatică împotriva atacurilor folosind capacitatea produselor BitDefender de a scana și identifica codurile periculoase ascunse în fișiere, de a menține integritatea sistemului, de a asigura respectarea politicilor de securitate ale organizației și de a preveni scurgerea de informații confidențiale către exterior.

BitDefender Security for File Servers asigură protecția optimizată atât a sistemului de operare al serverului, cât și a structurii de fișiere pentru sisteme critice backend. Ușor de instalat, configurat și întreținut prin intermediul consolei centralizate de management, BitDefender for File Servers protejează împotriva virușilor, a programelor spyware și a rootkit-urilor, reducând la minim impactul răspândirii programelor periculoase în rețea.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Tehnologie recunoscută si premiată internațional de detectare, trimitere în carantină și dezinfectare a virușilor.
- Reducerea perioadei în care rețeaua nu funcționează și creșterea eficienței operaționale
- Reducerea costurilor legate de administrarea și supravegherea rețelei IT
- Scanarea fluxului de fișiere pentru a se asigura o protecție antimalware în timp real și pentru reducerea riscului propagării virușilor în rețea
- Scanează și marchează fișierele "blocate pentru editare" o singură dată în cursul aceleiași sesiuni și nu repetă scanarea decât la lansarea unei noi sesiuni, în cazul unei actualizări sau a unei infecții în sistem
- Posibilitatea de a programa scanări imediate sau la cererea utilizatorului pentru a evalua gradul de infectare al sistemului
- Trimiterea în carantină a fișierelor suspecte sau infectate, în vederea reducerii riscului de propagare
- Posibilitatea de configurare de la distanță, de pe orice stație de lucru din rețeaua organizației, prin intermediul consolei de management centralizat BitDefender
- Compatibilitate cu următoarele formate de arhive de mail: Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode și Tnef

bitdefender

SETĂRI AVANSATE

- Integrare în BitDefender Management Server
- Panoul de control centralizat care asigură o prezentare generală a progresului procesului de instalare cu diverse praguri de alertare
- Personalizați profiluri de scanare antivirus (grad înalt, mediu, scăzut, creați unul propriul) care să asigure o flexibilitate sporită
- Trimiterea în carantină a fișierelor suspecte, cu opțiunea de a le retrimite în locația originală

TEHNOLOGII BITDEFENDER:

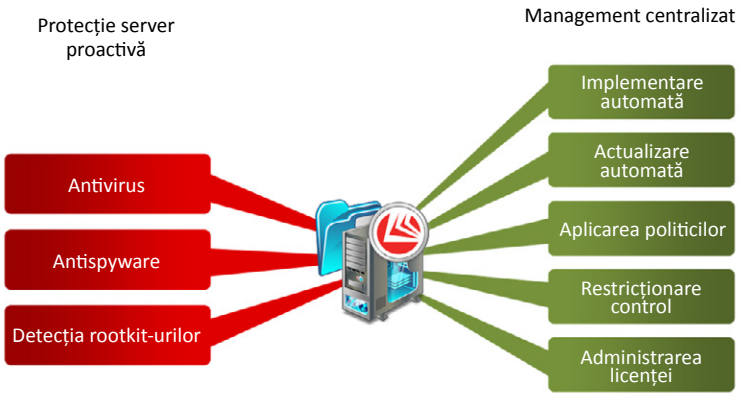
b-have Toate produsele BitDefender conțin B-HAVE. Aceasta este o tehnologie în curs de brevetare ce analizează comportamentul codurilor potențial periculoase într-un mediu virtual. B-HAVE elimină răspunsurile fals pozitive și crește simțitor rata de detecție a programelor malware noi sau necunoscute.

PROTECȚIE RIGUROASĂ

BitDefender Security for File 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 virușii, programele spyware, programele de tip adware și troienii ce pot amenința integritatea rețelei dumneavoastră informatice.

CERINȚE DE SISTEM

- 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 6.0 sau mai recent



BitDefender Security for File Servers furnizează protecție proactivă și management centralizat

DETECȚIE PROACTIVĂ, INOVATIVĂ

Optimizate pentru funcționarea în mediul specific serverelor de fișiere, multipremiatele motoare de scanare BitDefender au fost recunoscute de organisme internaționale de certificare precum ICSA Labs, Virus Bulletin sau West Coast Labs pentru capacitatea lor neegalată de a oferi protecție împotriva programelor malware. Acestea furnizează multiple niveluri de protecție avansată;

Antivirus – Pe lângă detectarea de viruși 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.

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

Troieni și rootkit-uri Aceste coduri sunt făcute pentru a permite accesul de la distanță pe un sistem de calcul. Odată ce un troian sau un rootkit a fost instalat, un potențial atacator are posibilitatea să acceseze computerul dumneavoastră de la distanță, fapt ce duce adesea la furtul datelor dumneavoastră confidențiale. Detecția și prevenirea manuale ale acestui tip de amenințări pot dura mult timp și pot avea ca efect reinstalarea completă a sistemului de operare, în cazul în care îndepărtarea virușilor se face în mod necorespunzător.

SCANARE OPTIMIZATĂ

Procesul de scanare a fișierelor a devenit mai eficient odată cu implementarea tehnicii BitDefender de scanare optimizată, care reduce durata scanării la cerere. Aceasta modalitate de scanare presupune păstrarea unei baze de date cu numele fișierelor deja scanate și considerate sigure, pentru a nu se repeta verificarea acestora. Astfel, viteza de scanare crește, iar sistemul este solicitat mai puțin.

CONFIGURARE ȘI MANAGEMENT AL SCANĂRII AMĂNUNȚITE

BitDefender Security for File Servers oferă mai multe metode de scanare: la accesare, la cerere sau programată pentru detectarea codurilor periculoase și pentru menținerea integrității depozitelor de fișiere. Fișierele suspecte sunt izolate și trimise în carantină. Acestea pot fi dezinfectate, ținute în carantină pentru a fi analizate, retrimise în locația inițială, după validare, sau trimise direct la BitDefender Antivirus Lab pentru evaluare.

INTEGRARE ÎN PLATFORMA DE MANAGEMENT CENTRALIZAT BITDEFENDER

BitDefender Security for File Servers este integrat în panoul de control al BitDefender Management Server, oferindu-le managerilor IT posibilitatea de a avea vizibilitate la nivelul întregii rețele informatice a organizației și gradului său de securitate. BitDefender Management Server reprezintă punctul central de unde se pot instala, configura și evalua de la distanță toate produsele BitDefender dedicate clienților, serverelor și gateway-urilor implementate într-o companie. În același timp, acesta notifică administratorii în legătură cu procesul de scanare, gradul de infectare a rețelei și sarcinile de actualizare prin intermediul modulului de alertare complet.

vb 100 VIRUS virusbtn.com

bitdefender