

bitdefender® ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES

LINUX NU MAI E IMUN LA AMENINȚĂRILE INFORMATICE

Platforma Linux a fost considerată pentru multă vreme mai puțin vulnerabilă în fața amenințărilor informatice în comparație cu platforma Windows. Acest mit este însă fals. Rata mai mică de infectare a sistemelor de operare Linux s-a datorat lipsei de drepturi de administrator necesare programelor malware să se infiltreze într-un sistem, comunității Linux decisa să rezolve neajunsurile platformei, dar și gradului mic de folosire al acestei platforme în mediul de afaceri. Toate acestea au făcut din Linux o țintă mai puțin atractivă pentru cei care scriu coduri de tip malware. Situația pare să se schimbe pe măsură ce Linux devine din ce în ce mai popular în mediul organizațional.

Tot mai multe organizații văd stațiile de lucru bazate pe platforme UNIX ca o soluție de calcul eficientă. Servicii larg răspândite precum poșta electronică sau serviciile Web sunt la fel de ușor de accesat, indiferent de platforma folosită, Unix sau Windows. Pe măsură ce aceste sisteme de operare devin tot mai ușor de utilizat și înțeles pentru angajați – prin dezvoltarea unor aplicații compatibile cu Windows și interfața grafică a acestuia – răspândirea lor în cadrul afacerilor mici și mijlocii devine o problemă de timp. Lăsate neprotejate, ele sunt la fel de vulnerabile și vor conduce la răspândirea programelor malware în orice rețea informatică.

ASIGURAȚI-VĂ STAȚIILE DE LUCRU CE RULEAZĂ PE PLATFORME UNIX CU BITDEFENDER

Pentru a contracara pierderea de date și productivitatea scăzută în cadrul companiei trebuie să apelați la protecție proactivă. Companiile își pot proteja în mod real stațiile de lucru ce rulează pe platforme Unix de posibile amenințări folosindu-se de capacitatea produselor Bitdefender de a detecta și preveni atacuri din partea virusurilor noi sau cunoscute, dar și de a coordona și respecta politica de securitate a firmelor utilizând cât mai puține resurse IT cu putință.

BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES

BitDefender Antivirus Scanner for Unices este un scanner versatil, dedicat platformelor Linux și FreeBSD ce poate fi folosit punctual, la cererea utilizatorului. Acest produs protejează sistemele de fișiere Unix sau Windows prin scanarea virusurilor și a programelor spion. Interfața grafică ușor de folosit vine în completarea unei solide interfețe a liniei de comandă – ce ajută în mod real instrumentele de scriere ale sistemului de operare. Scanner-ul funcționează autonom, fără a avea nevoie de management centralizat sau servere locale pentru actualizare.

INTEGRARE ÎN DESKTOP

BitDefender Antivirus Scanner for Unices beneficiază de o interfață grafică user-friendly, astfel încât scanner-ul să poată fi accesat direct din meniul listei de aplicații, cât și de o interfață linie de comandă dedicată utilizatorilor avansați. De asemenea, BitDefender Antivirus Scanner for Unices poate fi integrat în managerul de fișiere, clientul de e-mail sau de știri cu ajutorul script-urilor și extensiilor. În unele cazuri este la fel de simplu ca efectuarea unui dublu-click, selectarea unei pictograme sau a unui meniu. Exemple de astfel de integrări sunt furnizate pentru managere de fișiere precum: Konqueror din KDE, Nautilus din GNOME, Thunar din Xfce și GNU Midnight Commander.



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- **Tehnologii de detectare, dezinfectare și trimitere în carantină a virusurilor, programelor spion de tip adware/spyware, troienilor și rootkit-urilor recunoscute și premiate internațional**
- **Interfață grafică ușor de folosit, ce vine în completarea unei interfețe solide linie de comandă**
- **Integrare în desktop și meniu pentru managerul de fișiere selectat**
- **Compatibilitate cu numeroase aplicații și servicii pe baza script-urilor și extensiilor**
- **Scanarea completă a poștei electronice**
- **Recunoașterea a peste 80 de formate de fișiere arhivate**
- **Izolarea fișierelor infectate sau suspecte în vederea minimizării daunelor și a analizării în condiții de siguranță a stării sistemului**
- **Compatibilitate cu toate platformele Unix importante, folosind pachete generice de instalare .tar.run sau specifice distribuției (rpm, deb)**

TEHNOLOGII BITDEFENDER:

b-have Toate produsele BitDefender conțin B-HAVE. Aceasta este o tehnologie în curs de înregistrare 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 cunoscute.

PROTECȚIE RIGUROASĂ

BitDefender Antivirus Scanner for Unices este una dintre soluțiile ce alcătuiesc gama completă de soluții BitDefender 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 spion, programele de tip adware și troienii ce pot amenința integritatea rețelei dumneavoastră informatice.

CERINȚE DE SISTEM

Pentru a fi compatibile cu toate platformele mari de tip UNIX, soluțiile BitDefender dedicate sunt livrate sub forma unor pachete generice de instalare de tipul .tar, run sau specifice distribuției (rpm, deb).

Sisteme de operare: Linux, FreeBSD, Linux Kernel: 2.4.x sau 2.6.x (recomandat), FreeBSD: 5.4 (sau mai recent cu compat5x)

glibc: versiune 2.3.1 sau mai recentă și libstdc++5 de la gcc 3.2.2 sau mai recent

Procesor:

- compatibil cu x86 300 MHz;
- i686 500MHz;
- amd64(x86_64)

Memorie minimă: 128 MB

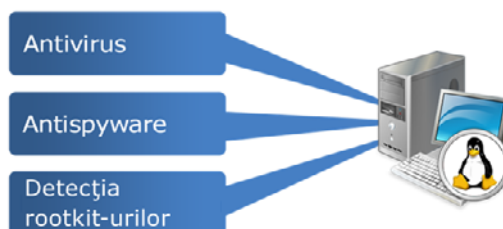
Spațiu liber minim pe disc: 100MB

Distribuții suportate:

- RedHat Enterprise Linux 3 sau mai recent
- SuSE Linux Enterprise Server 9 sau mai recent
- Fedora Core 1 sau mai recent
- Debian GNU/Linux 3.1 sau mai recent
- Slackware 9.x sau mai recent
- Mandrake/Mandriva 9.1 sau mai recent
- FreeBSD 5.4 sau mai recent

Toate mărcile și denumirile de produse la care se face referire sunt mărci înregistrate ale companiilor proprietare. Toate drepturile asupra acestui document aparțin © 2010 BitDefender.

Protecție proactivă



BitDefender Antivirus Scanner for Unices protejează stațiile de lucru ce folosesc platforme Unix

SECURITATE PROACTIVĂ PENTRU STAȚIILE DE LUCRU

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 de a oferi protecție împotriva programelor malware. BitDefender Client Security furnizează multiple modalități de protecție avansată; BitDefender Antivirus Scanner for Unices include:

Antivirus – Pe lângă detectarea de virusi pe bază de semnătură, produsele BitDefender oferă detecție euristică. Această tehnologie simulează existența unui computer virtual în interiorul unui sistem de calcul real, verificând toate fișierele și codurile. Detecția euristică determină un număr mult mai mic de răspunsuri fals pozitive și asigură o rată de detecție foarte mare.

Antispyware Folosind o abordare riguroasă, BitDefender Antivirus Scanner for Unices detectează programele spion și adware pentru a preveni scurgerea de informații către o sursă exterioară.

Troiani și rootkit-uri Sunt coduri ce permit accesul de la distanță pe un sistem de calcul. După instalarea unui troian sau rootkit, un potențial atacator poate să acceseze computerul dumneavoastră, furând date confidențiale. Detectarea și prevenirea manuală a acestor amenințări poate dura destul de mult și poate avea ca efect reinstalarea completă a sistemului de operare, în cazul izolării și îndepărtării necorespunzătoare a virusilor.

BitDefender furnizează atât detecție pe bază de semnătură, cât și detecție euristică. Această tehnologie simulează existența unui computer virtual în interiorul unui calculator existent și verifică toate fișierele și codurile din sistem. Scanarea euristică produce un număr mai mic de răspunsuri fals pozitive și crește semnificativ rata de detecție a virusilor noi sau necunoscuți.

SCANARE DE ARHIVE

BitDefender Antivirus Scanner for Unices poate desface și scana interiorul arhivelor. Există o limită a recurenței în adâncimea arhivei care împiedică exploatarea unor vulnerabilități prin bombe zip, astfel că administratorii IT trebuie să fie foarte atenți când găsesc o arhivă cu prea multe nivele recurente. BitDefender suportă mai bine de 80 de formate de fișiere arhivate, inclusiv RAR, ZIP, ARJ, LYH, LHA, ACE, GZIP, TARGZ, JAR, UUE, MIME sau CAB, indiferent de modul în care au fost create (auto-extractabile, multivolume etc.).

SCANAREA POȘTEI ELECTRONICE

BitDefender Antivirus Scanner for Unices poate scana anumite mailuri sau toată căsuța poștală. Acest al doilea mod de scanare identifică acele mailuri ce conțin atașamente și execută câte o scanare pentru fiecare atașament. BitDefender Antivirus Scanner for Unices poate fi integrat în clienți de mail (Pine, Evolution) sau în servere de email prin script-uri sau extensii.

PUNEREA ÎN CARANTINĂ A VIRUȘILOR

Pentru a reduce la minim infectarea ulterioară a fișierelor și a permite efectuarea sigură a unei evaluări a sistemului, BitDefender Antivirus Scanner for Unices declară stare de carantină asupra fișierelor infectate, izolându-le într-un director protejat. Aici pot ajunge și fișierele considerate periculoase, detectate cu ajutorul scanării euristice. Fișierele infectate și cele suspecte pot fi analizate intern sau trimise către Laboratorul de Analiză BitDefender pentru investigații.

ACTUALIZĂRI PROGRAMATE PRIN INSTRUMENTE DE SISTEM

BitDefender Antivirus Scanner for Unices poate fi configurat astfel încât să actualizeze automat un produs sau baza de date conținând semnăturile codurilor periculoase prin intermediul Internetului. Dacă această opțiune nu este selectată se poate recurge la actualizări manuale, inițiate la nivelul interfeței grafice sau linie de comandă.