

# BITDEFENDER MANAGEMENT CENTRALIZAT



## MANAGEMENT CENTRALIZAT PENTRU SECURITATEA BUSINESS-ULUI DUMNEAVOASTRĂ

Una dintre cele mai mari provocări ale oricărui departament de IT este să poată menține un grad ridicat de control și vizibilitate în ceea ce privește nivelul de securitate al companiei. Din nefericire, multe organizații pur și simplu nu dețin un departament IT care să poată dezvolta și administra o strategie de securitate a rețelelor informatice, în principal datorită costurilor pe care le-ar implica. Companiile mici și mijlocii sunt și mai limitate din punct de vedere al bugetului alocat, sarcinile ce ar trebui să revină unui administrator IT fiind încredințate, de obicei, unei persoane ce deține un alt post în organizație. Tocmai această lipsă a prioritizării activităților de business face dificilă implementarea unui program de securitate eficient în cele mai multe dintre companiile mici și mijlocii.

Pe măsură ce o companie crește din punct de vedere al resurselor umane și al sistemelor și aplicațiilor folosite pentru dezvoltarea inițiativelor de business, crește și posibilitatea ca respectiva organizație să fie atacată prin intermediul aplicațiilor malware. Pentru a menține stabilitatea la nivelul securității companiei, departamentele IT trebuie să impună diverse modalități de control pentru a limita consecințele în ceea ce privește folosirea neautorizată și accidentală a programelor nelegitime, codurilor periculoase și a resurselor online – precum aplicațiile Web 2.0 – ce expun și mai mult organizația eventualelor pericole.

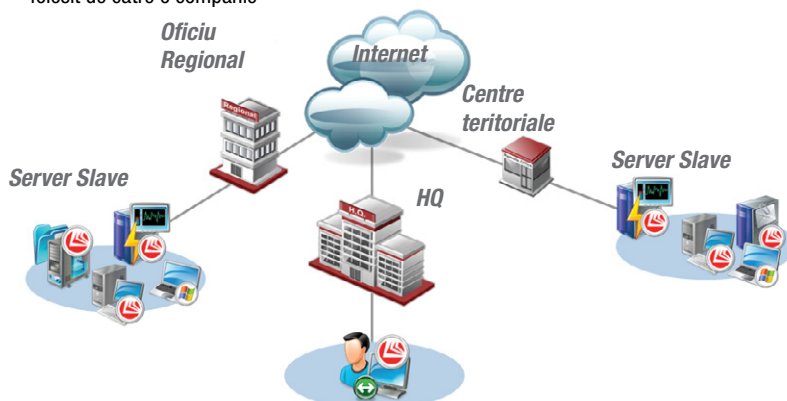
## SOLUȚIILE DE SECURITATE DEDICATE STAȚIILOR DE LUCRU NU SUNT SUFICIENTE

O soluție antivirus instalată și implementată la nivelul laptop-urilor și al stațiilor de lucru reprezintă baza unei politici de securitate sănătoase pentru o companie. Aceasta se poate dovedi însă insuficientă în fața amenințărilor informatice actuale. Codurile periculoase evoluează constant pentru a evita sistemele de control implementate și se pot propaga rapid atunci când găsesc terenul propice. Din acest motiv, soluțiile antimulware BitDefender au evoluat dincolo de metodele tradiționale de detectare și prevenire a infectării cu virusii. Produsele noastre au caracter proactiv, fiind capabile să instaleze diverse niveluri de protecție pentru stațiile de lucru și serverele lăsate neprotejate, să configureze setările de sistem, să identifice și să îndepărteze aplicațiile neautorizate de la distanță, reușind astfel să reducă la minim efectele răspândirii de programe malware în rețea.

## ASIGURAȚI-VĂ BUSINESS-UL CU BITDEFENDER

Consola de management centralizat BitDefender permite companiilor să implementeze o platformă de management unificată ce poate instala, configura și evalua de la distanță toate produsele BitDefender pentru clienți, servere și gateway-uri active în interiorul rețelei. Managementul centralizat BitDefender include:

- Asigurarea unui grad mare de vizibilitate pentru administratorii IT în întreaga rețea, de fiecare dată când are loc un incident cauzat de un program malware
- verificarea proactivă a stării componentelor hardware și software din rețea
- Configurarea și administrarea de la distanță a setărilor de sistem aplicate serverelor și clienților
- raportarea gradului de infectare al rețelei din cauza programelor malware și identificarea ratelor de infectare, precum și a tendințelor din sistem
- Instrumente pentru măsurarea gradului de eficacitate al programului de securitate antimulware folosit de către o companie



## PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Reducerea cheltuielilor legate de administrarea mai multor stații de lucru și servere
- Rezolvarea rapidă a eventualelor probleme
- Configurarea, evaluarea, instalarea sistemului și ștergerea aplicațiilor inutile de la distanță, de pe orice stație de lucru și server din rețea.
- Automatizează colectarea de date privind auditul rețelei pentru inventarul cu baze de date și raportarea modificărilor
- Detectarea stațiilor de lucru din rețea lăsate neprotejate și implementarea rapidă a BitDefender Client Security
- Configurarea lejeră a politicii de securitate prin utilizarea unor modele predefinite
- Simplifică administrarea rețelei prin Activități de rețea controlate cu asistenți de instalare
- Integrarea în Active Directory, astfel încât structura domeniului Windows, cât și politicile de securitate existente la nivelul companiei să poată fi utilizate pe termen lung.
- Asigură configurarea la distanță de pe orice stație de lucru din rețea, prin intermediul unei console de management
- Arhitectură de tip Master-Slave în vederea administrării cu ușurință a gateway-urilor, serverelor și stațiilor de lucru aflate într-o altă locație fizică.

## EVALUAREA STAȚIILOR DE LUCRU ȘI SCRIPT-URI DE MANAGEMENT

BitDefender Management Server folosește sistemul de script-uri Windows Management Instrumentation (WMI) al Microsoft pentru administrarea și auditarea serverelor și stațiilor de lucru. Pentru automatizarea capacității de management de la distanță, peste 30 de modele de script-uri predefinite WMI au fost incluse în această soluție; întreruperea aplicațiilor și proceselor, instalarea și deinstalarea de aplicații, repornirea și închiderea stațiilor de lucru, activarea/dezactivarea opțiunii de rulare automată și a accesului la unitățile USB.

## PROTECȚIE RIGUROASĂ

Managementul centralizat BitDefender este componenta esențială 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

Soluția BitDefender de management centralizat are trei componente principale: BitDefender Management Server, care asigură administrarea centralizată de tip backend pentru toate soluțiile BitDefender, Management Console, care reprezintă interfața pentru utilizatori și Update Server, folosit pentru descărcarea și distribuirea noilor semnături de virusi și a actualizărilor de produs.

### Management Server, Consola de management și Update Server BitDefender

#### Procesor minim:

- Intel Pentium 1GHz (2GHz recomandat)

#### Memorie RAM:

- 512MB (recomandat 2GB)

#### Spațiu minim pe disc:

- 1.5GB (2.5GB recomandat), 3GB pentru actualizări

#### Sistem de operare:

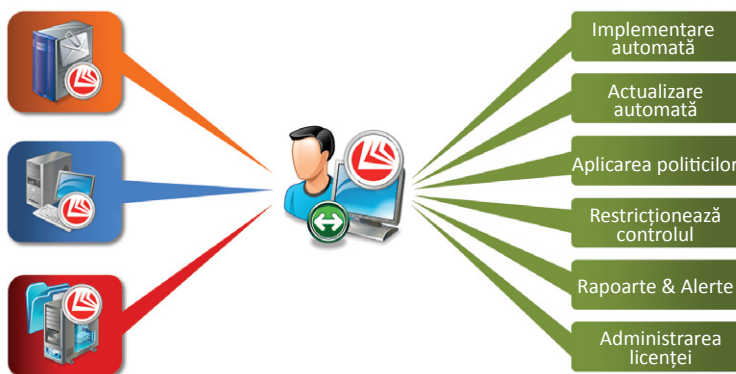
- Windows 2000 Professional SP4
- Windows 2000 Server SP4
- Windows XP SP2
- Windows Server 2003 SP2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows 7

#### Bază de date:

- Microsoft SQL Server 2005, 2008 sau Microsoft SQL Express Edition (inclusă)

#### Browsere web suportate de Consola de Management:

- Internet Explorer 7 (sau mai recent)
- Internet Explorer 6 (Windows 2000)



Consola BitDefender poate administra gateway-uri, stații de lucru și servere importante dintr-o singură locație

## FUNȚII DE VIZIBILITATE LA NIVELUL REȚELEI ȘI MANAGEMENT DE LA DISTANȚĂ

Ușor de implementat și administrat, consola de management BitDefender asigură menținerea unui grad ridicat de vizibilitate a nivelului de securitate a unei companii, configurarea de la distanță a stațiilor de lucru și aplicarea politicii de securitate a organizației prin folosirea unei interfețe centralizate. Consola de management adună informații privind amenințările informatice și starea sistemului de la toate serverele și stațiile de lucru din rețeaua organizației, indiferent de platforma pe care acestea o folosesc, Windows, Mac sau Unix. Eventualele incidente și probleme critice care pot apărea la stațiile de lucru pot fi identificate rapid și rezolvate cu un simplu clic, minimizând timpii de gestionare și de răspuns pentru problemele critice.



Soluțiile BitDefender destinate platformelor Unix folosesc o interfață separată dedicată (Remote Web Administration) produselor BitDefender Security for Mail Servers sau BitDefender Security for Samba File Servers. Pe lângă interfața Remote Web Administration, este disponibilă și o interfață linie de comandă pentru utilizatorii avansați, care preferă o interfață comună pentru administrarea infrastructurii rețelei lor.

## ARHITECTURA MASTER/SLAVE A SERVERELOR DE MANAGEMENT

Sincronizarea centralizată a politicilor de securitate, a produselor și a actualizărilor este controlată la nivelul întregii organizații printr-un Master Management Server. Acesta asigură distribuția centralizată și eficientă a actualizărilor de produs în rețeaua locală sau în rețelele administrate de la distanță, în care există un Slave Management Server. Arhitectura master-slave asigură disponibilitatea actualizărilor la nivel local, pentru optimizarea folosirii resurselor rețelei.

## DISTRIBUIREA AUTOMATĂ SAU PROGRAMATĂ A ACTUALIZĂRILOR

BitDefender Management Server asigură distribuția inteligentă a informațiilor despre noile semnături de virusi dintr-o locație centrală. Actualizările de produs pot fi aplicate automat, în mai puțin de o oră din momentul în care au devenit valabile. De asemenea, acestea pot fi programate pentru a intra în vigoare în afara orelor de vârf, pentru a nu afecta performanțele și pentru a reduce impactul asupra rețelei.

## POLITICI DE SECURITATE ADMINISTRATE PE BAZA STRUCTURII DOMENIULUI WINDOWS

Integrarea în Active Directory permite folosirea structurii domeniului Windows și a politicilor de securitate existente ale companiilor. O modalitate alternativă de administrare a grupurilor de stații de lucru prin BitDefender Management Server este aplicarea directă de politici de securitate, prin selectarea utilizatorilor sau a grupurilor de utilizatori din Active Directory. BitDefender Management Server detectează stațiile de lucru neadministrare fie pentru administrarea lor ulterioară, în mod automat și de la distanță, fie pentru excluderea acestora din grupul calculatoarelor cărora li se vor aplica politicile de securitate comune.