

# BITDEFENDER MANAGEMENT AL SISTEMULUI, AUDIT ȘI SECURITATE A REȚELEI INTEGRATE

## ADMINISTRARE DE SISTEM PROACTIVĂ SPOREȘTE SECURITATEA REȚELEI

Departamentele IT trebuie să funcționeze eficient cu foarte puține resurse la dispoziție, limitând timpul disponibil pentru implementarea proceselor și procedurilor proactive, care să minimizeze expunerea la amenințări. Întreprinderile mici și mijlocii (IMM) sunt limitate și mai mult de imperatiile bugetare stricte, iar sarcinile IT sunt deseori îndeplinite de un angajat cu rol dublu. Având de îndeplinit atât de multe cerințe IT și de afaceri și având resurse suprasolicitate, este dificil să implementeze și să întrețină instrumentele automate de administrare și auditare a sistemului pentru a automatiza sarcinile manuale repetitive, a ajuta la îmbunătățirea securității globale a rețelei sau la raportarea de conformitate.

## SECURITATE ȘI PRODUCTIVITATE SPORITE PRIN AUTOMATIZARE

Odată cu dezvoltarea companiei, adăugarea de noi angajați, sisteme și aplicații sporește complexitatea rețelei acesteia. Personalul IT existent trebuie să administreze adăugarea fiecărui desktop, laptop sau server nou, ceea ce reduce capacitatea de menține controlul și complică eforturile de a vizualiza ce se întâmplă în rețea. Pentru a lucra inteligent și proactiv, departamentele IT trebuie să se asigure că dețin instrumente simple și eficiente care să ajute la automatizarea sarcinilor IT manuale repetitive, asigurând totodată vizibilitatea dispozitivelor și aplicațiilor necesare activității de afaceri. Instrumentele automate pot expune rapid aspectele vulnerabile ale securității – cum ar fi utilizarea neautorizată a aplicațiilor piratate sau dispozitivele neidentificate care rulează servicii ce expun suplimentar organizația unor riscuri potențiale de securitate, cum ar fi scurgerea de date, codurile periculoase și epidemiile de virusi.

## MINIMIZAREA RISCURILOR ÎN ADMINISTRAREA REȚELEI

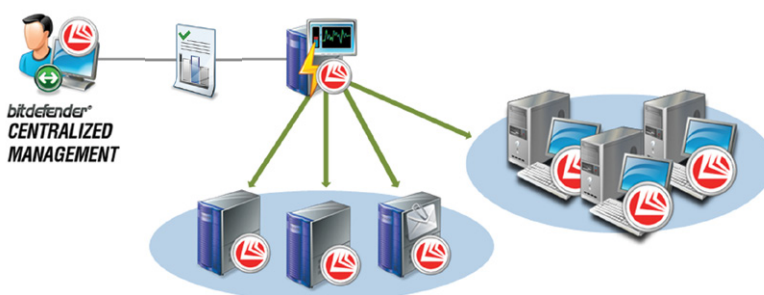
Ușor de instalat și administrat, soluțiile BitDefender Business Security asigură vizibilitatea stării de securitate a rețelei unei organizații, simplifică și eficientizează activitățile critice de administrare IT. Managementul centralizat reunește funcționalitatea antimalware pentru companii și instrumentele de rețea cu program-asistent, ceea ce simplifică administrarea de la distanță în masă a configurațiilor și auditul la nivel de rețea al calculatoarelor și serverelor pe platformă Windows.

Administrare integrată a rețelei, auditului și sistemelor permite organizațiilor:

- Simplificați administrarea rețelei și reduceți raportarea manuală
- Automatizați colectarea de date din rețea pentru raportarea inventarului și modificărilor
- Asigurați concordanța cu licențele software și identificați aplicațiile neautorizate
- Evitați supravegherea administrării unui sistem separat de inventariere și agenți la stațiile de lucru
- Identificați ușor HW/SW neactualizat sau inaccesibil folosind funcționalitatea de interogare

## PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Reduceți costurile resurselor și suprasarcina prin eficientizarea activităților critice de administrare IT
- Automatizați colectarea de date privind auditul rețelei pentru inventarul cu baze de date și raportarea modificărilor
- Îmbunătățiți securitatea globală a rețelei și ajutați la raportarea conformității
- Evitați supravegherea administrării unui sistem separat de inventariere și agenții la stațiile de lucru
- Simplificați administrarea rețelei prin Activități de rețea controlate cu programe-asistent
- Automatizați configurarea la distanță, instalările de programe și actualizările la stațiile de lucru ce rulează pe platforma Windows
- Găsiți aplicațiile sau procesele neautorizate și automatizați deinstalarea lor din rețea
- Asigurați-vă că softurile instalate în rețea sunt în conformitate cu softurile cu licență deținute
- Identificați HW/SW care nu întrunesc cerințele minime pentru rețeaua dvs.
- Reduceți raportările manuale prin utilizarea de șabloane predefinite și personalizate de raportare



## AUDIT REȚEA ȘI ADMINISTRARE SISTEM

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 dezinștalarea de aplicații, repornirea și închiderea stațiilor de lucru, activarea/dezactivarea opțiunii de rulare automată și a accesului la unitățile USB.

## CERINȚE DE SISTEM

Managementul centralizat BitDefender conține trei mari componente: BitDefender Management Server ce asigură management backend centralizat pentru toate soluțiile BitDefender, consola de management pentru interfața pentru utilizatori și Agentul pentru administrarea stațiilor de lucru.

### 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)



Instrumentele pentru rețea BitDefender pot administra și audita de la distanță rețeaua organizației dintr-o locație centralizată

## AUDITUL DE CONFORMITATE AL REȚELEI ȘI ÎNREGISTRAREA MODIFICĂRIILOR

Multe organizații nu au resursele necesare investiției într-o aplicație specializată de administrare a activelor, dar trebuie să cunoască software-urile instalate în propria rețea pentru a asigura conformitatea cu reglementările financiare, guvernamentale sau din domeniu. Pentru a ajuta la soluționarea acestei probleme, BitDefender Management Server poate fi configurat pentru a colecta informații despre sistemele din rețea și a programa aceste activități la intervale zilnice, punând la dispoziția administratorilor IT inventare istorice și actualizate prin intermediul rapoartelor de auditare corespunzând cerințelor de audit intern și extern.

Programul-asistent pentru auditul rețelei oferă patru formate standard de rapoarte:

**Program-asistent de raportare rapidă**, pentru vizualizarea configurațiilor curente software și hardware

**Programul asistent pentru rapoarte comparative** compară software-urile instalate la două momente diferite în timp

**Asistent pentru raport istoric**, pentru vizualizarea detaliilor software-urilor instalate pe parcursul unei perioade de timp date

**Raport personalizat**, pentru a defini o interogare în funcție de CPU, hard disk, SO, placa de bază sau software

Detaliile software și hardware ale fiecărui desktop sau server Windows sunt disponibile la cerere, iar rapoartele istoric de administrare a schimbărilor permit depistarea tuturor software-urilor instalate sau dezinștate în rețea - într-un interval de timp specificat - asigurând vizibilitatea completă a modificărilor, după definirea unei linii de bază. Rapoartele personalizate includ toți parametrii frecvenți pentru: tipul și viteza CPU; driverele, sistemul de fișiere și spațiul rămas pe disc; sistemul de operare și pachetele de service specifice; producătorul, seria și versiunea plăcii de bază; dimensiunea și locația fișierului de paginare din memoria virtuală; memoria fizică; denumirea și versiunea software-urilor instalate (de exemplu Microsoft Office sau Outlook).

## ADMINISTRARE REȚEA DE LA DISTANȚĂ CU EFORT MINIM

BitDefender Management Server oferă personalului IT posibilitatea de a realiza mai mult în timp mai scurt utilizând simple Activități de rețea de la distanță, care asigură peste 30 de formate de scripturi pentru Instrumente de Administrare Windows (WMI). O interfață bazată pe un program-asistent asigură configurarea pas cu pas a tuturor parametrilor necesari, cu executare imediată sau programată pe calculatoare selectate sau pe grupuri de calculatoare din rețea.

Activitățile de rețea pot administra de la distanță aplicații instalate și procese sau servicii aflate în executare, procesul de actualizare Windows sau pot defini accesul la medii de stocare USB portabile. Aceste modificări de administrare a configurației pot fi aplicate automat în masă pe sisteme Windows selectate din rețea, asigurând disponibilitatea personalului IT pentru a îndeplini responsabilități mai importante.

## 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.