



SonicWALL Global Management System

POLICY ÉS MENEDZSMENT

Központosított hálózatmonitoring és menedzsment

A SonicWALL® Global Management System (GMS) termékkel a szervezetek, a több telephellyel rendelkező vállalatok és a szolgáltatók egy rugalmas, hatékony és praktikus megoldást kapnak, amivel központosítottan tudják üzembehelyezni és kezelni a SonicWALL alkalmazásokat és a biztonsági policy-konfigurációkat. A SonicWALL GMS™ továbbá központosított, valós idejű monitoringot, valamint átfogó policy- és megfelelőségi riportingot biztosít.

A SonicWALL webalapú kezelőfelületével egyszerűen nyomon követhető akár több ezer SonicWALL alkalmazás életciklusa is, az első konfigurálástól kezdve, az átfogó policyváltogatásokon át, a távoli frissítéseig. A GMS megkönnyíti a nagyvállalatok hálózatmenedzsmentjének összetett feladatát, mivel egyetlen kezelői felületével csökkenti az adminisztrációval töltött időt, a komplikáltságot és a fenntartási költségeket (Total Cost of Ownership). A szolgáltatók kihasználhatják a GMS menedzsmentkapacitását, amellyel több szervezetet is képes kiszolgálni. A GMS képes konszolidálni, csoportosítani és osztályozni az egyéni ügyfelek ezrei által használt alkalmazásokat és a hozzájuk tartozó biztonsági policykat. Az integrált riporting segítségével a rendszergazdák az ügyfeleik, a vállalatvezetők és az egyes vállalati részlegek megfelelőségi auditjainak igényeire szabhatják, és annak megfelelően időzíthetik a riportokat.

- **Központosított biztonság és hálózatmenedzsment**
- **Kifinomult VPN-telepítés és -konfiguráció**
- **Aktív eszközmonitoring és riasztás**
- **Központi naplózás**
- **Intelligens riporting és tevékenységmegjelenítés**
- **Offline menedzsment**
- **Egységesített licenzmenedzsment**
- **SNMP-támogatás**

Funkciók és előnyök

A **központosított biztonság és hálózatmenedzsment** megvalósításáért rugalmas, nagyteljesítményű eszközök felelnek, amelyekkel lehetőség nyílik az elosztott hálózatok központból történő létesítésére, működtetésére és felügyeletére. A rendszergazdák így SonicWALL alkalmazások ezreire határozhatják meg, oszthatják szét, telepíthetik és felügyelhetik a szolgáltatások és biztonsági policyk széles körét.

A **kifinomult VPN-telepítéssel és -konfigurációval** az elosztott vállalati hálózatokban csökkenteni lehet a vállalati biztonsági policyk, VPN-kapcsolatok és hálózatkonfigurációk felállításával és működtetésével járó adminisztrációval töltött időt, költségeket és komplikációkat. A szolgáltatók számára ez a megoldás több ezer ügyfél biztonsági policyját képes konszolidálni, ami megnöveli a szerződés teljesítésének hatékonyságát.

Az **aktív eszközmonitoring és riasztás** valós idejű riasztást és integrált monitoringfunkciókat biztosít, hogy a rendszergazdák időben megfelelő megelőző intézkedéseket tehesenek, vagy megkezdhessék a hiba elhárítását.

A **központi naplózásnak** köszönhetően több ezer eszköz biztonsági eseményei és naplói érhetőek el központilag, ami lehetővé teszi a központosított hálózati adatgyűjtést és hibakeresést is.

Az **intelligens riporting és tevékenységmegjelenítés** átfogó menedzsment- és grafikus megjelenítésű jelentéseket készít a biztonsági eszközökről és a felhasználói tevékenységekről, ami nagyobb rálátást enged a felhasználási trendekre és biztonsági eseményekre. A funkció lehetőséget ad a jelentések személyre szabására, a céglogó feltüntetésére, ami segít az egységes cégarculat kommunikációjában.

Az **offline menedzsment** segítségével offline lehet végrehajtani a periodikus konfigurálásokat és/vagy frissítéseket, ezzel minimalizálva az ügyfeleket és felhasználókat érő szolgáltatászavarokat.

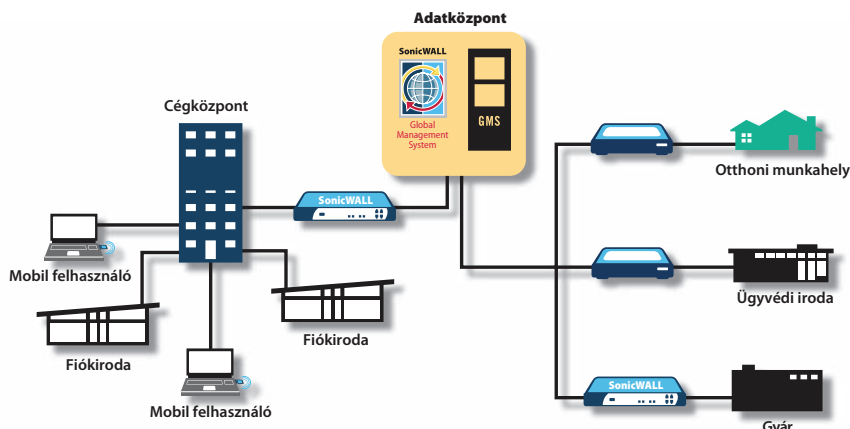
Az **egységesített licenzmenedzsment** egyetlen konzolt használ a SonicWALL alkalmazásokhoz tartozó biztonsági licenzek tárolására, alkalmazására, nyomon követésére és frissítésére. Így egyszerűsödik a biztonságmenedzsment és a támogatói licenzek előfizetése.

Az **SNMP-támogatás** nagyteljesítményű, valós idejű riasztási mechanizmust biztosít valamennyi TCP/IP és SNMP-képes eszközhöz és alkalmazáshoz, ezzel pontosabbá téve a kritikus hálózati események beazonosítását és kezelését.

Specifikációk

SonicWALL Global Management System

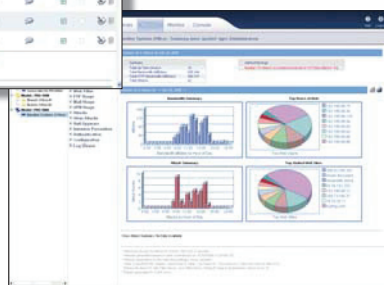
Átfogó biztonságmenedzsment-megoldások vállalatoknak és szolgáltatóknak



- SonicWALL GMS Standard Edition Software (10 végpontlicenz) 01-SSC-3363
- SonicWALL GMS Standard Edition Software (25 végpontlicenz) 01-SSC-3311
- SonicWALL Comprehensive GMS Base Support 8x5 (10 végpont) 01-SSC-3355
- SonicWALL Comprehensive GMS Base Support 8x5 (25 végpont) 01-SSC-3370
- SonicWALL Comprehensive GMS Base Support 24x7 (10 végpont) 01-SSC-3353
- SonicWALL Comprehensive GMS Base Support 24x7 (25 végpont) 01-SSC-3374



A SonicWALL GMS-sel a rendszergazdák könnyedén hozhatnak létre biztonsági policykat a SonicWALL Network Security alkalmazásai számára, és azokat globális, csoport vagy egység szinten is felülírhatják.



A SonicWALL GMS-sel a rendszergazdák informatív és historikus jelentések széles körét képesek létrehozni, amelyek rálátást biztosítanak a felhasználói trendekre, például a meglátogatott honlapok címére, a látogató személyére és a SonicWALL által kezelt biztonsági eseményekre.

Minimális rendszerkövetelmények

Az alábbiakban található a SonicWALL GMS operációs rendszerekre, adatbázisokra, driverekre, hardverekre és a SonicWALL által támogatott alkalmazásokra vonatkozó minimális rendszerkövetelménye:

Operációs rendszer

Windows 2000 Server (SP4), Windows 2000 Professional (SP4), Windows XP Professional (SP2), Windows 2003 Server (SP1), Sun*: Solaris 8

Hardver egy telephelyes üzembehelyezésénél:

x86 környezet: Minimum 3 GHz-es processzor Server dual-core CPU Intel processzor, 2 GB RAM és 300 GB lemezterület SPARC* környezet: Minimum 1,593 GHz UltraSPARC III processzor, 2 GB memória és két 146 GB-os meghajtó

Hardver elosztott szerveres üzembehelyezésénél:

GMS Server	x86 környezet: Minimum 3 GHz processzor single-CPU Intel processzor, 2 GB RAM és 300 GB lemezterület SPARC* környezet: Minimum 1,593 GHz UltraSPARC III processzor, 1 GB memória és két 146 GB-os meghajtó
Database Server	x86 környezet: Minimum 3 GHz-es processzor, dual-core CPU Intel processzor, 2 GB RAM és 300 GB lemezterület SPARC* környezet: Minimum 1,593 GHz UltraSPARC III processzor, 2 GB memória és két 146 GB-os meghajtó

GMS Gateway

SonicWALL PRO Series Network Security Appliance legalább 6.3.1.2 verziójú firmware-rel, SonicOS Standard 2.0 vagy SonicOS Enhanced 2.0 és SonicWALL VPN-based Network Security appliances¹

Adatbázis

Microsoft* környezet: Microsoft SQL Server 2000 (SP4) és Microsoft SQL Server 2005 (SP1) Windows 2000 Server (SP4)-en vagy 2003 Server (SP1)-en
Oracle* környezet: Oracle 9.2.0.1 Standard és Enterprise Edition Windows XP Professional (SP2)-re, Windows 2000 Server (SP4)-re, Windows 2003 Server (SP1)-re vagy Solaris 8-ra

Java

Java Database Connectivity (JDBC) driver - Type 3 vagy 4, JDBC 2.0 compliant²
Java Plug-in version 1.5 vagy újabb

A GMS által támogatott SonicWALL alkalmazások

SonicWALL Network Security alkalmazások: TZ Series alkalmazások, PRO Series alkalmazások³
SonicWALL Continuous Data Protection alkalmazások
SonicWALL CSM alkalmazások, SonicWALL SSL-VPN alkalmazások
Az összes TCP/IP és SNMP-képes eszköz és a monitoringot támogató alkalmazások

Internet böngésző

Microsoft* Internet Explorer 7.0
Mozilla Firefox 1.5 vagy újabb

Támogatott firmware

SonicWALL Network Security alkalmazások: SonicWALL Firmware 6.1.2.0 vagy újabb, és SonicOS Standard 1.0 vagy újabb, és SonicOS Enhanced 2.0 vagy újabb.
SonicWALL CDP alkalmazások: SonicWALL CDP 2.3 vagy újabb
SonicWALL CSM alkalmazások: SonicWALL CDP 1.0 vagy újabb
SonicWALL SSL-VPN alkalmazások: SonicWALL SSL-VPN Firmware 1.5.0.3 vagy újabb

¹ A GMS Gatewaynek minimum SonicWALL PRO 2040 Network Security alkalmazással vagy annál újabbal kell rendelkeznie.

² A JDBC-drivert a GMS csak a SQL Server-hez telepíti. Az Oracle-höz jár a JDBC-driver.
Az Oracle adatbázis-telepítés különös gondosságot igényel.

³ A Legacy SonicWALL XPRS/XPRS2, SonicWALL SOHO2, SonicWALL Tele2 és a SonicWALL Pro/Pro-VX modellek nem támogatottak.

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue
Sunnyvale CA 94089-1306

T +1 408.745.9600
F +1 408.745.9300

www.sonicwall.com

