



# SonicWALL Global VPN Client

HÁLÓZATBIZTONSÁG

Virtual Private Network (VPN) - teljes körű internetbiztonság

A versenyképesség megőrzéséhez és növeléséhez a vállalatoknak - kicsiknek és nagyoknak egyaránt - megoldást kell nyújtaniuk az egyre mobilabbá váló munkavállalók igényeire. A munkatársaknak kívülről is el kell tudniuk érni a vállalati hálózatot, de igaz lehet ez akár partnerekre, szolgáltatókra, beszállítókra, vevőkre is. A távoli elérés biztosítása mára elengedhetetlenné vált. Az informatikusok feladata, hogy az elérés bárholnan biztonságos, megbízható és költséghatékony módon biztosítva legyen.

A SonicWALL® Global VPN Client kiváló megoldást kínál virtuális magánhálózatok (VPN) kialakítására. Az egyszerre használható és a rendszergazdák által könnyen menedzselhető Global VPN Client szélessávú, vezeték nélküli vagy betárcsázós (dial-up) kapcsolaton keresztül is bárholnan biztonságos és megbízható távoli elérést biztosít. A SonicWALL® TZ, PRO és E-Class Network Security Appliance eszközökbe integrált IPSec VPN gateway segítségével a Global VPN Client ideális megoldás a céges lappal rendelkező munkatársak számára. Így nem a mobilis dolgozók hatékonysága, ami a vállalat eredményességében is megmutatkozik. A VPN konfigurálása automatikusan történik, így a VPN-ek beállítása a lehető legegyszerűbb és az összköltségek is csökkennek. Az IPSec szabvány titkosítását alkalmazva garantált a megfelelő védelem. Emellett a Global VPN Client támogatja a vezeték nélküli digitális tanúsítványokat, amelyek erősítik a felhasználói hitelesítést.

## Funkciók és előnyök

**Könnyű használat.** A varázsló segítségével a felhasználók gyorsan és könnyen installálhatják a Global VPN Client-et, és pár kattintással elvégezhetik a szükséges beállításokat. Az egyszerű kezelési felület, az egygombos aktiválás és a korszerű eszközök segítségével minimálisra csökkenthető a szükséges szakértői támogatás. A felhasználó csak beírja a SonicWALL gateway domainnevét vagy IP-címét és a Global VPN Client automatikusan konfigurálódik.

**Maximális elérés, fokozott eredményesség.** A Global VPN Client segítségével mindenki és mindenkor kapcsolódhat a vállalati hálózathoz. Bármilyen számítógép képes csatlakozni a VPN-hez, ami egy- vagy kétféle processzorral rendelkezik és a számos Microsoft® Windows® platform valamelyikén fut. A Global VPN Client tovább bővíti a biztonságos távoli elérést azzal, hogy engedélyezi az egységbezárt IPSec VPN forgalom bármilyen Network Address Translation (NAT) technológiát alkalmazó IP-hálózaton történő áramlását. A hitelesítés során egy automatikusan induló domain logon támogatóscript segíti a felhasználókat a megtalált hálózati meghajtókhoz való csatlakozásban. A Global VPN Client Enterprise opcióval a licenz több SonicWALL hálózatbiztonsági eszközre is érvényessé válik.

**Egyszerű kezelés.** A SonicWALL díjnyertes Global Management System (GMS) megoldásával a Global VPN Client kapcsolatok kezelése szinte gyerekjáték. Hálózatonként vagy akár alhálózatonként lehet beállítani - vagy korlátozni - a hozzáférést.

Ez történhet belső adatbázis alapján vagy RADIUS csoportok használatával.\* A többféle használat szerinti konfigurálást megkönnyíti, ha a rendszergazdák külön alhálózatokat hoznak létre: egyet a helyi hálózat, egyet pedig távoli eléréssel csatlakozó felhasználók alkotnak. Amint egy felhasználó sikeresen belép a hálózatba, a VPN-kliens kap egy virtuális IP-címet, amivel a távoli munkatárs más megbízható VPN-hálózatokhoz is csatlakozhat.

**Erős védelem.** A 3DES és AES szabványok alkalmazásával garantált a megfelelő titkosítás. Emellett a Global VPN Client támogatja az olyan vezeték nélküli tanúsítványokat, mint például a VeriSign®, továbbá a visszaélések elkerülése érdekében a legérzékenyebb beállítási információk még a felhasználó el is védve vannak. A Global VPN Client a SonicWALL® Clean VPN™\*\* technológiáját használva a távoli forgalmat még a hálózatba jutás előtt átvizsgálja, így tökéletes védelmet nyújt a szoftverhibák és rosszindulatú kódok ellen. A Clean VPN az észlelt veszélyekről azonnal gyelmeztetést küld, így a támadásokat haladéktalanul el lehet különíteni, és azok nem érik el a hálózatot.

**Magbízható VPN-kapcsolat.** Egyidejűleg Global VPN Client kapcsolatokat több SonicWALL VPN gateway-en keresztül is lehet létesíteni. A redundáns SonicWALL VPN gateway-ekkel a Global VPN Client még akkor is tökéletes elérést biztosít, ha az elsődleges gateway kiesik.

\*A SonicWALL VPN hálózatbiztonsági eszközhöz SonicOS Enhanced szükséges.

\*\*A Clean VPN-hez szükséges, hogy a SonicWALL hálózatbiztonsági eszközön legyen aktív Gateway vírus-, kémprogram- és behatolás-védelmi szolgáltatás



- Könnyű használat
- Maximális elérés, fokozott eredményesség
- Egyszerű kezelés
- Erős védelem
- Magbízható VPN-kapcsolat

# Specifikációk

## Licenz csomagok

Termékek	WLAN licenz száma	Vezetékes hálózati licenzek	Licenzek maximális száma
<b>TZ 150/150 Wireless</b>	Igen	0	2
<b>TZ 170 10 végpont</b>	Igen	0	5
<b>TZ 170 25 végpont</b>	Igen	1	50
<b>TZ 170 Korlátlan</b>	Igen	1	50
<b>TZ 170 Wireless 10 végpont</b>	Igen	0	5
<b>TZ 170 Wireless 25 végpont</b>	Igen	1	50
<b>TZ 170 Wireless Korlátlan</b>	Igen	1	50
<b>TZ 170 SP</b>	Igen	0	5
<b>TZ 170 SP Wireless</b>	Igen	0	5
<b>TZ 180 10 végpont</b>	Igen	0	5
<b>TZ 180 25 végpont</b>	Igen	1	25
<b>TZ 190</b>	Igen	2	25
<b>PRO 1260</b>	Igen	5	50
<b>PRO 2040</b>	Igen	10	100
<b>PRO 3060</b>	Igen	25	500
<b>PRO 4060</b>	Igen	1000	3000
<b>PRO 4100</b>	Igen	1500	5000
<b>PRO 5060</b>	Igen	2000	6000
<b>NSA E5500</b>	Igen	2000	4000
<b>NSA E6500</b>	Igen	2000	6000
<b>NSA E7500</b>	Igen	2000	10 000



### SonicWALL Global VPN Client

Global VPN Client Windows-ra  
1 Licenz 01-SSC-5310

Global VPN Client Windows-ra  
5 Licenz 01-SSC-5316

Global VPN Client Windows-ra  
10 Licenz 01-SSC-5311

Global VPN Client Windows-ra  
50 Licenz 01-SSC-5313

Global VPN Client Windows-ra  
100 Licenz 01-SSC-5314

Global VPN Client Windows-ra  
1000 Licenz 01-SSC-2897

## Rendszerkövetelmények

<b>Hardverigény</b>	Harmadik, negyedik vagy ötödik generációs SonicWALL hálózatzbiztonsági eszköz
<b>Firmware/OS igény</b>	6.4.2 vagy újabb verzió vagy Sonic 1.0 vagy újabb  Intel Pentium® (vagy ezzel egyenértékű) processzorral ellátott IBM-mel kompatibilis számítógép  Microsoft® Windows 98 SE, Me, NT 4.0 (SP6 vagy újabb), 2000 Professional (SP3 vagy újabb), XP Professional, XPE, XP Home Edition vagy Windows® Vista® Enterprise, Windows Vista Business, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Ultimate (kizárólag 32 bit-es rendszerek).
<b>Merevlemez</b>	38 MB <b>tárhely</b>
<b>RAM</b>	32 MB RAM: Windows 98 SE, Me, 64 MB RAM: Windows NT, 128 MB RAM: Windows 2000, XP, Vista
<b>Hálózati csatlakozás</b>	Ethernet hálózati kártya NDIS-sel egyenértékű driver és/vagy kapcsolt vonali (dial-up) adapter (belső vagy külső modem, ISDN-terminál illesztő) vagy vezeték nélküli hálózat (WLAN)

## Technikai specifikációk

<b>IPSec módok</b>	ESP (Encapsulated Security Payload)
<b>Titkosítási algoritmusok</b>	DES (56-bit), 3DES (168-bit), AES (256-bit)
<b>Adatintegritás</b>	MD5, SHA-1
<b>Hitelesítés és Key Management</b>	IKE
<b>Felhasználói hitelesítés</b>	RADIUS XAUTH-tal, RSA SecurID, Microsoft, VeriSign, Entrust, PKI (X.509), IKE/ISAKMP
<b>Szabványok és támogatott RFC-k</b>	ESP Tunnel Mode, IKE (ISAKMP/Oakley): Internet Key Exchange (RFC2407-2409), NAT-Traversal (IETF drafts), X.509 v3 tanúsítványok: (RFC2459), PKCS #7: Cryptographic Message Syntax Standard (RFC2315), PKCS #12: Personal Information Exchange Syntax Standard, FIPS Pub 46-1: Data Encryption Standard, FIPS Pub 180-1: Secure Hash Standard, Microsoft Vista 32-bit

### SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue  
Sunnyvale CA 94089-1306

Tel: +1 408.745.9600  
Fax: +1 408.745.9300

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

