



SonicWALL Global VPN Client

SÉCURITÉ RÉSEAU

Réseaux privés virtuels : pour une sécurité Internet de bout en bout

Pour rester compétitives sur un marché globalisé, les entreprises, petites ou grandes, doivent être en mesure de répondre aux exigences accrues d'un personnel de plus en plus mobile. Les employés, partenaires, fournisseurs et clients géographiquement dispersés doivent pouvoir accéder de l'extérieur et en toute sécurité aux ressources vitales du réseau de l'entreprise. L'accès à distance est devenu un impératif incontournable. Le défi lancé aux TI est de rendre cet accès sécurisé, fiable et économique.

SonicWALL® Global VPN Client représente une solution de VPN (réseaux privés virtuels) facile à utiliser et à gérer qui assure un accès distant sécurisé et fiable aux utilisateurs dispersés, via des connexions haut débit, sans fil ou commutées. Mettant à profit la passerelle VPN IPSec intégrée aux appliances de sécurité réseau SonicWALL® TZ, PRO et E-Class, Global VPN Client convient idéalement aux employés nomades équipés d'ordinateurs portables de l'entreprise, dont il augmente la productivité tout en offrant un meilleur retour sur investissement. Les règles de configuration de Global VPN Client se téléchargent automatiquement, d'où un déploiement simplifié des VPN et une baisse du coût total de possession. Global VPN Client offre le niveau de sécurité du chiffrement IPSec standard et prend en charge les certificats numériques des principaux fournisseurs en vue d'optimiser l'authentification des utilisateurs.

- Convivialité
- Accessibilité et productivité accrues
- Gestion facile des VPN
- Sécurité à toute épreuve
- Fiabilité de la session VPN

Caractéristiques et avantages

Convivialité. Global VPN Client intègre des assistants intuitifs pour aider les utilisateurs à installer et configurer facilement et rapidement une connexion VPN. Son interface utilisateur simple, l'activation par simple clic et des outils de gestion efficaces réduisent à un minimum les besoins en matière de support. Les utilisateurs n'ont qu'à saisir le nom de domaine ou l'adresse IP de la passerelle SonicWALL et les règles de configuration sont automatiquement téléchargées.

Accessibilité et productivité accrues. Global VPN Client offre une accessibilité et une flexibilité maximum, garantissant une plus grande productivité des télétravailleurs. La connexion peut avoir lieu de n'importe quel ordinateur à processeur simple ou double basé sur l'une des plates-formes Microsoft® Windows®. Grâce à l'extension de l'accès distant sécurisé offerte par Global VPN Client, le trafic VPN IPSec encapsulé peut traverser un réseau IP quel qu'il soit par le biais de la traduction d'adresse réseau (NAT). Au cours de l'authentification, Global VPN Client lance automatiquement le script d'ouverture de session au domaine, de manière à ce que les utilisateurs puissent accéder à distance aux lecteurs réseau mappés. Global VPN Client Enterprise autorise le partage des licences Global VPN Client entre les appliances de sécurité réseau SonicWALL (en option).

Gestion aisée des VPN. Le système primé de gestion globale (GMS) SonicWALL simplifie la gestion des connexions Global VPN Client. L'accès peut être

configuré et limité à certains réseaux et sous-réseaux spécifiques à l'aide des bases de données internes ou des groupes RADIUS.* La configuration en étoile peut être simplifiée par la création d'un sous-réseau pour le LAN et d'un autre pour les utilisateurs distants. Une fois qu'un utilisateur distant s'est authentifié sur le site central, le système client reçoit une adresse IP virtuelle donnant accès à d'autres sites VPN sécurisés.

Sécurité à toute épreuve. Global VPN Client prend en charge les systèmes de chiffrement standard 3DES et AES, ainsi que les certificats numériques des principaux fournisseurs tels que VeriSign®. Il bloque également l'accès des utilisateurs aux informations de configuration vitales afin d'éviter toute falsification. Global VPN Client tire parti de la technologie SonicWALL® Clean VPN™*** qui analyse les flux de trafic distants pour empêcher l'introduction de vulnérabilités et de programmes malveillants avant que ceux-ci n'atteignent le réseau. Clean VPN peut envoyer une alerte dès l'identification d'une menace de manière à ce que toutes les attaques potentielles puissent être immédiatement isolées et contenues.

Fiabilité de la session VPN. Il est possible d'établir des connexions Global VPN Client simultanées vers plusieurs passerelles VPN SonicWALL. Global VPN Client supporte les passerelles VPN SonicWALL redondantes afin de garantir l'accès au réseau même en cas de panne de la passerelle primaire.

* Requiert SonicOS Enhanced pour l'appliance de sécurité réseau VPN SonicWALL.

** Clean VPN requiert un abonnement actif à Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service pour l'appliance de sécurité réseau SonicWALL primaire.



Spécifications

Offres de licences

Produits	Licences client pour WLAN	Licences client offertes (câblé)	Licences client maximum
TZ 150/150 Wireless	Inclus	0	2
TZ 170 10 nœuds	Inclus	0	5
TZ 170 25 nœuds	Inclus	1	50
TZ 170 nb de nœuds illimité	Inclus	1	50
TZ 170 10 nœuds Wireless	Inclus	0	5
TZ 170 25 nœuds Wireless	Inclus	1	50
TZ 170 nb de nœuds illimité Wireless	Inclus	1	50
TZ 170 SP	Inclus	0	5
TZ 170 SP Wireless	Inclus	0	5
TZ 180 10 nœuds	Inclus	0	5
TZ 180 25 nœuds	Inclus	1	25
TZ 190	Inclus	2	25
PRO 1260	Inclus	5	50
PRO 2040	Inclus	10	100
PRO 3060	Inclus	25	500
PRO 4060	Inclus	1 000	3 000
PRO 4100	Inclus	1 500	5 000
PRO 5060	Inclus	2 000	6 000
NSA E5500	Inclus	2 000	4 000
NSA E6500	Inclus	2 000	6 000
NSA E7500	Inclus	2 000	10 000



SonicWALL Global VPN Client

Global VPN Client pour Windows
1 licence
01-SSC-5310

Global VPN Client pour Windows
5 licences
01-SSC-5316

Global VPN Client pour Windows
10 licences
01-SSC-5311

Global VPN Client pour Windows
50 licences
01-SSC-5313

Global VPN Client pour Windows
100 licences
01-SSC-5314

Global VPN Client pour Windows
1000 licences
01-SSC-2897

Configuration requise

Matériel	Appliance de sécurité réseau SonicWALL de 3 ^{ème} , 4 ^{ème} ou 5 ^{ème} génération
Firmware/SE	Version 6.4.2 ou supérieure du firmware ou SonicOS version 1.0 ou supérieure Ordinateur compatible IBM avec processeur Intel Pentium® (ou équivalent) Microsoft® Windows 98 SE, Me, NT 4.0 (requiert SP6 ou plus), 2000 Professional (requiert SP3 ou plus), XP Professional, XPE, XP Home Edition ou Windows® Vista® Enterprise, Windows Vista Business, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Ultimate (systèmes 32 bits uniquement).
Espace disque disponible	38 Mo
Mémoire vive	32 Mo de RAM pour Windows 98 SE, Me, 64 Mo de RAM pour Windows NT, 128 Mo de RAM pour Windows 2000, XP, Vista
Connexion réseau	Carte d'interface réseau Ethernet avec pilote compatible NDIS et/ou carte d'accès à distance (modem interne ou externe, adaptateur terminal RNIS) ou WLAN

Caractéristiques techniques

Modes IPSec	ESP (Encapsulated Security Payload)
Algorithmes de chiffrement	DES (56 bits), 3DES (168 bits), AES (256 bits)
Intégrité des données	MD5, SHA-1
Authentification et gestion de clés	IKE
Authentification des utilisateurs	RADIUS avec XAUTH, RSA SecurID, Microsoft, VeriSign, Entrust, PKI (X.509), IKE/ISAKMP
Normes et RFC prises en charge	Mode tunnel ESP, IKE (ISAKMP/Oakley) : Internet Key Exchange (RFC2407-2409), NAT-Traversal (ébauches IETF), certificats X.509 v3 : (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 bits

Support France

Appel gratuit : 0800.970.019
Tél. : +31 (0) 411.617.812
E-mail : sales_support-europe@sonicwall.com

Bureau France

Tél. : +33.0.1.49.33.73.09
Inside sales : +32 (0)15.293.001
E-mail : france@sonicwall.com

