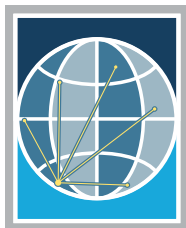


SonicWALL



Global VPN
Client

SonicWALL Global VPN Client

W dobie wykorzystania internetu jako narzędzia biznesowego, zastosowanie bezpiecznego i jednocześnie prostego w obsłudze rozwiązania, zapewniającego pracownikom mobilnym zdalny dostęp do zasobów korporacyjnych, jest jednym z kluczy do odniesienia sukcesu. Jednocześnie rozwiązanie to powinno być maksymalnie elastyczne i proste w zarządzaniu.

Tradycyjne rozwiązania wymagają stosowania serwerów zdalnego dostępu RAS (Remote Access Server), banków modemów oraz linii telefonicznych. Każde zdalne połączenie wiąże się ponadto z opłatami u operatora telekomunikacyjnego. Teraz istnieje prostsze i tańsze w eksploatacji rozwiązanie.

Wykorzystując oprogramowanie SonicWALL® Global VPN Client, mobilni użytkownicy otrzymują proste i łatwe w obsłudze rozwiązanie bezpiecznego dostępu do sieci korporacyjnej. Zastosowanie Global VPN Client zapewnia użytkownikom mobilnym niezawodny i bezpieczny dostęp do zasobów korporacyjnych z wykorzystaniem łącz szerokopasmowych, bezprzewodowych lub wdzwanianych (dial-up). Użycie bezpiecznych algorytmów szyfrowania: 3DES i AES sprawia, iż dane korporacyjne pozostają ściśle tajne.

Oprogramowanie Global VPN Client zostało tak zaprojektowane, aby wykorzystywać zalety wszystkich następných generacji urządzeń Firewall/Appliance firmy SonicWALL. Łatwe w obsłudze kreatory konfiguracji sprawiają, iż klient VPN jest prosty w instalacji i konfiguracji oraz łatwy w użytkowaniu. Tworzenie i zarządzanie wirtualnymi sieciami komputerowymi jest jeszcze łatwiejsze dzięki funkcjonalności SonicWALL Policy Provisioning, która sprawia, iż klient zaciąga konfiguracje VPN bezpośrednio z urządzenia pełniącego rolę koncentratora VPN. Zestawienie połączenia VPN nie może już być prostsze, wymaga tylko podania nazwy domeny lub adresu IP koncentratora VPN. Klient automatycznie załaduje reguły VPN z koncentratora wirtualnych sieci prywatnych i połączenie jest aktywne. Oprogramowanie Global VPN Client można wykorzystać w celu utworzenia bezpiecznego połączenia do jednego lub wielu urządzeń bezprzewodowych SonicWall Soho TZW, z wykorzystaniem funkcji roamingu pomiędzy bezprzewodowymi punktami dostępowymi.

Program SonicWALL Global VPN Client można uruchomić na różnych platformach: Microsoft Windows® 98 SE, Me, NT 4.0, 2000 Professional, XP Professional, XPE oraz XP Home Edition. Ponadto umożliwia współpracę z czołowymi dostawcami certyfikatów cyfrowych, takimi jak: VeriSign, Entrust, Microsoft oraz Netscape. Global VPN Client zapewnia ekonomiczny i bezpieczny dostęp dla użytkowników mobilnych z dowolnego miejsca, przez dowolne łącze internetowe z wykorzystaniem dowolnego środowiska IP.



Oprogramowanie SonicWALL Global VPN Client zapewnia użytkownikom mobilnym wykorzystującym rozwiązania VPN SonicWALL bezpieczny dostęp do sieci korporacyjnych.

SONICWALL

Główne cechy i korzyści oprogramowania SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT

Zwiększenie wydajności. Zapewniając bezpieczną komunikację z wykorzystaniem łącz szerokopasmowych, bezprzewodowych lub wdzwanianych (dial-up), SonicWALL Global VPN Client sprawia, iż użytkownicy **mobilni** częściej łączą się z siecią korporacyjną zwiększając ich produktywność.

Łatwość użytkowania. Korzystanie z wbudowanych kreatorów pomaga użytkownikom szybko i łatwo zainstalować oprogramowanie a następnie skonfigurować połączenie VPN.

Intuicyjny interfejs zarządzania. Prosty interfejs użytkownika umożliwia uruchomienie połączenia VPN jednym kliknięciem myszy, a wbudowane proste narzędzia zarządzania minimalizują **konieczność pomocy** personelu technicznego.

Funkcja Policy Provisioning. Innowacyjna technologia firmy SonicWALL sprawia, że oprogramowanie SonicWALL Global VPN Client może automatycznie załadować reguły VPN bezpośrednio z VPN koncentratora SonicWALL. Wymagane jest tylko podanie nazwy domeny lub adresu IP koncentratora VPN. To ułatwia pracę użytkowników zdalnych, nie obciążając ich koniecznością konfiguracji skomplikowanych reguł VPN.

Zarządzanie polityką grup. Dostęp dla użytkowników zdalnych może zostać skonfigurowany i ograniczony do poszczególnych sieci lub podsioci z wykorzystaniem wewnętrznej bazy uwierzytelniania lub serwera RADIUS. Użytkownicy mogą zostać przydzieleni do różnych grup, co uprości zarządzanie.

Wsparcie dla skryptów logowania w domenie NT. SonicWALL Global VPN Client po zestawieniu połączenia VPN automatycznie uruchamia skrypty logowania jako część procesu uwierzytelniania. Funkcjonalność ta pozwala zmapować dyski sieciowe.

Połączenie Dial-up. Global VPN Client pozwala na zestawianie połączeń z wykorzystaniem aplikacji Microsoft Dial-Up Networking lub jakiegokolwiek innej aplikacji Dial-up.

GMS Management. Wielokrotnie nagradzany centralny system zarządzania Global Management System (GMS) umożliwi proste zarządzanie połączeniami VPN.

Niezawodność połączeń VPN. Global VPN Client wspiera konfiguracje wielu redundantnych koncentratorów VPN SonicWALL dla zapewnienia dostępu do krytycznych danych, nawet w przypadku awarii podstawowego koncentratora.

Dostęp do Hub-and-Spoke VPN. Global VPN Client pozwala na skonfigurowanie adresu IP z innej podsioci niż sieć LAN koncentratora VPN, co upraszcza konfigurację Hub-and-Spoke VPN. Gdy użytkownik mobilny pomyślnie przejdzie proces uwierzytelniania, zostaje mu przydzielony wirtualny adres IP, zapewniający dostęp do wszystkich sieci zaufanych VPN.

Wsparcie NAT-Traversal. Global VPN Client pozwala na zestawienie połączenia VPN z dowolnej sieci IP, nawet takiej, która wykorzystuje mechanizm translacji adresów NAT.

Bezpieczna konfiguracja VPN. Aby zapobiec fałszowaniu połączeń VPN oprogramowanie Global VPN Client nie udostępnia bezpośrednio użytkownikowi informacji o konfiguracji

Domyślny plik konfiguracji VPN. Global VPN Client pozwala administratorom na przygotowanie pliku konfiguracyjnego z regułami VPN, a następnie rozesłanie go do użytkowników razem z programem instalacyjnym, co ułatwia implementację sieci VPN.

Wsparcie dla wielu systemów. SonicWALL Global VPN Client pozwala na bezpieczne niezawodne połączenie VPN z dowolnej maszyny jedno lub dwu procesorowej z systemem operacyjnym: Microsoft Windows® 98 SE, Me, NT 4.0, 2000 Professional, XP Professional, XPE oraz XP Home Edition.

Współdzielenie licencji. Global VPN Client Enterprise pozwala na współdzielenie licencji Global VPN Client pomiędzy urządzeniami SonicWALL typu appliance.

SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT numery katalogowe

SonicWALL Global VPN Client for Windows

01-SSC-5310 SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 1 LICENSE
01-SSC-5311 SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 10 LICENSE
01-SSC-5313 SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 50 LICENSE
01-SSC-5314 SONICWALL GLOBAL VPN CLIENT WINDOWS 100 LICENSE
SOHO TZW zawiera licencja Global VPN Client dla zapewnienia dostępu przez Wireless LAN (WLAN).
TZ 170 25 Node zawiera jedną licencję Global VPN Client
TZ 170 Unrestricted Node zawiera jedną licencję Global VPN Client
PRO 2040 zawiera a 10 licencji Global VPN Client
PRO 3060 includes a 25 licencji Global VPN Client
PRO 4060 includes a 1,000 licencji Global VPN Client Enterprise

Wymagania systemowe

Sprzęt: trzecia lub czwarta generacja koncentratorów VPN/Firewall firmy SonicWALL
Firmware: firmware w wersji 6.4.2 lub Sonic OS w wersji 1.0 lub wyższej
Komputer IBM-compatible z procesorem intel pentium lub równoważnym
System operacyjny Microsoft Windows 98 SE, Me, NT 4.0 (wymagany SP6 lub wyższy, 2000 Professional (wymagany SP3 lub wyższy), XP Professional, XPE, XP Home Edition.
38 MB wolnego miejsca na dysku twardym
32 MB RAM - Windows 98 SE, Me
64 MB RAM - Windows NT
128 MB RAM - Windows 2000, XP
Karta sieciowa Ethernet z driverem NDIS i/lub adapterem dial-up (zewnętrzny lub wewnętrzny modem, adapter ISDN) lub karta bezprzewodowa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA Global VPN Client

Tryb IPSEC

ESP (Encapsulated Security Payload)

Algorytm szyfrowania

DES (56-bit)

3DES (168-bit)

AES (256-bit)

Integralność danych

MD5

SHA-1

Zarządzanie kluczami

IKE

Uwierzytelnianie użytkowników (autentykacja)

RADIUS z XAUTH

RSA SecurID

Microsoft

VeriSign

Entrust

PKI (X.509)

IKE/ISAKMP

Standardy i RFC

ESP Tunnel Mode

IKE (ISAKMP/Oakley): Internet Key Exchange (RFC2407-2409)

NAT-Traversal (IETF drafts)

X.509 v3 certificates: (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



Certyfikowane przez ICSA urządzenia SonicWALL typu firewall appliance są nieustannie nagradzane w konkursach pism branżowych.

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue
Sunnyvale CA 94089-1306

T +1 408.745.9600
F +1 408.745.9300

www.sonicwall.com