



Seria SonicWALL SSL-VPN

BEZPIECZNY ZDALNY DOSTĘP

Zdalny Dostęp, Łatwy w użyciu, Przystępny, Bezpieczny, bez oprogramowania klienta

- **Łatwa integracja za dowolnym firewall**
- **Komunikacja nie wymaga instalacji klienta**
- **Nieograniczona ilość równoległych tuneli**
- **Technologia NetExtender**
- **Granularna kontrola nad dostępem do zasobów**
- **Spersonalizowany portal**
- **Zaawansowana wielopoziomowa ochrona**
- **Autentykacja bez wykorzystania tokena**
- **Kontekstowy system pomocy**

Popularność mobilnej pracy nieustannie wzrasta na całym świecie, niezależnie od długości i szerokości geograficznej. Aby była ona efektywna, pracownicy mobilni potrzebują bezpiecznego zdalnego dostępu do zasobów sieci takich jak poczta elektroniczna, pliki danych, intranet i aplikacje. Firma SonicWALL oferuje rozwiązania, które spełniają oczekiwania przedsiębiorstw zatrudniających pracowników zdalnych. Rozwiązania bezpiecznego zdalnego dostępu SonicWALL SSL-VPN, mogą być w łatwy sposób zaimplementowane w sieci o dowolnej wielkości. Zapewniają one pracownikom organizacji bezpieczny zdalny dostęp do sieci i aplikacji, w cenie o wiele niższej niż większość dostępnych na rynku rozwiązań SSL-VPN. W przeciwieństwie do rozwiązań z licencjonowaniem na tunel, rozwiązania SonicWALL nie mają ograniczonej ilości zestawionych tuneli użytkowników i tym samym są elastyczne w implementacji w rozwijającej się organizacji.

Zdalny dostęp nigdy dotąd nie był tak prosty. Mobilni pracownicy potrzebują jedynie dostępu do internetu przez dowolną przeglądarkę, by połączyć się z zasobami swojej sieci firmowej (poczta, pliki, aplikacja, intranet). Aby uzyskać więcej możliwości oraz bezpieczny dostęp do dowolnego zasobu sieci firmowej, włączając serwery oraz złożone aplikacje, urządzenie SonicWALL SSL-VPN w sposób przeźroczysty, nie zakłócający pracy użytkownika, wysyła na zdalny PC lub notebook tzw. cienkiego klienta (technologia NetExtender).

Funkcjonalność i zalety

Bezproblemowa integracja za dowolnym firewall w sieci umożliwia wykorzystanie istniejącej infrastruktury i zasobów sieci bez konieczności zakupu dodatkowych urządzeń.

Łączność bez instalacji oprogramowania klienta, oznacza mniej pracy dla administratora, który nie musi instalować i później aktualizować oprogramowania klienta na wielu urządzeniach.

Nieograniczona ilość jednoczesnych tuneli, nie jak w przypadku licencjonowania na tunel, znacząco redukuje koszty związane z implementacją rozwiązania bezpiecznego zdalnego dostępu.

Technologia NetExtender dostarcza zaawansowanych możliwości takich jak dostęp do dodatkowych zasobów, serwisów oraz aplikacji, istniejących w sieci firmowej.

Tzw. **granularna kontrola nad dostępem do zasobów** umożliwia administratorom sieci na zdefiniowanie polityki, która zamyka użytkownikowi dostęp do określonych aplikacji/zasobów i zabezpiecza przed nieautoryzowanym dostępem.

Spersonalizowany portal, poprzez intuicyjny interfejs oparty na przeglądarce internetowej, daje dostęp do określonych zasobów firmy, zgodnie z przyjętą polityką bezpieczeństwa.

Zaawansowana wielopoziomowa ochrona dostępna jeśli rozwiązanie współpracuje z urządzeniem SonicWALL, które wykorzystuje technologię głębokiej inspekcji pakietów skanując ruch przed zagrożeniami takimi jak wirusy, robaki, trojany oraz programy szpiegowskie.

Dwu-czynnikowa autentykacja bez tokena zapewnia zaawansowaną ochronę przed "key loggers" dzięki kombinacji jednorazowych haseł, generowanych przez urządzenie SSL-VPN i wysyłanych do urządzeń zdalnych użytkowników lub adres e-mail, oraz standardowej nazwy identyfikującej użytkownika i hasła

Kontekstowy system pomocy to większa elastyczność zarządzania i łatwość obsługi dzięki interfejsowi opartemu na Web.

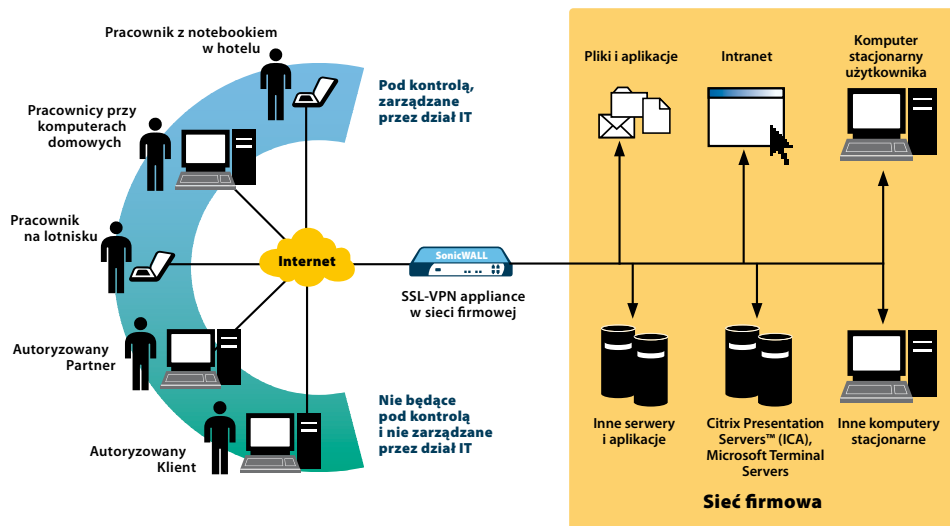
SSL-VPN: Bezpieczny Zdalny dostęp dla autoryzowanych użytkowników

Kluczowa Funkcjonalność

Seria SonicWALL SSL-VPN rozszerza bezpieczny zdalny dostęp na zdalne biura, przenośne komputery firmowe znajdujące się poza firmą oraz komputery stacjonarne, które nie są kontrolowane i zarządzane przez dział IT.

Dodatkowo, granularna kontrola nad dostępem do zasobów pozwala administratorom sieci na zarządzanie dostępem nie tylko pracowników firmy, ale również autoryzowanych partnerów oraz klientów. Rozwiązania SonicWALL SSL-VPN mogą być skonfigurowane tak, aby dać użytkownikom łatwy, bezpieczny, nie wymagający instalacji klienta, zdalny dostęp do szerokiego zakresu zasobów w sieci firmowej.

Bezpieczny
zdalny dostęp,
łatwy
w zastosowaniu,
nie rujnuje
twojego budżetu



Nagrody



(SSL-VPN 200)



(SSL-VPN 2000)

Certyfikacje



(SSL-VPN 200/2000/4000)



(SSL-VPN 2000/4000)

Dostęp do zasobów, jakiego potrzebujesz, z dowolnego miejsca, wtedy kiedy jest potrzebny

Korzystając tylko ze standardowej przeglądarki internetowej użytkownicy mają dostęp do:

- Plików danych i plików systemowych (włączając wsparcie dla FTP i współdzielenie plików w środowisku Windows)
- Aplikacji dostępnych w internecie
- Microsoft Outlook Web Access, Lotus Domino Web Access oraz innych
- Intranetu opartego na HTTP oraz HTTPS

Technologia SonicWALL NetExtender daje rozszerzony dostęp do:

- E-mail poprzez klienta poczty zainstalowanego na komputerze klienta (Microsoft Outlook, Lotus® Notes, etc.)
- Aplikacji komercyjnych oraz programów przygotowanych przez użytkowników
- Elastyczny dostęp do sieci z zakresem uprawnień przydzielonych przez administratora sieci

Dodatkowa elastyczność w dostępie do:

- Aplikacji zainstalowanych na komputerach stacjonarnych lub serwerach
- Pełnej kontroli nad komputerami stacjonarnymi lub serwerami
- Terminal Services (RDP), VNC, Telnet i SSH
- Citrix Presentation Server™ (ICA)*

Niedroga alternatywa dla tradycyjnych rozwiązań zdalnego dostępu:

- Pełna zdalna kontrola nad stacjami roboczymi, nie wymaga instalacji klienta

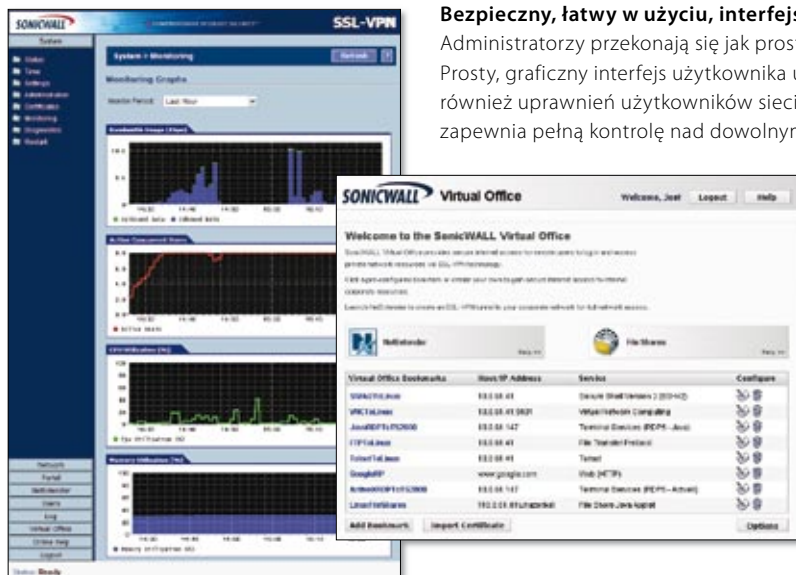
*Dostępne tylko na SSL-VPN 2000 i 4000

Łatwy w użyciu, łatwy w zarządzaniu

Bezproblemowa integracja za dowolnym firewall

Rozwiązanie SonicWALL SSL-VPN posiada intuicyjny interfejs Web, który ułatwia zdalny dostęp oraz stosowanie polityki bezpieczeństwa z dowolnej lokalizacji. Kontekstowy system pomocy, zwiększający użyteczność rozwiązania, dostępny jest z portalu administracyjnego oraz portalu użytkownika. Dodatkowo, Seria SSL-VPN może być zarządzana globalnie poprzez SonicWALL Global Management System (GMS) †

Wykorzystując GMS, administratorzy mogą monitorować status każdego z urządzeń SSL-VPN oraz za pomocą jednego kliknięcia logować się do interfejsu zarządzania.



Bezpieczny, łatwy w użyciu, interfejs zarządzania oparty o przeglądarkę www

Administratorzy przekonają się jak proste jest wdrożenie i zarządzanie rozwiązaniem SonicWALL SSL-VPN. Prosty, graficzny interfejs użytkownika ułatwia konfigurację, monitorowanie i aktualizacje urządzenia jak również uprawnień użytkowników sieci. Dodatkowo, granularna kontrola nad dostępem do zasobów sieci, zapewnia pełną kontrolę nad dowolnym użytkownikiem.

Spersonalizowany portal

Zdalni użytkownicy potrzebują jedynie standardowej przeglądarki, aby uruchomić spersonalizowany portal Web. Użytkownik poprostu wskazuje w przeglądarce określone adresy URL, a portal SSL-VPN automatycznie wyświetla tylko te zasoby, które są dostępne dla tego użytkownika zgodnie z określoną polityką dostępu.

System zarządzania GMS

Administrator może skonfigurować urządzenie SSL-VPN tak, aby wysyłało ono ważne komunikaty, w tym tzw. "syslogi" do wskazanego systemu zarządzania Global Management System (wersja GMS 4.0 lub wyższa).†

Wykorzystując GMS administrator może centralnie zarządzać wieloma urządzeniami SSL-VPN. Interfejs administracyjny dowolnego urządzenia SSL-VPN dostępny jest po jednym kliknięciu w systemie GMS.

† Sprzedawany oddzielnie

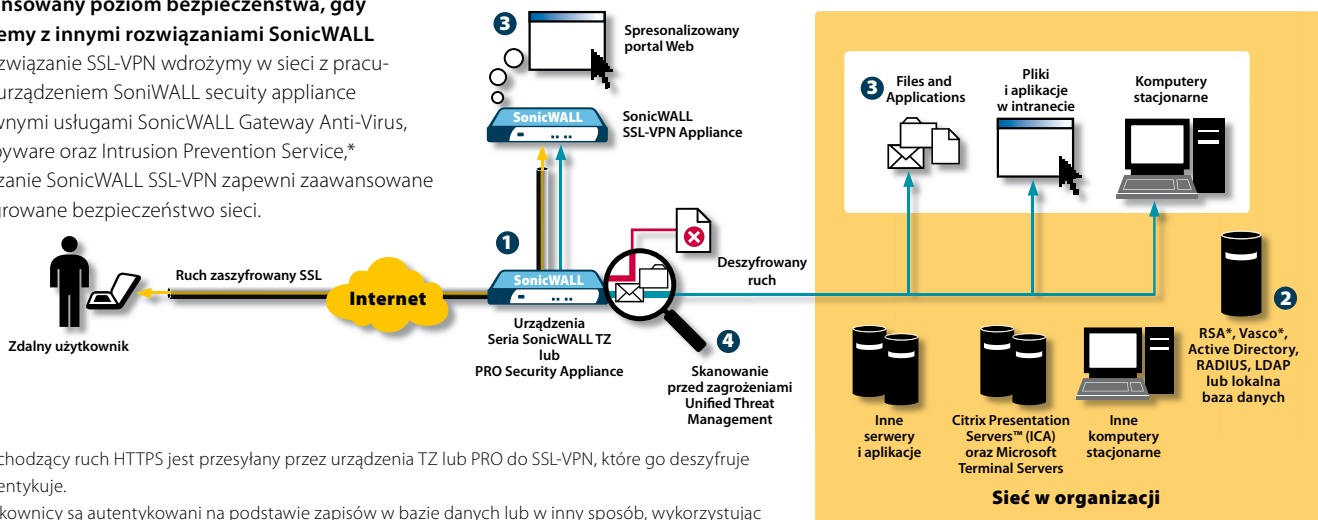
Łatwa integracja za firewall dowolnego producenta

Za firewall innych producentów

Rozwiązanie SSL-VPN integruje się w sposób łatwy w sieci o dowolnej topologii i może być zainstalowane za dowolnym urządzeniem firewall jako rozwiązanie bezpiecznego zdalnego dostępu. Dzięki temu administratorzy mogą wdrożyć to rozwiązanie, nie dokonując żadnych zmian i dodatkowych inwestycji w istniejącej sieci.

Zaawansowany poziom bezpieczeństwa, gdy stosujemy z innymi rozwiązaniami SonicWALL

Jeśli rozwiązanie SSL-VPN wdrożymy w sieci z pracującym urządzeniem SonicWALL security appliance z aktywnymi usługami SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware oraz Intrusion Prevention Service,* rozwiązanie SonicWALL SSL-VPN zapewni zaawansowane i zintegrowane bezpieczeństwo sieci.



1. Przychodzący ruch HTTPS jest przesyłany przez urządzenia TZ lub PRO do SSL-VPN, które go deszyfruje i autentkuje.
2. Użytkownicy są autentkowani na podstawie zapisów w bazie danych lub w inny sposób, wykorzystując technologię firm trzecich, taką jak RSA, Vasco, Radius, LDAP, Microsoft Active Directory lub Windows NT Domain
3. Spersonalizowany portal Web daje dostęp tylko do tych zasobów, do których dany użytkownik jest uprawniony na podstawie przyjętej przez organizację polityki.
4. Ruch jest skierowany ponownie do urządzeń TZ i PRO, gdzie jego zawartość jest skanowana i weryfikowana przez rozwiązanie SonicWALL UTM, pod kątem obecności takich zagrożeń jak wirusy, robaki, trojany, programy szpiegujące i inne.

* Dostępne tylko na urządzeniach SSL-VPN 2000 i 4000

Specyfikacja techniczna

Rodzina urządzeń SSL-VPN

Wydajność

SSL-VPN 200	zalecany dla organizacji do 50 pracowników
Liczba licencyjna połączenia:	nieograniczona
Zalecana maksymalna liczba jednoczesnych połączeń:	10
SSL-VPN 2000	zalecany dla organizacji do 500 pracowników
Liczba licencji na połączenia:	nieograniczona
Zalecana maksymalna liczba jednoczesnych połączeń:	50
SSL-VPN 4000	zalecany dla organizacji powyżej 500 pracowników
Liczba licencji na połączenia:	nieograniczona
Zalecana maksymalna liczba jednoczesnych połączeń	200

Kluczowe funkcje:

Wspierane proxy aplikacyjne	Citrix (ICA)* HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, współdzielenie plików Windows* (Windows SMB/CIFS)
NetExtender	dowolna aplikacja oparta o TCP/IP: ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, etc.
Szyfrowanie	DES (128), 3DES (128, 256), AES (128, 192, 256), ARC4 (128), MD5, SHA-1
Uwierzytelnianie	RSA,* Vasco, hasła jednorazowe, wewnętrzna baza użytkowników, RADIUS, LDAP, Microsoft, Active Directory, Domena Windows NT
Wsparcie środowiska wielodomenowego	TAK
Poziom kontroli dostępu	użytkownik, grupa użytkownika, poziom zasobu sieciowego
Zabezpieczenie sesji	śledzenie czasu bezczynności chroni przed przejściem nieaktywnych sesji
Serwer certyfikatów	certyfikat samopodpisany z możliwością edycji pola „common name” oraz importowany z urządzeń trzecich
Klient	opcjonalne wsparcie dla klienta certyfikatów*
Czyszczenie cache	opcjonalne. Podczas wylogowania wszystkie cache'owane informacje na zdalnym komputerze, ściągnięte przez tunel SSL są kasowane
Wspierane systemy operacyjne po stronie klienta	Proxy NetExtender wszystkie systemy Windows 2000, 2003, XP, Vista
Wspierane przeglądarki internetowe	Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla
Zpersonalizowany portal	użytkownik zdalny ma dostęp tylko do zasobów zdefiniowanych przez administratora zgodnie z polityką korporacyjną
Zarządzanie	graficzny interfejs Web (HTTP, HTTPS), wysyłanie syslog i keepalive do serwera GMS 4.0 (lub wyższego)
Monitorowanie	graficzny monitoring pamięci, procesora, użytkowników oraz wykorzystania pasma*
Dziennik zdarzeń	dokładne logi w przyjaznym formacie, powiadomienia o nagłych zdarzeniach przez email. Syslog supported e-mail alerts
Tryb „single-arm”	TAK

Dane techniczne

Dedykowane bezpieczne rozwiązanie sprzętowe	SSL-VPN 200 TAK SSL-VPN 2000 TAK SSL-VPN 4000 TAK
Sprzętowe wsparcie szyfrowania	SSL-VPN 200 TAK SSL-VPN 2000 TAK SSL-VPN 4000 TAK
Interfejsy	SSL-VPN 200 (5) 10/100 Ethernet SSL-VPN 2000 (4) 10/100 Ethernet, (1) Serial port SSL-VPN 4000 (6) 10/100 Ethernet, (1) Serial port
Procesory	SSL-VPN 200 dedykowany procesor SonicWALL z akceleratorem kryptograficznym SSL-VPN 2000 x86 z akceleratorem kryptograficznym SSL-VPN 4000 P4 Celeron z akceleratorem kryptograficznym
Pamięć RAM	SSL-VPN 200 128 MB SSL-VPN 2000 512 MB SSL-VPN 4000 1 GB
Pamięć Flash	SSL-VPN 200 16 MB SSL-VPN 2000 128 MB SSL-VPN 4000 128 MB
Zasilacz	SSL-VPN 200 20W, 12VDC, 1.66A SSL-VPN 2000 wewnętrzny SSL-VPN 4000 wewnętrzny
Maksymalny pobór mocy	SSL-VPN 200 10.4 W SSL-VPN 2000 48 W SSL-VPN 4000 108 W
Emisja ciepła	SSL-VPN 200 35.6 BTU SSL-VPN 2000 163.7 BTU SSL-VPN 4000 368.3 BTU
Wymiary	SSL-VPN 200 18.92 x 11.56 x 2.69 cm SSL-VPN 2000 43.18 x 25.40 x 4.45 cm SSL-VPN 4000 43.18 x 33.66 x 4.45 cm
Waga	SSL-VPN 200 1.36 kg SSL-VPN 2000 6.71 kg SSL-VPN 4000 8.39 kg
Waga WEEE	SSL-VPN 200 0.91 kg SSL-VPN 2000 3.99 kg SSL-VPN 4000 5.90 kg
Normy	FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TUV/GS, CB
Środowisko	5-40° C, wilgotność 10-90%
MTBF	SSL-VPN 200 9.0 lat SSL-VPN 2000 11.2 lat SSL-VPN 4000 9.2 lat

* dostępne tylko na SSL-VPN 2000 i 4000

Usługi bezpieczeństwa SonicWALL

Rozwiązanie zdalnego dostępu SSL-VPN firmy SonicWALL można bezproblemowo zintegrować z dowolnym firewallem. Wdrożenie SSL-VPN razem z urządzeniem UTM serii TZ lub PRO SonicWALL powoduje iż cały ruch w sieci zostaje poddany dogłębnej inspekcji pod kątem wirusów, trojanów i oprogramowania spyware zanim zostanie przesłany do sieci docelowej.

W celu uzyskania dokładniejszych informacji o usługach firmy SonicWALL wliczając usługi bramy antywirusowej, antyspyware oraz zapobiegania włamaniom (IPS) oraz usługę filtrowania zawartości treści prosimy zajrzeć na stronę: <http://www.sonicwall.com>.

SonicWALL, Inc.

1143 Borregas Avenue
Sunnyvale CA 94089-1306

T +1 408.745.9600
F +1 408.745.9300

www.sonicwall.com



SonicWALL SSL-VPN 200
01-SSC-5947

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (1 rok) 01-SSC-5642

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (2 lata) 01-SSC-6244

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (3 lata) 01-SSC-6245

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (1 rok) 01-SSC-5643

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (2 lata) 01-SSC-6246

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (3 lata) 01-SSC-6247



SonicWALL SSL-VPN 2000
01-SSC-5953

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (1 rok) 01-SSC-5646

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (2 lata) 01-SSC-6236

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (3 lata) 01-SSC-6237

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (1 rok) 01-SSC-5647

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (2 lata) 01-SSC-6238

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (3 lata) 01-SSC-6239



SonicWALL SSL-VPN 4000
01-SSC-5961

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (1 rok) 01-SSC-6248

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (2 lata) 01-SSC-6249

Usługa SonicWALL Dynamic Support

8x5 (3 lata) 01-SSC-6250

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (1 rok) 01-SSC-6251

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (2 lata) 01-SSC-6252

Usługa SonicWALL Dynamic Support

24x7 (3 lata) 01-SSC-6253