



# Barracuda SSL VPN

## Bezpieczny zdalny dostęp bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej

Barracuda SSL VPN to zintegrowane rozwiązanie umożliwiające bezpieczny dostęp do wewnętrznych zasobów sieci za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej. Barracuda SSL VPN zapewnia pełną kontrolę nad systemami plików i aplikacjami internetowymi wymagającymi dostępu z zewnątrz. Integrując się z zewnętrznymi mechanizmami uwierzytelniania gwarantuje kontrolę dostępu.

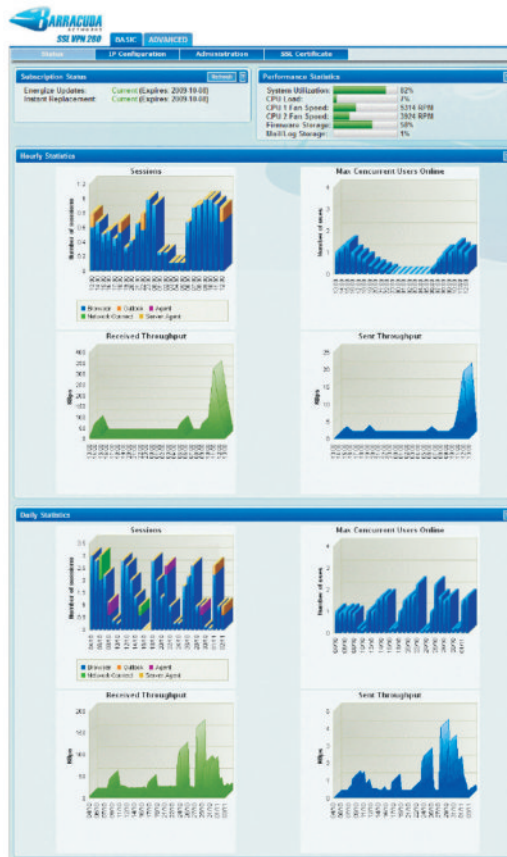
## Pełna ochrona i łatwość użytkowania

Pierwsza instalacja Barracuda SSL VPN trwa zaledwie kilka minut. Wdrożone rozwiązanie umożliwia pełną kontrolę nad zasobami, które mają być dostępne z zewnątrz, takimi jak wewnętrzne aplikacje internetowe, systemy plików i inne programy. Z poziomu dowolnej przeglądarki internetowej użytkownicy mogą korzystać z reverse https proxy, by uzyskać dostęp do wewnętrznych aplikacji internetowych lub udziałów sieciowych. Lepsze wsparcie dla tunelowania po SSL jest możliwe dzięki Barracuda SSL VPN Agent, lekkiej aplikacji Javy współpracującej z popularnymi aplikacjami zdalnymi, w tym Remote Desktop Services, Citrix XenApp, VNC, SSH i Telnet. Aby zapewniać pełny dostęp na poziomie sieci, Barracuda SSL VPN wykorzystuje Barracuda Network Connector – klienta VPN dla połączenia TCP lub UDP, dającego możliwość dostępu SSL do starszych aplikacji klienckich/serwerowych w czasie sesji VPN.

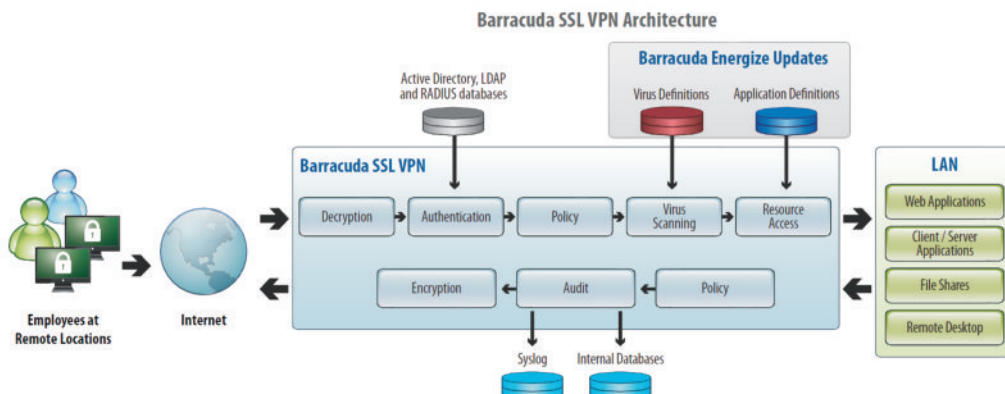
Administratorzy mogą zdefiniować indywidualne polityki, określające dostęp do zasobów dla konkretnych użytkowników i grup. Jednocześnie mogą śledzić aktywność użytkowników. Dla lepszego zabezpieczenia ściąganych plików w trakcie sesji VPN do udziałów sieciowych bądź lokalizacji w sieci wewnętrznej są one skanowane pod kątem obecności wirusów lub innego złośliwego oprogramowania. Zapobiega to infekcjom krytycznych zasobów sieciowych.

## Praktyczna bezobsługowość

Celem zminimalizowania bieżącej administracji związanej z kwestiami bezpieczeństwa Barracuda SSL VPN automatycznie co godzinę pobiera aktualizacje Energize Updates z najnowszymi sygnaturami wirusów, zabezpieczeń i aplikacji. Barracuda SSL VPN wykorzystuje istniejące zewnętrzne bazy danych uwierzytelniających, aby z centralnego poziomu dodawać nowych użytkowników do listy uprawnionych do zdalnego dostępu.



Barracuda udostępnia statystyki: sesji, ilości użytkowników i przepustowości w podziale na dni i godziny.





## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Kluczowe funkcje FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ

- Wsparcie dla Active Directory, LDAP i zintegrowana baza użytkowników
- Polityki zarządzania dostępem
- Wieloskładnikowe uwierzytelnianie
- Uwierzytelnianie w oparciu o RADIUS, PIN i klucz publiczny
- Jednorazowe uwierzytelnienie hasłem przez e-mail lub SMS
- Wsparcie dla tokenów uwierzytelniających SecurID, VASCO, Safeword i CryptoCard
- Wsparcie dla Alladin eToken, SafeNet iKey i innych urządzeń klucza publicznego na USB
- Kontrola dostępu użytkowników w oparciu o wersję systemu operacyjnego i przeglądarki internetowej oraz innych danych zbieranych przez NAC
- Automatyczne czyszczenie pamięci iche przy wylogowaniu
- Maskowanie adresu URL aplikacji internetowych
- Wirtualna klawiatura

### FUNKCJE VPN

- Przekierowanie witryny sieci wewnętrznej (Intranet Web Forwarding)
- Dostęp do Network File System
- Pojedyncze logowanie (single sign-on)
- Barracuda SSL VPN Agent: agent Java
- Barracuda Network Connector: klient VPN do instalacji dla połączeń IP
- Aplikacje Citrix XenApp (ICA), VNC, NX, Telnet, SSH i RDP
- Lokalne mapowanie dysku w Windows Explorer
- Obsługą urządzeń mobilnych L2TP/IPsce i PPTP
- Konfigurowalne tunele SSL

### SKANOWANIE ANTYWIRUSOWE

- Skanowanie pod kątem wirusów, spyware i innego złośliwego oprogramowania
- Dekompresja archiwów
- Blokowanie konkretnych typów plików

### FUNKCJE AUDYTU I RAPORTOWANIA

- Śledzenie przesyłanych: plików,

- witryn oraz dostępu do sieci
- Raporty w formacie PDF, CSV i pliku tekstowego
- Szczegółowa kontrola polityki dostępu
- Monitorowanie aktywności zalogowanych użytkowników
- Statystyki wykorzystania sieci i obciążenia urządzenia

### Opcje wsparcia SUBSKRYPCJA ENERGIZE UPDATES

- Standardowe wsparcie techniczne
- Cogodzinne aktualizacje sygnatur spamu
- Definicje aplikacji
- Aktualizacje bezpieczeństwa
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

### USŁUGA NATYCHMIASTOWEJ WYMIANY (OPCJA)

- Jednostka na wymianę wysyłana jest następnego dnia roboczego
- Całodobowe wsparcie techniczne Barracuda Networks

PORÓWNANIE MODELI	Model 180	Model 280	Model 380	Model 480	Model 680	Model 880
<b>POJEMNOŚĆ*</b>						
Równoczesna liczba użytkowników	15	25	50	100	500	1.000
<b>SPRZĘT</b>						
Obudowa rack	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize
Wymiary (in)	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 14	16,8 x 1,7 x 14	16,8 x 1,7 x 22,6	17,4 x 3,5 x 25,5
Wymiary (cm)	42,7 x 4,3 x 23	42,7 x 4,3 x 23	42,7 x 4,3 x 35,6	42,7 x 4,3 x 35,6	42,7 x 4,3 x 57,4	44,2 x 8,9 x 64,8
Waga (lb/kg)	8/3,6	8/3,6	12/5,4	12/5,4	26/11,8	46/20,9
Ethernet	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
Prąd zmienny (Amps)	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1
Macierz dysków RAID				✓	✓	✓
Pamięć ECC					✓	✓
Zasilanie nadmiarowe						Hot Swap
<b>FUNKCJE</b>						
Tunelowanie SSL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barracuda Network Connector	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Przekierowanie witryny sieci wewnętrznej	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Network File System	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dyski mapowane przez Windows Explorer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aplikacje Citrix XenApp (ICA), VNC, NX, Telnet, SSH i RDP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojedyncze logowanie do zdalnego pulpitu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antywirus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrola dostępu klienta	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integracja z Active Directory / LDAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Warstwowa procedura uwierzytelniania	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barracuda SSL VPN Server Agent			✓	✓	✓	✓
Wsparcie tokenu sprzętowego			✓	✓	✓	✓
Uwierzytelnianie RADIUS			✓	✓	✓	✓
Rejestr Syslog			✓	✓	✓	✓
SNMP / API				✓	✓	✓
Klastrowanie / Wysoka dostępność				✓	✓	✓

US 230704

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. \* Pojemność zależy od środowiska i wybranych opcji.

**DAGMA**  
bezpieczeństwo it .....

Dystrybutor:  
Softil s.c.  
Ul. Derdowskiego 8/17  
71-178 Szczecin  
tel. 91 434 15 44  
www.softil.pl  
info@softil.pl