



Barracuda SSL VPN to zintegrowane i skalowalne rozwiązanie, zapewniające zdalnym pracownikom bezpieczny oraz łatwy dostęp do wewnętrznych zasobów firmowych za pośrednictwem przeglądarki WWW – z dowolnej lokalizacji na świecie.

#### ☑ Security

- ☐ Storage
- ☐ Application Delivery

## Przewaga Barracudy

- Brak dodatkowych opłat za ilość użytkowników
- Współpraca z dowolnym firewallem
- Łatwe wdrożenie oraz obsługa
- Wbudowany skaner anti-malware
- Dostęp z dowolnej lokalizacji
- Bezpłatna wymiana sprzętu na nowy po czterech latach

## O produkcie

- Szybki i bezpieczny dostęp z urządzeń mobilnych
- Klienci dla pełnego dostępu do warstw sieci
- Integracja z mechanizmami weryfikacji dostarczonymi przez firmy zewnętrzne, celem zapewnienia szczegółowej kontroli dostępu
- Łatwa konfiguracja popularnych aplikacji przy pomocy szablonów Web Forward



### Kompleksowe bezpieczeństwo

Kontrola dostępu do sieci, wieloczynnikowa identyfikacja, śledzenie aktywności użytkowników oraz skanowanie antywirusowe i anti-malware – to tylko część funkcjonalności Barracuda SSL VPN, które zapewniają zarówno bezpieczeństwo połączeń, jak i ochronę firmowych serwerów. Dodatkowo, usługa Energize Updates automatycznie aktualizuje poziom zabezpieczeń do najnowszych zagrożeń.



### Oparte na regułach zarządzanie zasobami

Barracuda SSL VPN łączy w sobie potężny mechanizm zarządzania regułami, dzięki czemu administratorzy mogą szczegółowo autoryzować ruch do udostępnionych zasobów. Urządzenie integruje się z Active Directory, LDAP oraz innymi usługami katalogowymi, umożliwiając nakładanie szczegółowych reguł dających użytkownikom lub ich grupom dostęp do obecnych zasobów sieciowych.



### Łatwy w obsłudze, za przystępną cenę

Korzystanie z Barracuda SSL VPN nie wiąże się z koniecznością uiszczania dodatkowych opłat za ilość użytkowników. Instalacja urządzenia jest bardzo szybka, zaś jego administracja – intuicyjnie prosta, co ogranicza zapotrzebowanie na dodatkowe zasoby IT. Ponadto, użytkownicy mogą łatwo i szybko uzyskać dostęp do wewnętrznych zasobów oraz aplikacji sieciowych.

*Barracuda SSL VPN to łatwe we wdrożeniu oraz codziennej obsłudze rozwiązanie, dzięki któremu nasza praca nie musi być już wykonywana w siedzibie firmy.*

*Michael Kimmel  
Director of IT  
Cleveland Institute of Art*

## Specyfikacja techniczna

### Funkcje zabezpieczeń

- Wsparcie dla Active Directory, LDAP, NIS oraz wbudowanych baz użytkowników
- Zarządzanie uprawnieniami oparte na regułach
- Wielowarstwowe schematy uwierzytelniania
- Jednorazowe uwierzytelnianie hasłem za pośrednictwem wiadomości email lub SMS
- Wsparcie dla tokenów uwierzytelniających
- SecurID, VASCO, Safeword oraz CryptoCard
- Wsparcie dla Aladdin eToken, SafeNet iKey oraz innych urządzeń klucza publicznego na USB
- Kontrola dostępu użytkowników w oparciu o wersję systemu operacyjnego oraz przeglądarki internetowej
- Automatyczne czyszczenie pamięci cache przy wylogowaniu
- Maskowanie adresu URL aplikacji internetowych
- Wirtualna klawiatura

### Skanowanie antywirusowe

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

### Funkcje VPN

- Przekierowanie witryny sieci wewnętrznej (Intranet Web Forwarding)
- Dostęp do Network File System
- Single Sign-On dla aplikacji Web oraz dla zdalnego pulpitu
- Barracuda SSL VPN Agent - agent Java
- Wsparcie dla urządzeń mobilnych L2TP/IPsec oraz PPTP
- Barracuda Network Connector: klient VPN dla połączeń IP
- Mapowanie dysku lokalnego Windows Explorer
- Konfigurowalne tunele SSL
- Obszary pracy dla wielu zalogowanych użytkowników

### Audyt i raportowanie

- Śledzenie plików, witryn oraz dostępu do sieci
- Raporty w formatach PDF, CSV oraz w plikach tekstowych
- Szczegółowa kontrola dostępu oraz reguł
- Monitorowanie stanu urządzenia
- Statystyki wykorzystania sieci oraz obciążenia urządzenia

## Charakterystyka sprzętu

### Złącza

- VGA
- Klawiatura/mysz – PS/2
- Ethernet (patrz tabela poniżej)  
Port szeregowy (DB-9)

### Opcje wsparcia

#### Barracuda Energize Updates

- Standardowe wsparcie techniczne
- Aktualizacje firmware oraz funkcjonalności
- Automatyczne aktualizacje definicji aplikacji

#### Instant Replacement

- Jednostka zastępcza wysyłana następnego dnia roboczego
- Dodatkowe telefoniczne wsparcie techniczne producenta 24/7
- Bezpłatna wymiana sprzętu na nowy po czterech latach

PORÓWNANIE MODELI	180*	280	380*	480*	680*	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 (cm)	42,7 x 4,3 x 22,9	42,7 x 4,3 x 22,9	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 (kg)	3,6	3,6	5,4	5,4	11,8	20,9
Ethernet	1 x 10 / 100	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit	2x Gigabit	2x Gigabit
Prąd zmienny (Amp)	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 Access	•	•	•	•	•	•
Mapowanie dysków w Windows Explorer	•	•	•	•	•	•
Aplikacje Citrix XenApp, VNC, NX, Telnet, SSH oraz RDP	•	•	•	•	•	•
Single Sign-On dla pulpitu zdalnego	•	•	•	•	•	•
Antywirus	•	•	•	•	•	•
Wsparcie dla urządzeń mobilnych L2TP/IPsec oraz PPTP	•	•	•	•	•	•
Client Access Controls	•	•	•	•	•	•
Integracja z Active Directory/LDAP	•	•	•	•	•	•
Warstwowa procedura uwierzytelniania	•	•	•	•	•	•
Zdalna pomoc			•	•	•	•
Obszary pracy dla wielu zalogowanych użyt.			•	•	•	•
Barracuda SSL VPN Server Agent			•	•	•	•
Wsparcie tokena sprzętowego			•	•	•	•
Uwierzytelnianie RADIUS			•	•	•	•
Rejestr Syslog			•	•	•	•
SNMP/API				•	•	•
Klastrowanie / HA				•	•	•

\* Dostępne również jako urządzenia wirtualne dla środowisk w centrach danych

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia