

Cisco RV082-EU 2xWAN VPN router



Cisco® RV082 jest zaawansowanym rozwiązaniem dla sieci obsługującym wiele połączeń.

Tak samo jak każdy inny router umożliwia on podłączenie wielu komputerów w biurze do sieci publicznej lub prywatnej. Fakt że posiada dwa porty WAN oznacza że drugi port może zostać użyty do łączenia się z innym dostawcą ISP co gwarantuje zwiększenie przepustowości oraz równoważenie ruchu.

Cisco RV082 posiada również wbudowane **8 portów full-duplex 10/100 ethernet** pozwalające połączyć cztery komputery lub więcej przełączników i koncentratorów aby stworzyć sieć w zależności od własnych potrzeb.

Urządzenie pozwala na stworzenie szyfrowanych tuneli w Internecie w oparciu o VPN IP Security (IPsec) lub Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), pozwalając na bezpieczne podłączenie do **100** zdalnych lokalizacji lub podróżujących użytkowników do sieci firmowej.

Są oni podłączeni przez tunel VPN który umożliwia bezpieczną transmisję plików, poczty oraz innych zasobów sieci intranet – tak jakby byli fizycznie w budynku. Istnieje również możliwość połączenia sieci w oddziale firmy z centralną siecią. Cisco RV082 umożliwia dynamiczne przyznawanie adresów IP dla urządzeń w sieci (DHCP) oraz potężne narzędzie analizujące każdy pakiet (SPI) broniące komputerów w sieci przed większością znanych ataków. Posiada również wsparcie dla usługi Cisco ProtectLink Web która blokuje podejrzane witryny raz kontroluje dostęp do stron internetowych w celu zapewnienia bezpieczeństwa w sieci. Konfiguracja jest bardzo prosta i odbywa się za pomocą przeglądarki internetowej. Router Cisco RV082 Dual WAN VPN gwarantuje wysoką elastyczność dla twojej firmy.

Najważniejsze cechy:

- dwa porty WAN umożliwiające równoważenie ruchu oraz niezawodność połączenia.
- wbudowane 8 portów przełącznika 10/100 Ethernet
- pełne wsparcie dla maksymalnie 100 połączeń IPsec VPN
- zaawansowana zaporą sieciową SPI kontrolująca każdy pakiet która pomaga utrzymać bezpieczeństwo w sieci.

Najważniejsze funkcje

- zaporą sieciową SPI zapewniającą najwyższy poziom bezpieczeństwa.
- dwa porty WAN umożliwiające równoważenie ruchu internetowego.
- 8 portów przełącznika 10/100 wspierające automatyczne dopasowywanie się do medium (MDI oraz MDI-X) oraz przepustowość do 200Mbps na port.

- dynamiczne analizowanie adresów URL dzięki usłudze Cisco ProtectLink Web (opcjonalne).
- pełne wsparcie dla IPSec VPN używając standardów Data Encryption Standard (DES), Triple DES (3DES) oraz Advanced Encryption Standard (AES).
- wsparcie dla algorytmów MD5 oraz SHA.
- pozwala na jednoczesne otworzenie do 100 tuneli IPsec oraz do 5 tuneli PPTP VPN.
- zarządzanie przez przeglądarkę internetową, SNMP oraz kreatory konfiguracji dla łatwej konfiguracji.
- zarządzanie przepustowością dzięki usłudze QoS
- wsparcie do 50 użytkowników QuickVPN

Specyfikacja

- Standardy IEEE 802.3, 802.3u
- Porty:
 - Osiem portów 10/100 RJ-45,
 - Jeden port Internetowy 10/100 RJ-45
 - Jeden port DMZ/Internet 10/100 RJ-45
- Przyciski: Reset
- Typ kabli: Nieekranowana skrętka (UTP) kategoria 5.
- Diody: System, DIAG, DMZ/Internet, DMZ Mode, od 1 do 8.
- Universal Plug and Play(UPnP)
- Funkcje bezpieczeństwa:
- Zapora SPI.
- Szyfrowanie DES, 3DES oraz Advanced Encryption Standard (AES) dla tuneli IPSec VPN
- System operacyjny: Linux
- Wydajność
 - Przepustowość (NAT): 200 Mbps
 - Przepustowość IPSec 97 Mbps
- Bezpieczeństwo
- Zapora sieciowa SPI firewall
- Zapobieganie atakom Denial-of-service (DoS) Blokowanie wielu ataków DoS
- Reguły dostępu: Do 50 wpisów
- Przekazywanie pakietów: Do 30 wpisów
- Zdarzenia na portach: Do 30 wpisów
- Filtrowanie URL Statyczne listy według domen lub słów kluczowych(dołączone), dynamiczne filtrowanie przez usługę Cisco ProtectLink Web (opcjonalne)
- Dwa porty WAN Mogą być skonfigurowane jako zapasowy Smartlink lub do rozkładania ruchu.
- Typy WAN: DHCP, Statyczny adres IP, Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), Telstra BigPond, Dynamic DNS
- Protocol binding Protokoły mogą być przypisane do określonych portów WAN.
- DHCP: Serwer DHCP, Klient DHCP, przekazywanie DHCP.
- DNS: Proxy DNS, Dynamic DNS (DynDNS, 3322, PeanutHull)
- NAT: Many-to-one, one-to-one
- DMZ: DMZ port, DMZ host
- Routing: Statyczny oraz z wykorzystaniem Routing Information Protocol (RIP) w wersji 1 i 2.
- QoS
- Port-based QoS Konfigurowane na port.
- Service-based QoS Wspiera kontrole przepustowości oraz priorytetu.
- Rate control Prędkość pobierania/ściągnięcia może być ustawiona dla usługi.
- Priorytet Każda usługa może być przypisana do jednego z trzech poziomów priorytetu.
- VPN
- IPsec Do 100 tuneli IPsec do połączeń między oddziałami firm.
- QuickVPN 50 zdalnych połączeń QuickVPN.
- PPTP Wbudowany serwer PPTP wspierający do 5 połączeń PPTP
- Szyfrowanie DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256
- Autoryzacja MD5, SHA1
- Internet Key Exchange (IKE) Wsparcie dla IKE
- IPsec NAT Traversal (NAT-T) Wsparcie dla tuneli gateway-gateway i client-gateway

- Zaawansowane opcje: Wykrywanie nieaktywnych połączeń (DPD), dzielenie DNS, zapasowe VPN
- VPN pass-through PPTP, L2TP, IPsec
- Przez przeglądarkę HTTPS, SSL
- SNMP Wsparcie dla SNMP w wersji 1 oraz 2c
- Logowane/monitorowanie Syslog, powiadomienia na email, monitorowanie stanu tuneli VPN.
- Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość 279.4 x 44.45 x 241.3 mm
- Waga 1.475 kg
- Zasilanie AC 100~240V, 50~60 Hz
- Certyfikaty FCC Class B, CE Class B
- Temperatura pracy od 0°C do 40°C
- Temperatura przechowywania od 0°C do 70°C
- Wilgotność pracy od 10% do 85%, bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania od 5% do 90%, bez kondensacji

Minimalne wymagania

- szerokopasmowe połączenie do sieci Internet.
- karta sieciowa obsługująca Ethernet oraz TCP/IP zainstalowane na komputerze.
- konfiguracja przez przeglądarkę internetową skonfigurowane: włączone Java/ciasteczka/SSL

Zawartość opakowania: kabel zasilający AC, płyta CD z instrukcją obsługi w formacie PDF oraz oprogramowanie do klienta QuickVPN, karta rejestracyjna, zestaw do montażu w szafie rack.