

Model 8200 Firewall/VPN/NAS



Funkcje i korzyści

Firewall/VPN klasy biznesowej



Pełen zestaw funkcji firewall

Zabezpieczenia: dwukierunkowa kontrola pakietów (SPI), obsługa strefy zdemilitaryzowanej (DMZ), bramki warstwy aplikacji (ALG), zabezpieczenie przed atakami odmowy usług (DoS) oraz inne funkcje.



Zaawansowane funkcje VPN

Pełna obsługa połączeń PPTP w trybie serwera i klienta, maksymalnie 253 jednocześnie połączenia IPsec Uproszczona konfiguracja VPN dzięki kreatorom ustawień IPsec i PPTP.



Rozbudowane funkcje rutera

Serwer DHCP dla sieci LAN, klient DHCP dla połączenia z Internetem (WAN), statyczne i dynamiczne adresowanie IP, protokół PPPoE i konfiguracja zdalnego dostępu.



Procesor obsługi sieci Intel® IXP422

Układ IXP422 wykorzystuje technologię Intel® XScale™, która zapewnia doskonałą wydajność.



Wbudowany mechanizm szyfrowania

Szyfrowanie sprzętowe jest szybsze i znacznie bardziej wydajne niż szyfrowanie za pomocą oprogramowania.



Obsługa funkcji NAS za pomocą dysków twardych z interfejsem USB 2.0 lub FireWire

Wbudowane funkcje serwera plików świetnie nadają się do zastosowania w małych firmach. Dzięki wbudowanym portom IEEE 1394 FireWire (1) oraz USB 2.0 (2), podłączenie zewnętrznych twardych dysków lub innego typu pamięci masowych jest szybkie, proste i wygodne.



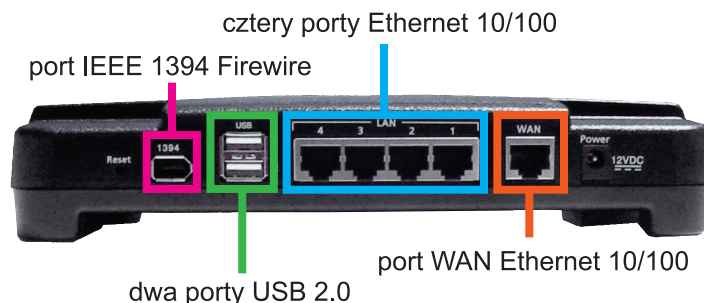
Intuicyjne zarządzanie z poziomu przeglądarki WWW

Trzy standardowe konfiguracje firewall, które można dostosować do własnych potrzeb.






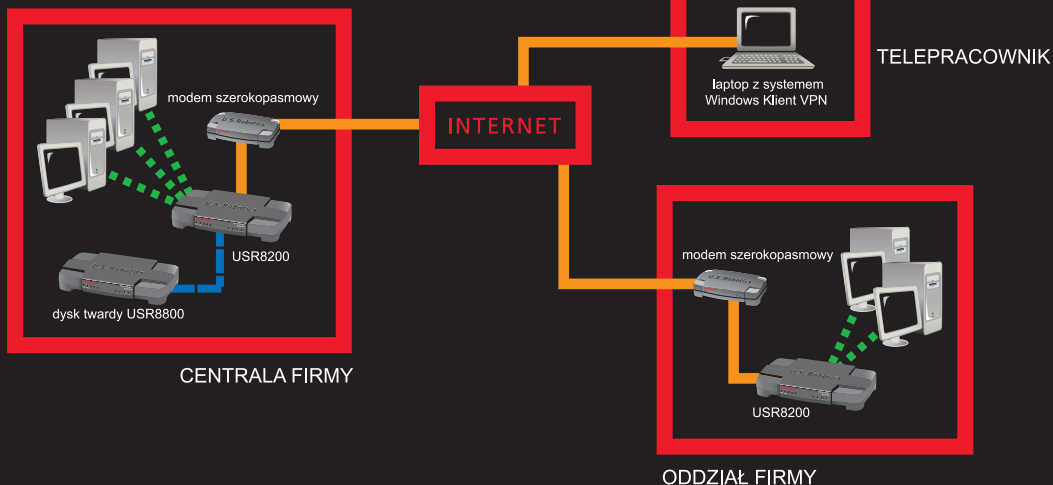
Wszechstronna kompatybilność

Współpraca z systemami operacyjnymi: Windows 95/98/NT4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 i nowsze wersje, Linux (wszystkie wersje), Sun Solaris, HP/UX oraz IBM OS/2.



Model 8200 Firewall/VPN/NAS

-  Połączenia 10/100 Mbps
-  Połączenie FireWire
-  Bezpieczne połączenia VPN



Specyfikacja firewall

- Firewall z dwukierunkową kontrolą pakietów (SPI)
- Bramki poziomu aplikacji (ALG)
- Obsługa strefy zdemilitaryzowanej (DMZ)
- Filtrowanie URL
- Bezpieczna kontrola dostępu
- Obsługa 253 użytkowników bez zakupu dodatkowych licencji
- Tryb transparentny
- Zabezpieczenie przed atakami typu DoS, DDoS
- Blokada wybranych adresów WWW

Specyfikacja VPN

- Serwer VPN - protokoły PPTP i IPSec
- Klient VPN - protokoły PPTP i IPSec
- Obsługa 253 tuneli VPN IPSec
- Szyfrowanie za pomocą algorytmów 3DES/DES
- Przepuszczanie połączeń klienckich VPN

Obsługa IP

- IP (RFC 791)
- Klient/serwer TCP (RFC 793)
- Klient/serwer UDP (RFC 768)
- ICMP (RFC 792)
- ARP (RFC 826)
- RARP (RFC 903)
- Domyślny adres IP dla interfejsu LAN

Dane ogólne

- System operacyjny Linux
- Procesor obsługi sieci Intel® IXP422
- Wbudowany serwer plików współpracujący z zewnętrznymi urządzeniami pamięci masowych
- Port Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T
- Obsługa standardu Universal Plug and Play †
- Repeater Fast Ethernet IEEE 802.11 10BASE-TX klasa II
- Protokół IEEE 802.3x.1 Flow Control
- DHCP: serwer (LAN) i klient (WAN)
- Funkcja Network Address Translation (NAT)
- Statyczne i dynamiczne adresowanie IP
- Obsługa protokołu PPP over Ethernet (PPPoE)
- Maksymalnie 253 klienty (przy wykorzystaniu dodatkowych koncentratorów lub przełączników)
- Konfiguracja zdalnego dostępu

Porty

- Jeden port RJ-45, 10/100 Mb/s Ethernet WAN z funkcją automatycznego wykrywania i przełączania szybkości
- Cztery porty RJ-45, 10/100 Mb/s Ethernet LAN z funkcją automatycznego wykrywania i przełączania szybkości
- Dwa porty USB 2.0 (z zasilaniem)
- Jeden port IEEE 1394 FireWire (z zasilaniem)

Specyfikacja firewall

- Firewall z dwukierunkową kontrolą pakietów (SPI)
- Bramki poziomu aplikacji (ALG)
- Obsługa strefy zdemilitaryzowanej (DMZ)

Pojemność pamięci

- 16 MB Flash
- 64 MB RAM

Kompatybilność z systemami operacyjnymi

- Dowolny system operacyjny (Windows, Linux i inne) obsługujący Ethernet i TCP/IP

Minimalne wymagania systemowe

- Dowolny komputer z interfejsem Ethernet RJ-45 10/100 Mbps
- Konfiguracja HTML jest dostępna z dowolnego komputera, obsługującego protokół TCP/IP, z przeglądarką internetową zgodną z HTML
- Tryb 100BASE-TX wymaga kabla Ethernet kategorii 5, STP lub UTP
- Tryb 10BASE-T wymaga kabla Ethernet kategorii 3, 4 lub 5, STP lub UTP
- System operacyjny Windows 95/98/Me/NT 3.5.1/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 i nowsze wersje, Linux (wszystkie wersje), Sun Solaris, HP/UX lub IBM OS/2

Certyfikaty ustawowe/agencji

- Certyfikat FCC (Amerykańska Komisja ds. Komunikacji) (Część 15 Klasa B)
- Certyfikat IC (ICES-003)
- Znajduje się na liście UL/CUL

Zawartość opakowania:

- Urządzenie USR8200 Firewall/VPN/NAS
- Kabel Ethernet
- Zasilacz
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Płyta CD-ROM z dokumentacją

Wymiary/waga urządzenia

- Wymiary
- Długość 13,97 cm
 - Szerokość 23,36 cm
 - Wysokość 17,14 cm
- Waga
- 0,49 kg

Gwarancja

- Ograniczona gwarancja producenta sprzętu przez okres dwóch lat od daty zakupu.

Numer modelu

8200 - Firewall/VPN/NAS

IC Approved
Approuvé par IC



† Obsługa standardu Universal Plug and Play dla Windows Me, XP oraz Server 2003.