



Biznes VPN

1.1 Opis usługi

Biznes VPN pozwala połączyć odległe lokalizacje Twojej Firmy w jedną wirtualną sieć prywatną (VPN). Usługa umożliwia budowę kompleksowego rozwiązania wirtualnej sieci prywatnej w oparciu o sieć IP MPLS. Może objąć zarówno biura skupiające od kilkunastu / kilkudziesięciu pracowników, jak i najmniejsze jednostki reprezentowane często przez kilku pracowników. Biznes VPN jest usługą w pełni zarządzaną przez Netię.

Twoja rola ogranicza się zatem jedynie do decyzji odnośnie oczekiwanych od usługi funkcjonalności oraz wyboru, które lokalizacje mają być połączone. Większość zadań związanych z administracją urządzeń sieciowych i samej sieci WAN pozostaje po stronie Netii. W ramach usługi następuje dowiązanie lokalizacji Twojej Firmy do urządzeń brzegowych sieci IP MPLS (PE) Netii. Realizowane jest to w oparciu o asymetryczne łącza DSL (VPN over DSL, Bitstream lub LLU) lub sieć WiMAX (VPN over WiMAX) oraz udostępnione Twojej Firmie urządzenie sieciowe CPE zarządzane przez Netię.

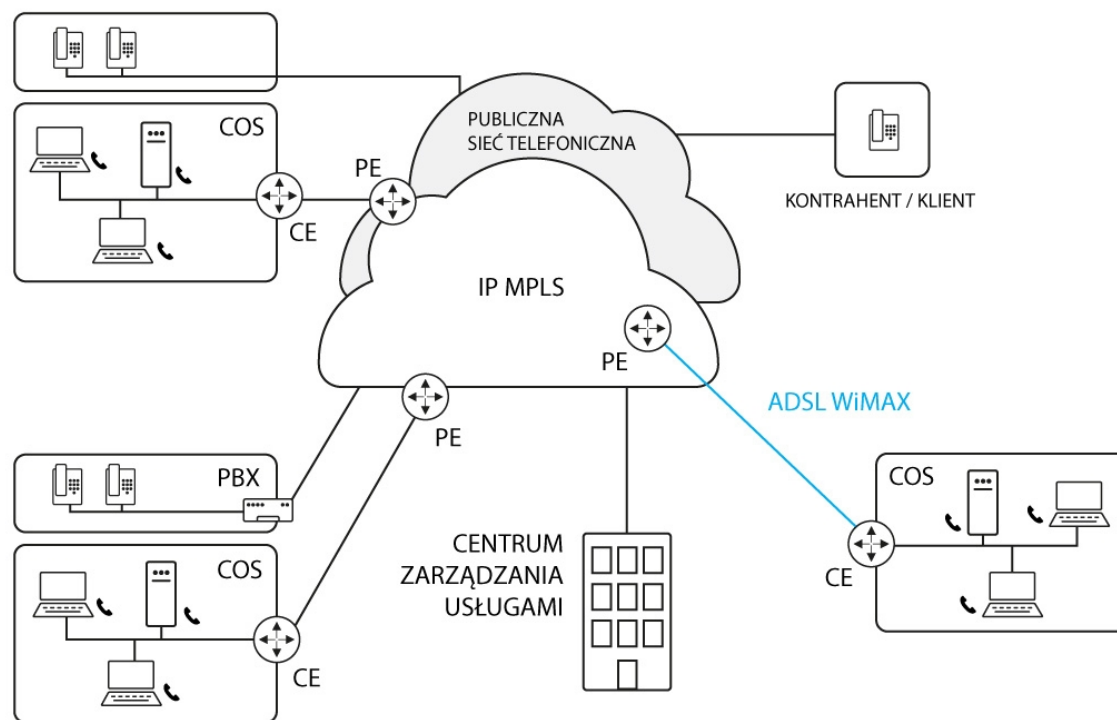
W ramach usługi Biznes VPN, dane Twojej Firmy są priorytetyzowane w celu optymalnego wykorzystania dostępnej przepustowości wirtualnej sieci prywatnej. Po uzgodnieniu z Tobą, Netia odpowiednio oznacza ruch generowany przez Twoje aplikacje biznesowe i we właściwej kolejności transmituje je poprzez sieć VPN.

Usługa Biznes VPN realizuje następujące klasy usług:

- **Voice** - klasa o najwyższym priorytecie, przeznaczona dla najbardziej wymagających aplikacji czasu rzeczywistego, takich jak transport pakietów głosowych,
- **Biznes Data** - klasa przeznaczona dla wymagających aplikacji biznesowych wrażliwych na opóźnienie typu klient-serwer, takich jak np. SAP,
- **Data** - klasa o najniższym priorytecie, dostępna na zasadach best-effort, przeznaczona do przesyłania niekrytycznych danych (tj. Internet, poczta elektroniczna).



Schemat usługi





1.2 Korzyści wynikające z zastosowania usługi

- sieć VPN MPLS w oddziałach o małym nasyceniu infrastrukturą telekomunikacyjną
- **pełna łączność** - wymiana informacji między rozproszonymi oddziałami firmy
- **bezpieczeństwo** – sieć prywatna odseparowana od Internetu
- **optymalizacja kosztów** - usługa dostosowana kosztowo do wymagań i możliwości firmy, bezobsługowa, realizowana przez Netię
- **elastyczność** – każdy oddział może mieć inaczej skonfigurowaną przepustowość, w każdej chwili można zmienić; sieć jest rekonfigurowana zależnie od doraźnych potrzeb

1.3 Usługi dodatkowe

Dostęp zdalny

Bezpieczny dostęp do sieci VPN za pośrednictwem szyfrowanej transmisji poprzez sieć publiczną – tunel IP Sec. Usługa jest przeznaczona dla pracowników z mniejszych oddziałów firmy lub pracowników mobilnych, którzy nie potrzebują transmisji ciągłej w sieci VPN.