

PARAMETRY USŁUGI ETHERNET VPN

Usługa Ethernet VPN pozwala połączyć lokalne sieci Twojej firmy w modelu „każdy z każdym”. W rezultacie będzie można zarządzać poszczególnymi oddziałami firmy tak, jakby wszystkie znajdowały się w jednym biurze. Elastyczne rozwiązanie w rozsądnej cenie.

Usługa może być świadczona w dwóch wariantach:

- Ethernet Private LAN (EP-LAN) - usługa oparta na portach, umożliwiająca łatwe zarządzanie protokołami danych i tworzenie własnych sieci VLAN. W wariantcie EP-LAN, usługa charakteryzuje się wysokim stopniem przezroczystości protokołu transmisji danych. Pozwala utworzyć wiele sieci wirtualnych (i zarządzać nimi) przez konfigurację wielu różnych identyfikatorów CE-VLAN, wykorzystując pojedynczy port dla kilku różnych aplikacji biznesowych.
- Usługa Ethernet Virtual Private LAN (EVP-LAN) - jest oparta na portach i VLAN (802.1Q). Charakteryzuje się ograniczoną przezroczystością protokołu transmisji danych. Jest kompleksowa a jednocześnie łatwa w zarządzaniu. Umożliwia dodawanie kolejnych usług po stronie użytkownika i zestawienie łączy w topologii punkt-wielopunkt.

FUNKCJA/USŁUGA	EP-LAN	EVP-LAN
Szeroki zakres przepustowości	1 Mb/s – 1 Gb/s	1 Mb/s – 1 Gb/s
Szeroki wybór technologii dostępowych	światłowod / SDSL / profesjonalne łącza radiowe PtP lub PtMP	światłowod / SDSL / profesjonalne łącza radiowe PtP lub PtMP
Zarządzanie VLAN	klient	T-Mobile
Obsługa QoS	3 klasy	3 klasy
Multipleksing usług	nie	tak

Gwarancja min. wielkości ramki	1534 bajty	1522 bajty
Maks. obsługiwana wielkość ramki	2000 bajtów	2000 bajtów
Obsługa transmisji typu unicast/multicast/broadcast	tak	tak
Przezroczystość dla L2CP	tak	nie
Zgodność z definicją E-LAN wg MEF	tak	tak
Bardzo korzystne SLA	tak	tak
Usługi dodatkowe	monitoring wydajności / ochrona usługi na odcinku „ostatniej mili”	monitoring wydajności oraz ochrona usługi na odcinku „ostatniej mili”