

PARAMETRY USŁUGI ETHERNET LINE

Usługa Ethernet Line umożliwia połączenie sieci lokalnych, serwerów i pamięci masowych działających w poszczególnych placówkach firmy łączami w topologii punkt-punkt lub punkt-wielopunkt i zapewnienia efektywną kosztowo oraz bezpieczną transmisję danych między nimi.

Usługa Ethernet Line jest dostępna w dwóch wariantach:

- **Ethernet Private Line (EPL)** to usługa oparta na portach, umożliwiającą łatwe zarządzanie protokołami i tworzenie własnych sieci VLAN. W wariantcie EPL usługa charakteryzuje się wysokim stopniem przezroczystości protokołu transmisji danych. Pozwala tworzyć wiele łączy 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 za to kompleksowa a zarazem prosta w zarządzaniu. Umożliwia dodawanie dodatkowych usług po stronie użytkownika, pozwalając na zestawienie po jego stronie łącz typu punkt-wielopunkt.

FUNKCJA/USŁUGA	EPL	EPL	EVPL
ZASIĘG	kraje, w których prowadzi działalność Deutsche Telekom / Europa Zachodnia / Ameryka Północna	wybrane kraje wschodnioeuropejskie	cały świat
SZEROKI WYBÓR TECHNOLOGII DOSTĘPOWYCH	światłowód / SDSL / profesjonalne łącza radiowe PtP lub PtMP	światłowód / SDSL / profesjonalne łącza radiowe PtP lub PtMP	światłowód / SDSL / profesjonalne łącza radiowe PtP lub PtMP
ZARZĄDZANIE VLAN	klient	klient	T-Mobile
OBSŁUGA QOS	3 klasy	ograniczone	3 klasy
MULTIPLEKSING USŁUG	nie	nie	tak
MIN. GWARANTOWANA WIELKOŚĆ RAMKI	1534 bajty	1526 bajty	1522 bajty

MAKS. OBSŁUGIWANA WIELKOŚĆ RAMKI	2000 bajtów	2000 bajtów	2000 bajtów
OBSŁUGA TRANSMISJI TYPU UNICAST/MULTICAST/BROADCAST	tak	ograniczona	tak
PRZEZROCZYŚĆ DLA L2CP	tak	tak	nie
ZGODNOŚĆ Z DEFINICJĄ E-LAN WG MEF	tak	nie	tak
BARDZO KORZYSTNE SLA	tak	tak	tak
USŁUGI DODATKOWE	monitoring wydajności / ochrona usługi na odcinku „ostatniej mili” / większa przezroczystość	ochrona usługi na odcinku „ostatniej mili”	monitoring wydajności / ochrona usługi na odcinku „ostatniej mili”