

W ramach Oferty Pasma IP z gwarancją parametrów TP zapewnia środowisko transportowe, umożliwiające świadczenie usług opartych o protokół Multicast - Operator może wprowadzić do sieci pakietowej TP ekwiwalent 40 kanałów SD TV, wybierając zależnie od potrzeb krajowy lub regionalny poziom dostępu. Oferta gwarantuje następujące parametry jakościowe świadczonej na rzecz Operatora usługi:

- czas zbieżności sieci w przypadku pojedynczej Awarii rzędu 2s;
- dopuszczalna zmiana opóźnienia (Jitter) poniżej 70 ms;
- utrata pakietów (packet loss) na poziomie nie wyższym niż $10E-3$ dla ruchu Multicast (stosunek pakietów błędnych do pakietów poprawnych w ciągu 24h);
- utrata pakietów (packet loss) na poziomie nie wyższym niż $10E-3$ dla ruchu unicast (stosunek pakietów błędnych do pakietów poprawnych w ciągu 24h);
- opóźnienie pakietów (Max Packet delay) wartości do 200 ms dla ruchu Multicast/unicast .

Komu proponujemy usługę?

Oferta jest dedykowana Operatorom, którzy chcą korzystać z sieci pakietowej TP w celu świadczenia usług wykorzystujących protokół Multicast (głównie w celu świadczenia usługi telewizyjnej własnym użytkownikom końcowym).

Korzyści

W ramach Oferty TP udostępnia Operatorowi:

- port 1GE na PDU, z VLAN'ami odpowiednio do wprowadzenia ruchu Multicast;
- port 1GE na PDU, z VLAN'ami odpowiednio do wprowadzenia ruchu unicast EPG i Zarządzanie – w przypadku wyboru wariantu krajowego Usługi będą to porty o tym przeznaczeniu w PDU, które obsługuje wybrany przez Operatora region;
- porty 1GE GEOA w urządzeniach TP, z VLAN'ami odpowiednio dla ruchu Multicast, EPG i Zarządzanie;
- pasmo w sieci pakietowej IP TP dla poziomu regionalnego lub krajowego zależnie od wyboru Operatora dla ruchu Multicast;
- pasmo w sieci pakietowej IP TP dla poziomu regionalnego dla ruchu unicast EPG;
- pasmo w sieci pakietowej IP TP dla poziomu regionalnego dla ruchu unicast Zarządzania;
- monitoring i raportowanie dostępności sieci transportowej.

Usługa ma gwarantowane i opisane w części wprowadzającej parametry jakościowe.

Cena

Rozliczenia są uzależnione od:

- wielkości wykupionego pasma;
- ilości wykorzystanych portów dla Urządzeń dostępowych Operatora;
- trybu świadczenia Usługi – regionalnego bądź krajowego;
- szczegółowych warunków świadczenia usługi uzgodnionych pomiędzy TP i OA.