

Služba IP Transit je komplexní služba zahrnující instalaci, přístupovou linku, koncová zařízení u zákazníka a připojení k Internetu. Pro realizaci přípojky využívá Quantcom optické spoje, mikrovlnná pojitka (licencované vyhrazené pásmo a bezlicenční pásma), či pronajaté telekomunikační okruhy. Vhodná technologie připojení Vašeho koncového bodu je zvolena, po pečlivém zvážení pracovníky společnosti Quantcom, s ohledem na dostupnost Vaší lokality a poptávanou kapacitu.

KOMU JE SLUŽBA URČENA

Služba IP Transit je určena operátorům, ISP, provozovatelům metropolitních sítí, kabelových televizí a občanským sdružením („freenetům“), kteří mají vysoké nároky na rychlost, kvalitu a dostupnost připojení pomocí nejmodernějších technologií.

OBSAH SLUŽBY

- Připojení k Internetu zvolenou rychlostí garantovanou v každém okamžiku (full-duplex, 2Mbps až n x Gbps)
- Instalace včetně technického vybavení až po předávací rozhraní služby u zákazníka
- Neomezený objem přenesených dat
- Možnost volby zpoplatnění fixní částkou za definovanou kapacitu nebo dle reálné spotřeby měřené metodikou 95% percentilu (varianta služby IP 95)
- Možnost poskytnutí služby i pro zákazníky s vlastním autonomním systémem s využitím BGP směrování
- Přidělení a směrování potřebného počtu veřejných IP adres
- Dohled 24/7
- Rychlé odezvy a spolehlivost mezinárodního i českého Internetu
- Neomezený objem dat
- Možnost SLA – garance kvality a dostupnosti služby

TECHNICKÝ POPIS

Quantcom je přímo připojen do českého peeringového uzlu NIX. Dále je členem nejvýznamnějších světových peeringových center DE-CIX, KleyReX, ECIX (Německo), AMS-IX (Holandsko), LINX (Velká Británie), SIX (Slovensko). Quantcom je rovněž připojen k Tier 1 poskytovatelům mezinárodní konektivity. Služby přístupu do Internetu jsou poskytovány prostřednictvím celonárodní páteřní optické sítě o délce více než 4300 km. Většina páteřní sítě je vedena v prostorech se zvláštním režimem a zvýšenou bezpečností (podél mezinárodních plynovodů) a průběh linek je v rámci páteřní sítě zálohován. Díky tomu jsou služby poskytovány se špičkovou kvalitou a dostupností. Pro přístup do mezinárodních peeringových center využívá Quantcom i vlastní optické sítě s minimem aktivních prvků po celé trase. Proto může nabídnout bezkonkurenční hodnoty zpoždění a variace zpoždění na trasách k nejvýznamnějším světovým peeringovým centrům (Praha – DE-CIX Frankfurt cca. 3,3 ms) a i běžný koncový uživatel může s mezinárodní konektivitou Quantcomu při práci na Internetu vnímat rychlejší odezvy a vyšší komfort. Jako přístupová síť je často využita metropolitní optická síť v Praze nebo bezdrátové technologie pracující v pásmech 10,5 GHz, 26 GHz a ostatních licencovaných pásmech.

SCHÉMA SLUŽBY

