



IP TRANSIT

SEPTEMBRIE 2014



DESCRIEREA SERVICIULUI

Serviciul IP Transit ofera acces dedicat la rețeaua IP Telekom Romania și la rețelele naționale, regionale sau rețeaua globală prin intermediul unei conexiuni între un router Telekom Romania și un router al clientului și stabilirea unei sesiuni BGP.

Serviciul poate fi furnizat într-un PoP/nod de interconectare Telekom Romania, într-un Telehouse sau într-un PoP/nod de interconectare al clientului.

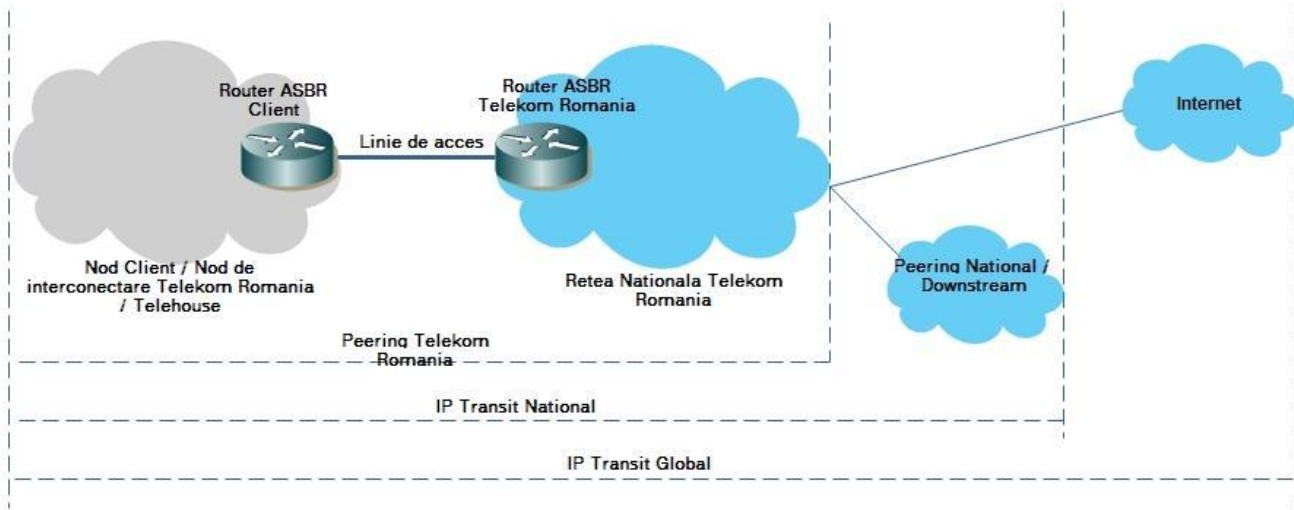


Figura 1: Arhitectura tehnica

Familia de produse IP Transit include:

- **IP TRANZIT**
- **IP TRANZIT BACKUP**
- **IP TRANZIT BURSTABLE**

BENEFICII

- Cele mai bune rute de conectare la Internet
- Economii de costuri obținute prin achiziția de pachete de servicii de conectivitate IP, livrate pe același port
- Soluții scalabile, eficiente și flexibile de gestionare a traficului Internet
- Conexiuni private pe fibra optică, în locația clientului sau în centre de colocare;
- Banda flexibilă;
- Posibilitatea facturării în funcție de traficul efectuat.

CARACTERISTICI

- Conectivitate pe un port dedicat prin intermediul unei linii de acces cu suport pe fibra optică folosind tehnologia de acces Ethernet/SDH
- Benzi disponibile:
 - 5-10 Mbps, multiplu de 1 Mbps
 - 10-100 Mbps, multiplu de 5 Mbps
 - 100-1000 Mbps, multiplu de 50 Mbps
- Acces la alte rețele IP prin intermediul rețelei IP Telekom Romania:
 - ✓ **IP Transit National:** acces la rețele IP din România, incluzând rețeaua IP Telekom Romania, rețelele naționale ale partenerilor de peering Telekom Romania și clienții naționali de downstream ai Telekom Romania
 - ✓ **IP Transit Regional:** acces la rețele IP din regiune, incluzând rețeaua IP Telekom Romania, rețelele partenerilor regionali de peering Telekom Romania și clienții regionali de downstream ai Telekom Romania;
 - ✓ **IP Transit Global:** acces la rețeaua globală Internet;
- Doua opțiuni pentru SLA:
 - ✓ Standard
 - ✓ Premium
- Caracteristici de rutare:
 - ✓ Protocol de rutare
 - BGPv4;
 - rutare static
 - ✓ Informația de rutare:
 - Ruta default;
 - Tabela de rutare Telekom Romania (RTC), Tabela de rutare Națională (NRT), Tabela de rutare Regională (RRT), Tabela de rutare Internet (FIRT)
 - ✓ Adresarea IP;
 - ✓ Serviciu de monitorizare a traficului.



IP Tranzit este facturat in functie de latimea de banda, nivelul serviciului si caracteristicile de rutare, costurile nedepinzand de volumul de trafic.

CARACTERISTICI IP TRANSIT BACKUP

Serviciul IP Tranzit Backup ofera acces dedicat la reseaua IP a Telekom Romania si la alte retele IP nationale, regionale sau globale. Acest serviciu este ideal pentru clientii care sunt interesati sa-si asigure o ruta alternativa, de back-up, pentru serviciul de acces Internet.

Serviciul IP Tranzit Backup este taxat in functie de timpul de utilizare.

Benzi disponibile:

- 100 Mbps
- 1 Gbps.

CARACTERISTICI IP TRANSIT BURSTABLE

Serviciul IP Tranzit Burstable ofera acces dedicat la reseaua IP a Telekom Romania si la alte retele IP nationale, regionale sau globale. Acest serviciu este ideal pentru clientii care sunt interesati de acces Internet cu banda flexibila si costuri reduse.

Tariful este alcatuit dintr-o componenta lunara fixa pentru banda contractata, plus un tarif calculat in situatia depasirii acestei benzi. Se aplica regula de 95%.

Benzi disponibile:

Port	CIR Minim	Trafic maxim
1 Gbps	200 Mbps	1 Gbps
10 Gbps	2 Gbps	10 Gbps

Tabel 1: Benzi disponibile

ABREVIERI

BGP	Border Gateway Protocol
ISP	Internet Service Provider
OLO	Other Licensed Operators
PoP	Post Office Protocol
SDH	Synchronous Digital Hierarchy
ASD	Answer Signal Delay
QoS	Quality of Service
SLA	Service Level Agreement





CONTACT

Telekom Romania Wholesale

Tel.: +40 21 400 5001

Fax: +40 21 400 5009

Email: carrierservices@telekom.ro

Website: <https://www.telekom.ro/wholesale-en/homepage/>

Adresa: Baneasa Business & Technology Park – B.B.T.P., Soseaua Bucuresti-Ploiesti 42-44, Cladirea B2, Etajul 2, Sector 1, cod 013696, Bucuresti, Romania

