



Descrierea serviciului

Linii inchiriate



Romtelecom
Carrier Services

Tel.: +40 21 400 5001

Fax: +40 21 400 5009

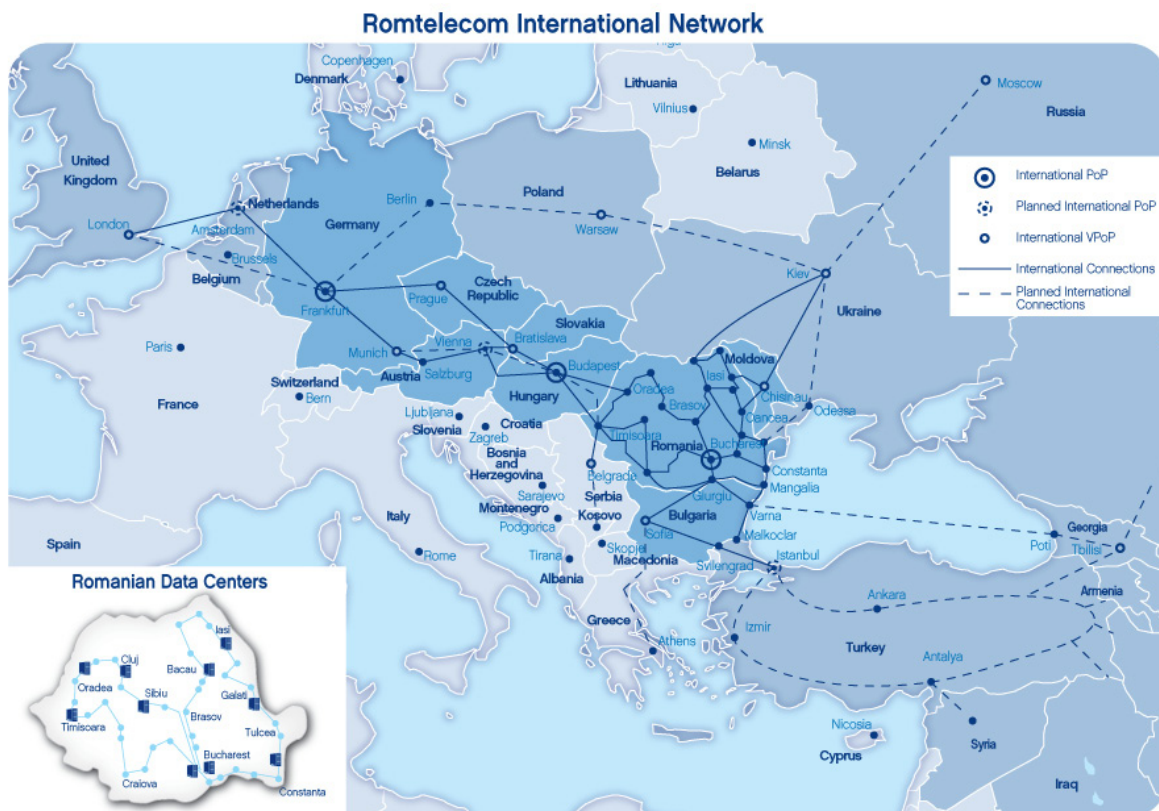
Email: carrierservices@romtelecom.ro

Web: www.romtelecom.ro/servicii-operatori

Adresa: Palatul Telefoanelor, Calea Victoriei nr. 35-37
Bucuresti, Romania

Romtelecom Carrier Services

Romtelecom Carrier Services (Servicii Operatori) este divizia dedicata relatiilor cu operatorii de telecomunicatii din Romania si din afara tarii si ofera un portofoliu complex de servicii de date, Internet, infrastructura, tranzit si terminare voce. Activand pe piata locala si regionala, avand o retea nationala si internationala extinse, dar si interconectari si parteneriate incheiate cu furnizori globali consacratii, Romtelecom este recunoscut ca un partener de incredere in Europa Centrala si de Est.



Linii inchiriate – descrierea serviciului

Serviciul Linii Inchiriate asigura o comunicare sigura si privata intre doua puncte terminale, in general aflate in locatiile partenerului, fiind recomandat in situatiile in care performanta serviciului are o importanta majora.

Beneficii:

- **Fiabilitate:** conexiune fiabila, cu taxa lunara fixa, pe intreaga perioada contractuala;
- **Securitate ridicata:** o linie dedicata, exclusiv conceputa pentru fiecare client, recomandata pentru conexiuni pe termen lung care necesita un canal de comunicare rapid, eficient si fiabil pentru colectarea si difuzarea informatiilor intre doua locatii fixe;
- **Accesibilitate permanenta:** linile inchiriate ofera o legatura permanenta pentru transmiterea fluxurilor de date la capacitate maxima;
- **Optiuni multiple:** linile inchiriate ofera o gama larga de viteze de transmisie, adecvate pentru toate tipurile de aplicatii;



- **Controlul bugetului:** bugetul alocat pentru serviciul de Linii Inchiriate este foarte usor de previzionat.

Caracteristici

Serviciul Linii Inchiriate asigura o conectivitate permanenta, transparenta, dedicata, punct la punct intre doua locatii, folosind reseaua de transport Romtelecom.

In functie de locatiile punctelor terminale, doua tipuri de servicii sunt disponibile:

- **Linii inchiriate nationale** – conectivitate punct-la-punct intre doua locatii, in Romania;
- **Linii inchiriate internationale** – conectivitate punct-la-punct intre doua locatii, cu cel putin un punct terminal in Romania. Serviciul international este oferit pe baza unei infrastructuri comune, o parte a serviciului fiind oferita de Romtelecom, o parte de catre un operator strain, pe baza unui acord de interconectare.

Pentru serviciul de Linii inchiriate, in cadrul retelei Romtelecom oferim urmatoarele tehnologii de transport: PDH / SDH / DWDM.

In functie de tehnologiile de transport si acces, serviciul poate fi furnizat la urmatoarele latimi de banda:

Latime de banda [Mbps]	Tehnologie de transport folosita pentru livrarea serviciului					Tehnologie de acces	
	Digital					Cupru	FO
	NewBridge	PDH	SDH	SDHoDWDM	DWDM	HDSL	Transport pe FO
0.256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0.512	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
155	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
622	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2,500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Diferite **nivele de protectie** pot fi adaugate pentru a asigura un nivel mai ridicat al serviciului:

- Protectie in reseaua de acces – asigura al doilea circuit pentru client
- Protectia pe port pentru reseaua de transport SDH/DWDM
- Protectia caili retelei de transport



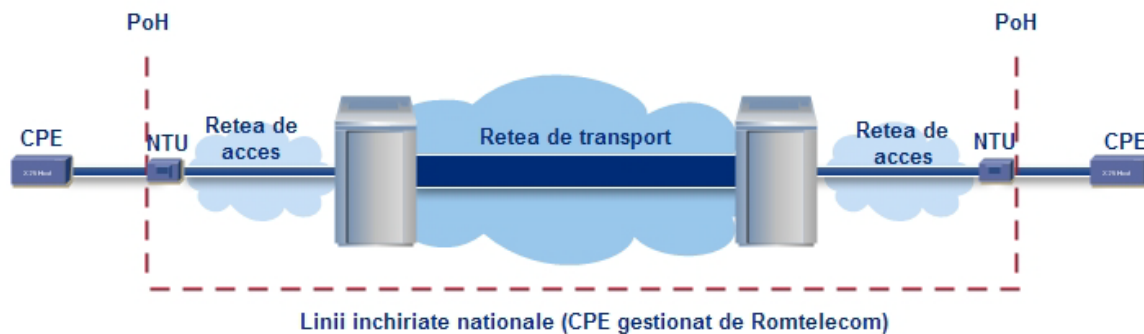
Componente si arhitectura tehnica

Serviciul Linii Inchiriate are urmatoarele componente:

- ✓ **CPE/ NTU** (Customer Premises Equipment/ Network Termination Unit) - pentru legatura intre LAN-ul clientului final si punctul de acces al serviciului. Pachetul CPE, incluzand aprovizionarea, configurarea si managementul este disponibil la cerere;
- ✓ **Interfata;**
- ✓ **Linia de acces:** conexiune fizica punct-la-punct, dedicata si permanenta, care conecteaza NTU/CPE de la punctul terminal al liniei inchiriate la rețeaua Romtelecom, ca parte a rețelei de transport. Urmatoarele linii de acces pot fi folosite in configuratii:
 - Linie de acces HDSL pe fire de Cupru;
 - Linie de acces pe fibra optica cu media convertoare;
- ✓ **Rețea de transport:** urmatoarele tehnologii de transport sunt folosite livrarea serviciului:
 - DWDM
 - SDH
 - PDH
 - Newbridge

Arhitectura tehnica depinde de tipul serviciului:

Linii inchiriate nationale:



Linii inchiriate internationale:

