

# IP Complex Plusz

Nemzetközi adatátviteli VPN-hozzáférések

T Systems



A régióban terjeszkedő vállalkozások részére az IP Complex Plusz szolgáltatás már hozzáférhető nemzetközi viszonylatban is. A T-Systems ügyfelei külföldről a Magyarországon is biztosított paraméterekkel és feltételekkel érhetik el belföldi virtuális magánhálózatukat (VPN-jüket), lehetővé téve a naprakész és egy időben történő információcserét.

## Kiknek ajánljuk?

A szolgáltatást azon ügyfeleinknek ajánljuk, akik vállalászási tevékenységüket szeretnék határainkon túlra kiterjeszteni, illetve fontosnak tartják a nemzetközi üzleti jelenlétet, és ehhez szükséges a hazai anyacéggel való kapcsolattartás.

## Melyek a szolgáltatás igénybevételevel járó előnyök?

### Vezetékes bérelt vonali elérés

- A belföldivel megegyező, garantált minőségű szolgáltatás.
- A külföldi végpontok is egy egységes hálózat részét képezik.
- Online adatkapcsolat, nincs késlekedés az információk továbbításában.
- Egy szolgáltatóval való kapcsolattartás.

### VSAT-elérés

A fentiekén túl a VSAT-technika további előnyei, melyekkel további idő és pénz takarítható meg, illetve gyorsítható a piacra lépés:

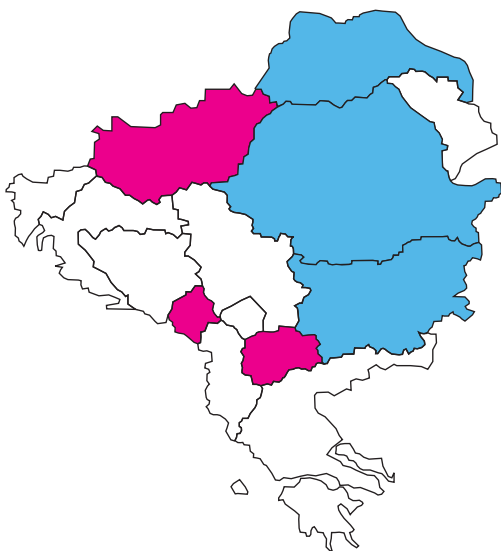
- rendkívül gyors telepíthetőség (beleértve az egyszerű leszerelhetőséget is),
- rugalmas hálózatfelépítés és módosítás,
- függetlenség a földfelszíni hálózattól és külföldi szolgáltatóktól.

## Szolgáltatásopciók

### Vezetékes bérelt vonali elérés

- A T-Systems az IP Complex Plusz szolgáltatás standard elemeként biztosítja az Ön vállalata romániai és bulgáriai telephelyeinek becsatlakoztatását magyarországi VPN-jébe. A saját hálózati infrastruktúra hossza Romániában és Bulgáriában 2380 km.
- A Magyar Telekom hálózata több fontos távközlési partner gerinchálózatához kapcsolódik a budapesti kapcsolódási ponton (PoP) keresztül, pl. Deutsche Telekom, KPN, Telekom Austria, TeliaSonera, Telefónica, Interoute, Linxtelecom, Cable & Wireless. Ezen országokban lévő telephelyek adatforgalma egyedi megoldás keretében szintén továbbítható vállalatának magyarországi hálózatába.

### A Magyar Telekom regionális jelenléte



### A nemzetközi partner által biztosított szolgáltatásparaméterek

- Szolgáltatásnyújtási idő: 24 óra x 365 nap
- Éves átlagos rendelkezésre állás: 99,0–99,5%
- Sáv szélesség (végpontonként): max. 100 Mbps
- QoS-biztosítás: 4 szintű (Telepresence miatt)
- Hibaelhárítás max. ideje (az esetek 90%-ában): 24 óra
- Helyszíni hibaelhárítás megkezdése (az esetek 90%-ában): 8 órán belül
- Maximális csomagvesztés a garantált átviteli sebességeknél: 5%
- Átlagos késleltetés maximuma (két végpont esetén ICMP-vel mérve): 500 ms

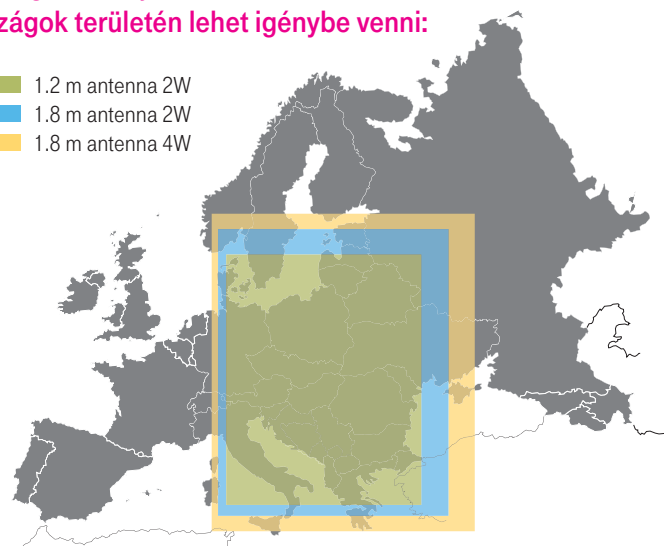
### VSAT elérés

- A szolgáltatás műholdon keresztül szélessávú adatátviteli összeköttetést biztosít a távoli, elégtelen távközlési infrastruktúrájú területeken lévő nemzetközi végpontok és a Magyar Telekom IP Complex hálózata között. Az adatátviteli út az ADSL-megoldásokhoz hasonló módon aszimmetrikus sebességet biztosít a fel- és a letöltési irányokban.

- A felhasználónál a következő eszközöket telepítjük:
  - kültéri egység: 1,2 m átmérőjű parabolaantenna és a rászerelt adó- és vevőfej
  - kültéri és beltéri egység közötti kábelek: 2 db RG-11 koaxiális kábel
  - beltéri egység
  - router
- A műholdas összeköttetés eszközeihez szükséges 220–230 V-os áramellátás (1 db EUROPLUG csatlakozás) biztosítása szintén a felhasználó feladata.
- A szolgáltatás igénybevételének feltétele, hogy az antennát úgy lehessen elhelyezni, hogy az szabad rálátással rendelkezzen az AMOS-3 (4° Nyugat) műholdra.

### A szolgáltatást jellemzően a következő országok területén lehet igénybe venni:

- 1.2 m antenna 2W
- 1.8 m antenna 2W
- 1.8 m antenna 4W



- Ausztria
- Csehország
- Szlovákia
- Románia
- Horvátország
- Szlovénia
- Szerbia
- Koszovó
- Bosznia-Hercegovina
- Bulgária
- Albánia
- Ukrajna

### AMOS műhold

Az AMOS műhold Közép-Kelet-Európában kiemelkedően magas lefedettséget garantál, ezáltal biztosítva a megbízható és jó minőségű kapcsolatot.

**Személyre szabott, rugalmas ajánlatokért,  
kérjük, forduljon ügyfélmenedzseréhez, vagy hívja  
a 1400 telefonszámot.**

[www.t-systems.hu](http://www.t-systems.hu)