

## Szöles sávú internet: Hozzáférős az infrastruktúrához és a szolgáltatásalapú versenyhez

A szöles sávú infrastruktúrához az infrastruktúra és az alkalmazás szintjén kényelmesen lehet hozzáférni.



A konnektivitás mint a vállalkozók támogatása - <https://youtu.be/LDDrinYfwgw>

### **Infrastruktúra és alkalmazások**

Itt a piaci szereplők (pl. infrastruktúra-tulajdonosok, szolgáltatók) kezelhetik az **infrastruktúrát** és (vagy felhasználók számára) **alkalmazásokat** nyújthatnak:

#### **Infrastruktúra:**

- fizikai infrastruktúra, beleértve az épületeket, alkatrészeket és részeket;
- vezeték nélküli mobil hálózatok (különösen a barangolás esetében);
- hálózati elemek és kapcsolódási eszközök (pl. kapcsoló, optikai, ismétlő);
- [helyi hurok](#) (utolsó/első mérföld).

#### **Alkalmazások:**

- Szolgáltatások: releváns szoftverrendszerek, beleértve az operatív támogatási rendszereket is (hálózatok és szolgáltatások igazgatása, pl. [Triple-Play](#)); feltehetően hozzáférési rendszerek digitális televíziós szolgáltatásokhoz (pl. Nagravision for Pay TV, HD csatornák) és virtuális hálózati szolgáltatásokhoz (pl. távkarbantartás).
- Ágyfőtámogatás: információs rendszerek vagy adatbázisok pl. elrendeléshez, szállításhoz, megrendeléshez, karbantartáshoz és javításhoz, valamint számlázáshoz.

A nyílt hozzáférés a passzív és/vagy aktív hálózati infrastruktúra megközelítésmentes megnyitását írja le harmadik felek számára, azaz a szöles sávú infrastruktúra (különösen az FTTH hálózatok) valamennyi piaci szereplője számára. Két alapvető hozzáférési típus kell megközelíteni.

### **A hálózati infrastruktúrához való fizikai hozzáférés: Kényelmesen hálózati szinteken**

Itt a versenytárs teljes mértékben átvetheti a downstream infrastruktúra hozzáférését és kezeltetését, vagy a felhasználóhoz való hozzáférést meghatározott hálózati pontokon. Ez azt jelenti, hogy a szolgáltatás képes a lehető legnagyobb fokú rugalmasságot biztosítani a lehetséges felhasználói termékek tervezésében. Ugyanakkor az infrastruktúrához való fizikai hozzáféréssel a versenytárs részéről

megfelelő intőzkedésekre van szükség ahhoz, hogy az adott infrastruktúra-szegmensben rendelkezésre bocsássák az érintett termékeket.

## **Virtuális hozzáférések a hálózati infrastruktúrához: A szolgáltatás minőségi fokozataiban**

A fizikai hozzáféréssel ellentétben nincs fizikai véltés a downstream hálózati infrastruktúrákra és a kiskereskedelmi vonalakra, de a szükséges hozzáférést gyakorlatilag az infrastruktúra tulajdonosa biztosítja. Vagyis a versenytárs a szükséges hálózati elemek zsemeltése nélkül bõrli a megfelelő hozzáférést. A hálózati és a továbbfelhasználói vonalak tnyleges módáése az infrastruktúra tulajdonosánál marad. E hozzáférési típusok tekintetben meg kell káláláznáztetni, hogy az ilyen teljesítményt milyen körteben lehet elérhetvé tenni. Italában kálálnánséget kell tenni a 3. és a 2. rétegen alapuló hozzáférések kálázzátt, amelyek kálálnáznék az nánállás termékkánálat és -jellemzők tervezésének lehetősége tekintetben (pl. egy tipikus 2. réteges funkció statikus tválasztás; tipikus 3 réteges funkció a virtuális LAN-ok és a szolgáltatásminőség).

Meg kell jegyezni, hogy a fizikai hozzáférési típus a saját végfelhasználói termékek rendelkezésre bocsátása során a legnagyobb fokú függetlenségget mutatja, és nem cserélhetõ kálynnyen a megfelelő virtuális hozzáférési típusokkal.

A hozzáférési típusok teljes spektruma ezrt nem valásáthat meg minden infrastruktúra vagy technológia esetében. Italábanossáiban elmondható, hogy a végfelhasználóhoz való hozzáférés tekintetben a kálvetkez kálálnánségtételek tehetők:

- **Részalok:** Fizikai és virtuális hozzáférés az elfizetõ vonalhoz
- **Koaxiális kábelek:** Virtuális hozzáférés
- **Optikai szál:** Fizikai (p2p) vagy virtuális hozzáférés (p2mp)

Tudjon meg tbbet arról, [hogyan válasszuk ki a megfelelő infrastruktúra típusát.](#)

Kávesse a legjobb fejleményeket és tájjákdjon arról, hogyan vehet részt Ön is a folyamatokban!

•

[@connectivityEU](#)

## Kapcsolódó tartalom

### Árnyékszék

[Broadband project planning](#)

The Broadband planning section helps municipalities and other entities in their planning of successful broadband development projects.

### Lásd még

[Széles sávú internet: A széles sávú hálózatok kiépítését finanszírozó kifizetés- és támogatások](#)

A köz-magán és a magánháirdőzatos finanszörösira irányulő beruházási erőfeszítésekre a meglővő infrastruktőrával rendelkező magánszereplők és a hatóságok együttesével kerül sor.

[Szőles sővő internet: Az őrtőklőnc szereplői](#)

A Fizikai Infrastruktőra Szolgáltatő (PIP), a Hőirdőzati Szolgáltatő (NP) és a Szolgáltatő (SP) alapvető szerepő a közőháirdőzati szereplők tőlthetik be.

[Szőles sővő internet: A terv meghatőrső](#)

A sikeres regionális szőlessővő fejlesztő kulcsa egy politikailag tőmogatott helyi, regionális vagy nemzeti szintő terv, amely a cőlokat a konkrét szőksőgletekkel és őrdelkelt felekkel őtvőzi.

[Szőles sővő internet: Cselekvősi terv](#)

A cselekvősi terv őszletezi a szőlessővő stratőgia vőgrehajtősi val kapcsolatos kőltsőgeket, őrdelkelt feleket, tevőkenysőgeket, koordinőciőt és nyomon kővetőst.

[Szőles sővő internet: A technőgia őttekintőse](#)

Őttekintő a közőháirdőzati vezetőkes, vezetők nőlkőli és kőzelgő szőlessővő technőgiőkrő, valamint ezek előnyeinek, hőtrőnyainak és fenntarthatősgőnak leőrsősa.

[Szőles sővő internet: Alapvető őzleti modellek](#)

A megfelelő őzleti modell kivőlasztősa a piaci szereplők szőles sővő őrtőklőncban betőlthőtt szerepőttő főgg.

[Szőles sővő internet: Befektősi modellek](#)

A beruházási modellek őrdelkes őszvőteli lehetősőgeket kőnőlnak egy regionális szőlessővő fejlesztősbőn ősztvő hatősgő szőmőra.

[Szőles sővő internet: Fő finanszörősi eszkőzők](#)

A nagy sebessőgő szőlessővő fejlesztősi projektek fő finanszörősi eszkőzei a saját forrősek, a bevőtelalapő finanszörősi, a hitelek, a tőke és a tőmogatősek.

[Szőles sővő internet: őllami tőmogatő](#)

