

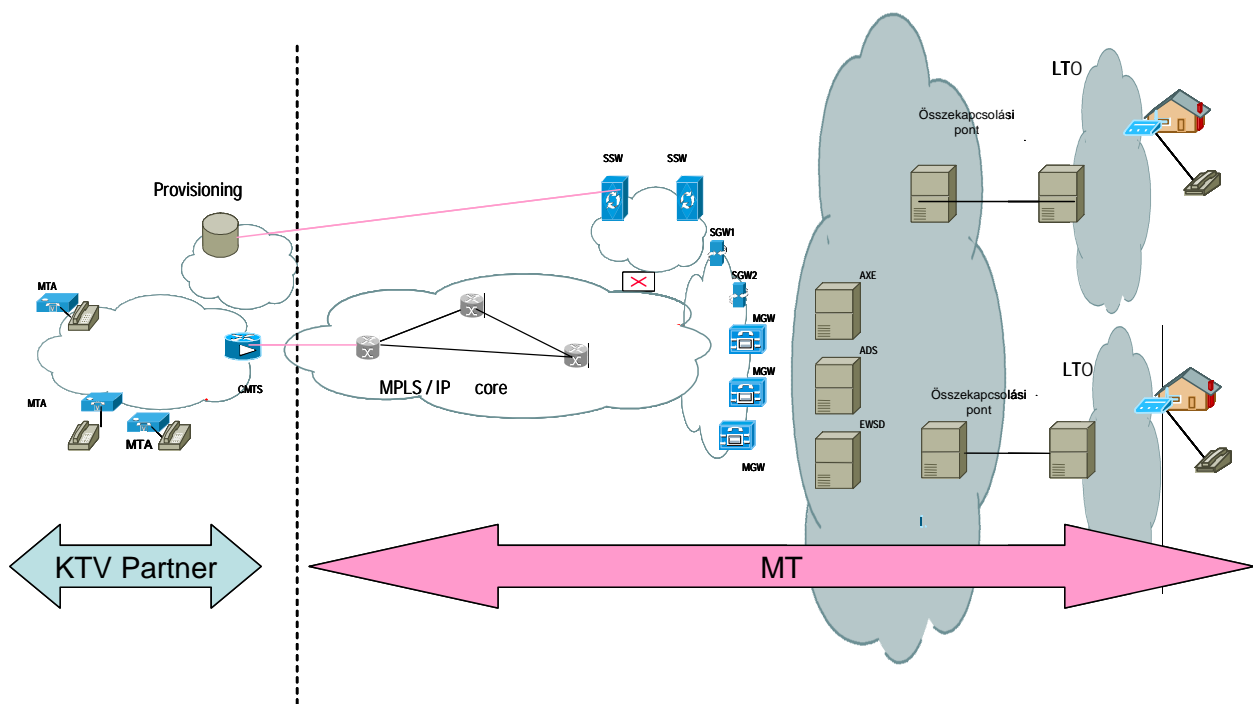
## Nagykereskedelmi Kábeltelefon szolgáltatás

Jelen ajánlat feltételezi, hogy Partnerünk hálózatán van szélessávú Internet előfizetői szolgáltatás. Amennyiben még nincs, úgy a Magyar Telekom kész Kábelnet képesség biztosításával kiegészített nagykereskedelmi Kábeltelefon szolgáltatásra ajánlatot kidolgozni.

A Szolgáltatás igénybevétele esetén a Partnernek nem lesz szüksége arra, hogy a saját hálózaton történő telefonszolgáltatás bevezetéséhez híváskapcsolási illetve társszolgáltatói hálózatokkal történő összekapcsolódási funkciókat megvalósító eszközökbe, hálózatba investáljon. Ezeket a Magyar Telekom nyújtja a Szolgáltatás keretében.

Társszolgáltatói együttműködés és az elszámolás kialakítása érdekében a szolgáltatás igénybevétele mellett a Partner Összekapcsolási szerződést köt a Magyar Telekommal, mely biztosítja a KTV hálózat és a Magyar Telekom előfizetői közötti hívások lebonyolítását. A Magyar Telekom a más partnerekkel (mobilokkal és más vezetékes telefon szolgáltatókkal) meglévő Összekapcsolási és Hálózat hozzáférési szerződéseivel kiegészítésével vállalja a partner végfelhasználók hívásainak más partnerek hálózatába történő hívástovábbítását is.

### A nagykereskedelmi Kábeltelefon szolgáltatás tulajdonságai



A kábeltelefon szolgáltatás a visszirányúsított, IP továbbításra kibővített KTV hálózaton kerül megvalósításra. A normál előfizetői végberendezésként alkalmazott hagyományos AB ágas telefon az előfizetőnél elhelyezett Multimédiás adapterhez csatlakozik (EMTA vagy modem). Az EMTA-k a visszirányúsított KTV hálózaton kapcsolódnak a helyi vezérlést végző CMTS-hez (más néven internet fejállomáshoz). Ezek a KTV Partner tulajdonában és üzemeltetésében állnak.

A Magyar Telekom IP felhőjéhez illesztett SoftSwitch (vagy digitális voip telefonközpont) dolgozza fel a beszéd tartalmát és a jelzésátvitelt. Az Magyar Telekom tulajdonában lévő Softswitch és a Partner tulajdonában és üzemeltetésében álló Internet és Kábeltelefon Provisioning rendszer között interface kerül kialakításra. Az IP alapú hívások átalakítását a hagyományos telefonhálózatokba (PSTN) a Szolgáltatás részeként a Media Gateway-ek végzik.

### Szolgáltatás egyéb elemei

- Számhordozhatósági adatbázis a számhordozott hívások irányítása érdekében
- Hívásrekordok átadása előfizetői számlázás és társszolgáltatói elszámolás céljából