

Az állam és a piac között:

amit az MVM NET tehet a gigabit társadalom fejlesztéséért

Nestor Andrea - Kereskedelmi igazgató, MVM NET

HTE Infokom konferencia, 2018.november 8.

net

m
v m

Állami érdekkörben levő infokommunikációs infrastruktúrák - Jelenlegi helyzet

- Az állami érdekkörű infrastruktúra jelenleg megosztottan tulajdonolt és üzemeltetett, nincs egységes fejlesztési/üzemeltetési koncepció.

net

m
v m

Állami érdekkörben lévő infokommunikációs infrastruktúrák

Vezetékes hálózatok

- A Nemzeti Távközlési Gerinchálózat, a HBONE és a közoktatást kiszolgáló hálózat, benne a digitális jólét végpontokat kiszolgáló részekkel (MVM NET)
- Az autópályák és elsősorban gyorsforgalmi utak mentén haladó hálózatok (Közút, NIF)
- A MÁV Zrt. hálózata
- Antenna Hungária (budapesti hálózata)
- NISZ Zrt. (budapesti hálózata)
- Az NKM Áramszolgáltató Zrt. hálózata, illetve DÉMÁSZ nyomvonalon létesíthető hálózat.

Vezeték nélküli hálózatok

- AH, MVM NET LTE450, ProM-EDR, MÁV GSM-R

net

m
v m

Hálózatkonszolidációs célok

Az állami infokommunikációs igények kiszolgálása saját infrastruktúrán/szolgáltatóval



Konszolidációs irányok



Egyértelmű szerepekre és koordinációs mechanizmusokra lenne szükség

net

m
v m

Az MVM NET infokommunikációs infrastruktúrája



Az MVM NET infokommunikációs infrastruktúrája

Mobil adatkommunikáció

Országos lefedettség: 99,5%
354 db bázisállomás, 2x2 MIMO technológia
Georedundáns kialakítás
Priorizálható felhasználói csoportok
Piacon egyedülállóan vállalt SLA
Homogén lefedettség városon kívüli területeken is
Lakossági használat nem von el kapacitást

net

m
v m

MVM NET stratégiai irányok



- MAVIR és egyéb iparági távközlési igények kiszolgálása, ellátás- és nukleáris biztonság fenntartása
- A kormányzati hírközlési szolgáltató (NISZ) kiszolgálása, a Nemzeti Távközlési Gerinchálózat (NTG) működtetése
- Kiszolgálja az állami érdekkörbe tartozó entitások L2 szintű kommunikációs igényeit
- A kihasználatlan kapacitásokat nagykereskedelmi piacon értékesíti
- Kiskereskedelmi üzleti ügyfelek kiszolgálása nem stratégiai fókusz

net

m
v m

MVM NET stratégiai irányok

- Transzparens, költségalapú elszámolású működés
- Cél a jövőbeli IKT fejlesztésekhez megteremteni az infrastruktúra alapokat (5G, IoT, smart city)
- Platformszolgáltató szerep megteremtése saját/kormányzati/EU-s finanszírozású hálózatfejlesztések, illetve a kormányzati érdekkörű infokommunikációs infrastruktúrák konszolidálása/vagyonkezelése révén.

net

m
v m

Hogyan járulhat hozzá az MVM NET a gigabit társadalom fejlődéséhez

A gigabit társadalom háztartás-vállalkozás-intézmény háromszögből az MVM NET:

- alapvetően az intézményeket tudja támogatni,
- nagykereskedelmi tevékenysége kapcsán a társszolgáltatóknak értékesíti a ki nem használt átviteli kapacitást – ezzel is csökkentve az állami kommunikációs szolgáltatások állandó költségeit.

net

m
v m

Hogyan járulhat hozzá az MVM NET a gigabit társadalom fejlődéséhez



Amennyiben az 5G stratégia állami szerepvállalást is nevesít majd, úgy az optikai hálózatfejlesztések terén – platformszolgáltatásként – közvetetten a teljes célcsoport támogatása megvalósulhat.

net

m
v m

A hand in a grey suit sleeve holds a miniature model of a city with several skyscrapers. The sun is setting behind the buildings, creating a warm, golden glow. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the lower half of the image, containing text and logos.

Köszönöm a figyelmet!

mvmnet.hu

net

m
v m