

Gigabit Hungary és az állami szerepvállalás

Sere Péter

MVM NET Zrt.

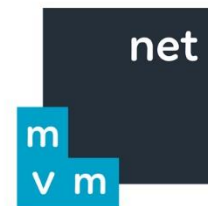
stratégiai és üzletfejlesztési igazgató

HTE MediaNet 2019

net

m
v m

Broadband és Narrowband is!



BB			NB / LPWAN		
	2022	2017		2022	2017
HAVI IP FORGALOM	396 EB	122 EB	M2M KAPCSOLATOK	15 MRD	6 MRD
ÁTLAGOS SÁVSZÉLESSÉG	75 MBPS	39 MBPS	LPWA KAPCSOLATOK	1,8 MRD	0,2 MRD
NTG FORGALOM	1,8 X		LTE450 M2M KAPCSOLATOK	125 X	

F T T X

5G

4G

lte₄₅₀

3G

LTE-M

2G

NB-IoT

LoRa

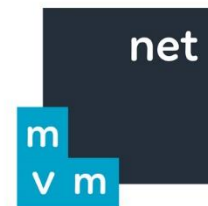
sigfox

Gigabites Magyarország alapinfrastruktúrája

Vezetékes és mobil konvergencia a retail szolgáltatóknál



Állami szerepvállalás a távközlésben



KRITIKUS INFRASTRUKTÚRA

32%



"KÖZMŰ" JELLEG

28%



MEGBÍZHATÓSÁG

63%



KONSZOLIDÁLT INFRASTRUKTÚRA
KÖLTSÉGHATÉKONYSÁGA

58%



SZOLGÁLTATÁSALAPÚ VERSENY

51%

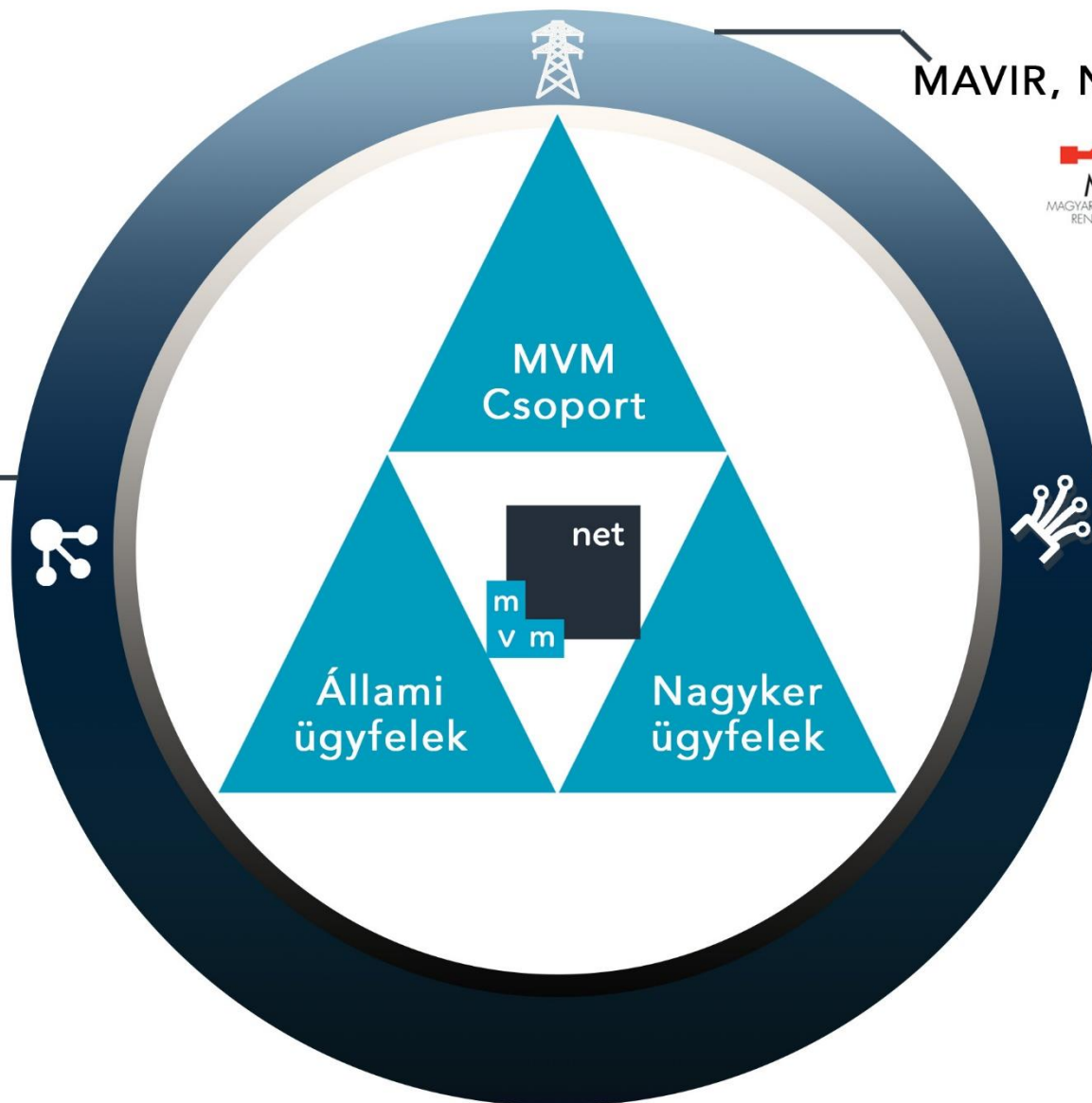


ÁLLAMI TULAJDON ARÁNYA AZ INKUMBENS
SZOLGÁLTATÓKBAN

Állami szerepvállalás az MVM NET-nél



NTG végpontok,
oktatási intézmények,
közgyűjtemények,
kórházak



MAVIR, NKM



5G MNO-k, retail
távközlési
vállalatok

Magyar Telekom T...



Gigabites konszolidált alpinfrastruktúra építője és üzemeltetője

Távközlési szolgáltatások és alkalmazások biztosítása



NISZ
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓ
SZOLGÁLTATÓ ZRT.



KIFÜ



Pro.M Zrt.



szolgáltatók

Vezetékes távközlési alpinfrastruktúra biztosítása
(L1-L2,5: Fizikai-, adatkapcsolati- és hálózati réteg)

10 000+ km*



112 WDM
csomópont



200 Gbps



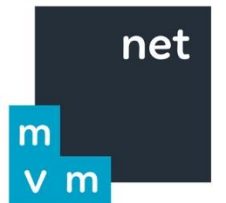
24-288 szál



24/7/365

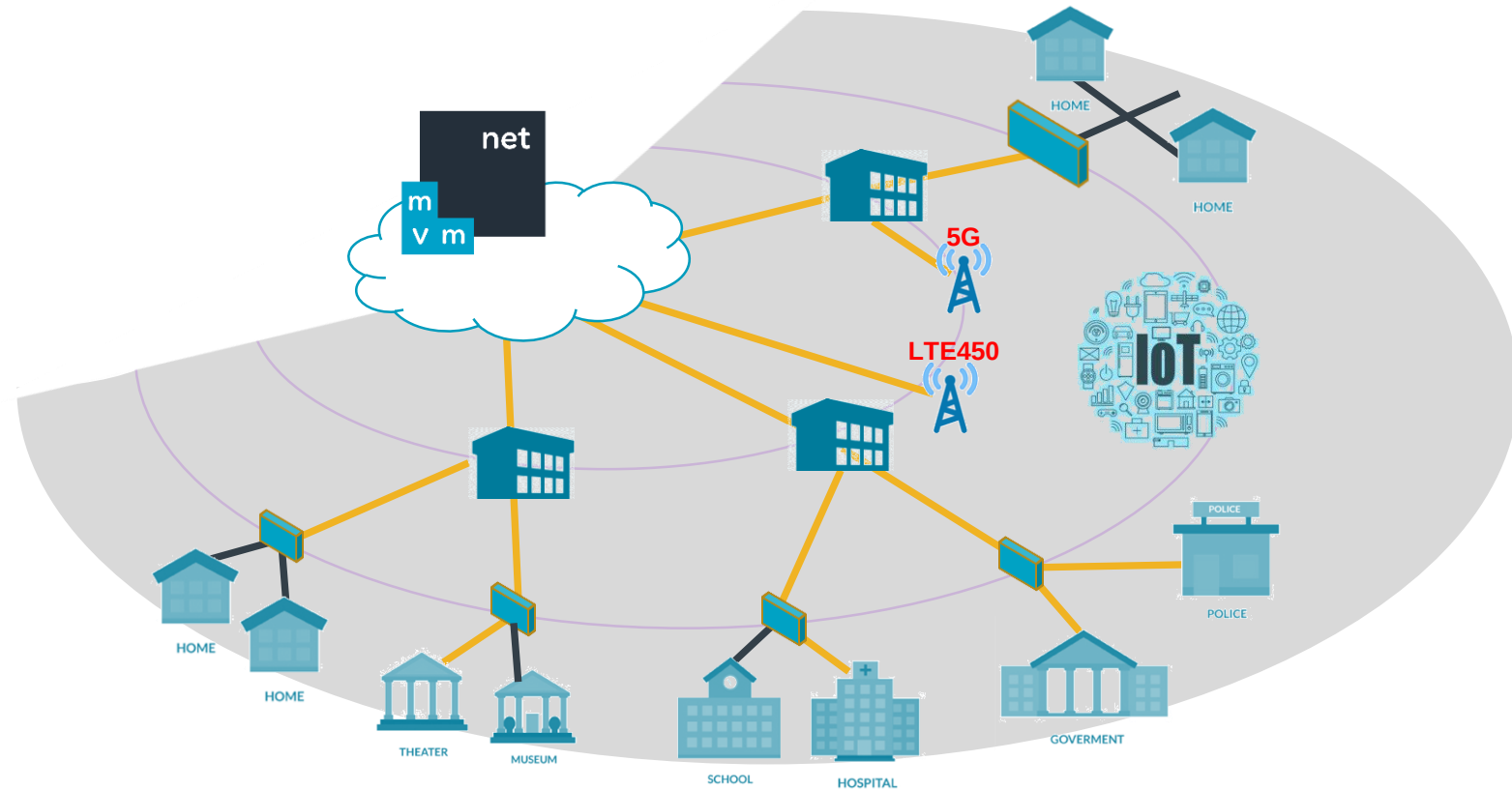


99,99%



*Jelenleg futó fejlesztéseinkkel 2020 végére várható hálózathossz

Több igény konszolidálása esetén több optika épülhet



Kerekasztal kérdések

1. Miért fontos az állami szerepvállalás és különösen annak a növelése?
Mi szól az állami szerepvállalás mellett és ellen a távközlési szektorban?

2. A 2021-27-es tervezési ciklusra milyen célkitűzéseket fogalmazhatunk meg?
Mik lennének a főbb sikerkritériumaink 2027-ben?

3. Hogyan lehetne gyorsítani Magyarország konszolidált gigabites
alapinfrastruktúrájának kiépítését?

4. Mi fontosabb az 5G elterjesztése, vagy a teljes digitális átállás (connected home, connected enterprise, connected government) ökoszisztémájának megteremtése?



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

mvmnet.hu

net

m
v m