



„Kit érdekel a Gigabit ! Mit tud a cucc?”

Dr. Kolláth Gábor

üzemeltetési és szolgáltatásfejlesztési igazgató

Mit tud a cucc?

- Amit az alkalmazás nyújt
- Amire a végberendezés alkalmas
- Amilyen könnyen kezelhető



Meg kell teremteni a azokat az alkalmazásokat amik nagy sávszélesség nélkül nem működnének. AR/VR/video

Oktatás

- Iskola : élmény szerű tanulás (VR)
- Egyetem: hatékony tudásszerzés (AR)
- Élethosszig tanulás: real time és nem real time előadások (video)
- Multimédia enciklopédia (video)



Egészségügy

- Idős emberek távfelügyelete (video)
- Gyermek távfelügyelet
- Otthoni egészségállapot monitorozása
- Távdiagnosztika
- Video konzílium
- AR támogatott beavatkozások (AR)

PI: NISZ Kormányzati felhő , virtuális szerver hoszting, virtuális adatközpont

Meg kell alkotni azokat az eszközöket amik kihasználják a szélessávú lehetőségeket

- Iskolák/diákok számára elérhető, nekik tervezett VR és AR eszközök
- Okos szemüvegek és sisakok
- Orvostechnikai eszközök
- stb...



Pl.: Bírósági távmeghallgatási eszközpark , EÜ szűrőbuszok

A könnyen kezelhetőség kulcs fontosságú a sikerhez.

- Szoftver és hardver ergonómia fontossága emelkedik
- A jól megvalósított honlap vagy alkalmazás nagy húzó erő
- Nagy különbségek vannak (bank, jegyvásárlás,...) a használatban
- Agilis szoftverfejlesztés térhódítása

Pl.: magyarország.hu  MO.hu vagy eBEV



Állami érdekkörű hálózatok

NÉV	CÉLJA	SZOLGÁLTATÓ	FEJLESZTÉSI CÉL
NTG	Központi államigazgatás Önkormányzat EÜ intézmények	NISZ	Optikai hálózat vp. minden járási kp.-ba ~190 POP Felhordó hálózat bővítése Kitettség csökkentése
DJG	Közoktatási int. Felsőoktatás Kutató intézmények	KIFÜ	Járás felhordó hálózat Aggregációs és gerinchálózat bővítés
AH	Műsorszóró hálózat kiszolgálása (optika & 26GHz)	AH	Az AH és a Telenor együttműködéséből adódó stratégiai szinergiák kihasználása
EDR	Készenléti és kormányzati rádió kom. Hálózat	Pro-M	Szélessávú adatszolgáltatást is biztosító PPDR hálózat kiépítése
LTE450	Állami mobil szolgáltatás és okos mérés	MVM Net	Állami vállalatok és közintézmények elsődleges szélesebb sávú mobil szolgáltatója, IoT & okos mérés
GSM-R	Vasúti célú hang és adat hálózat	MÁV	Lefedett 1100 km vonalszakasz további 2400 km-es bővítése
Közút	Autópálya melletti hang és adatkommunikáció	Közút	Intelligens forgalomirányítás megvalósítása
MAVIR	Országos energetikai hálózat irányítása	MVM Net	Elosztott energia termelés mellett az országos energetikai hálózat irányítása vezérlése



„Így sirály lesz ez a Gigabit”

Köszönöm a figyelmet

