

HTE INFOKOM 2022

ELOSZTOTT ARCHITEKTÚRÁJÚ KORSZERŰ OTT/CDN PLATFORM AZ ANTENNA HUNGÁRIÁBAN

ÁRKI ZSOLT műszaki igazgató
Antenna Hungária

antenna
••• HUNGÁRIA



SZOLGÁLTATÁSOK

mediaklikk.hu m4sport.hu

- 6 élő közszolgálati TV- és 5 élő webes sportcsatorna
- 7 élő közszolgálati rádiócsatorna
- VOD tartalom kiszolgálása (MTVA videótár)

Egyéb élő streaming

- Pannon TV
- Sopron TV online
- Lovi (alkalomszerűen)
- Live broadcast (alkalomszerűen)

Egyéb VOD streaming

- Filmio.hu
- Filmklub.nfi.hu
- LifeTV.hu
- Pestisracok.hu

mindigTV GO

- 6 HD csatorna (720p25 – 480p25)
- 1 FHD csatorna – eSport (1080p60)
- 31 HD-ready csatorna (720p25)
- 48 SD csatorna (480p25)
- **Élő kosárlabda mérkőzés:**
 - 26 egyidejű hazai meccs (1080p25)
 - 3 egyidejű nemzetközi meccs (720p25)
- CatchUp TV funkció 7-napra
- VOD tartalom kiszolgálás

ÉS AMI MÖGÖTTE VAN

Professzionális élő kódoló / packager + VOD transzkódoló

- **Forrásjelek összegyűjtése tartalomszolgáltatóktól**
- **Elosztott fejállomási architektúra (AH, DTX, VHG, MTVA)**
- **Kódoló/transzkódoló platform: Envivio, Harmonic, MediaExcel, Atime, Telestream**
- **Packager: Envivio, Harmonic, MediaExcel, Atime, Telestream**
- **Stream típusok**
 - Free HLS – bármely platformon lejátszható
 - DRM védett HLS (FairPlay) – iOS és Safari
 - DRM védett DASH (Widewine) – Android és Chrome/Firefox/Edge

Serverek és switchek

- Serverek és switchek
- Blade architektúra a jobb helykihasználás érdekében
- Nagy portsűrűségű switchek: 10/25 és 100 Gbps interfészek
- Új generációs processzorok (25W/HD csatorna)

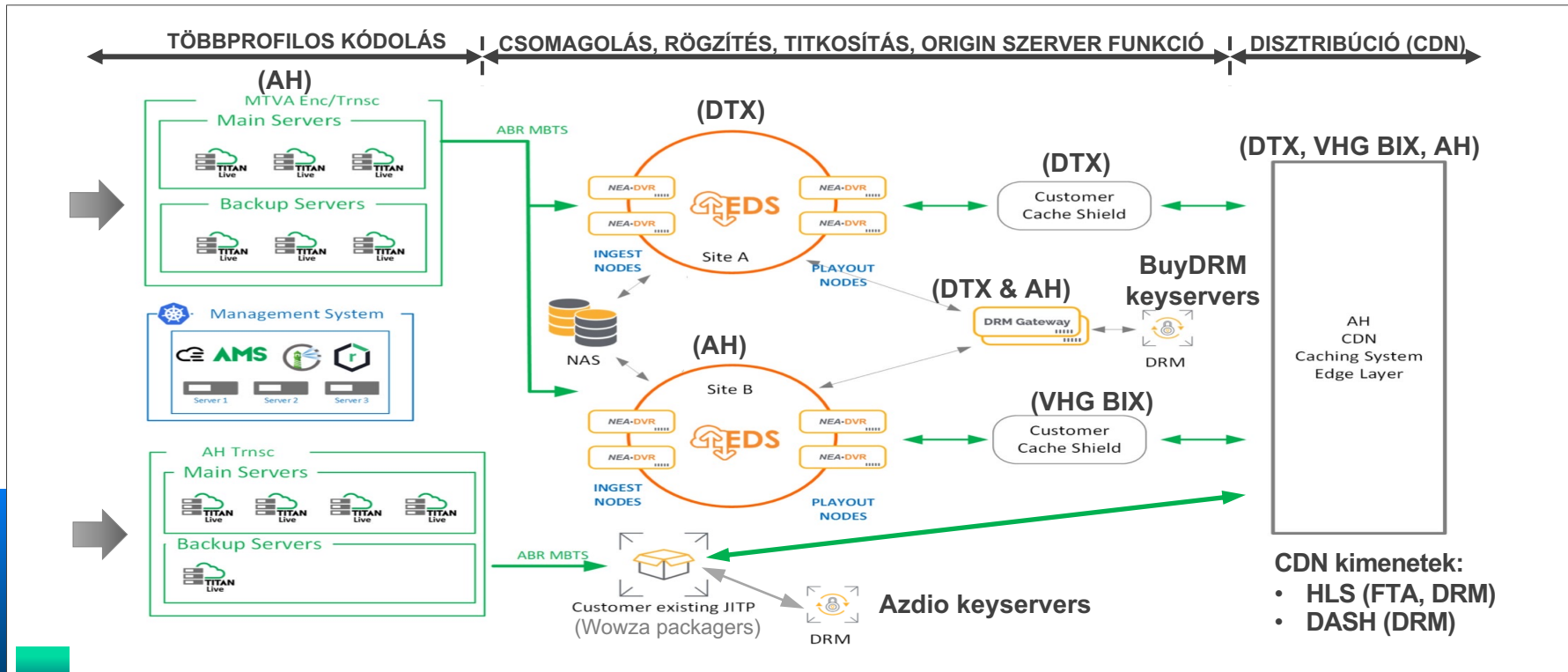
Storage

- SSD (All-Flash) 2x360 TB Dell
- HDD 2x260 TB Huawei

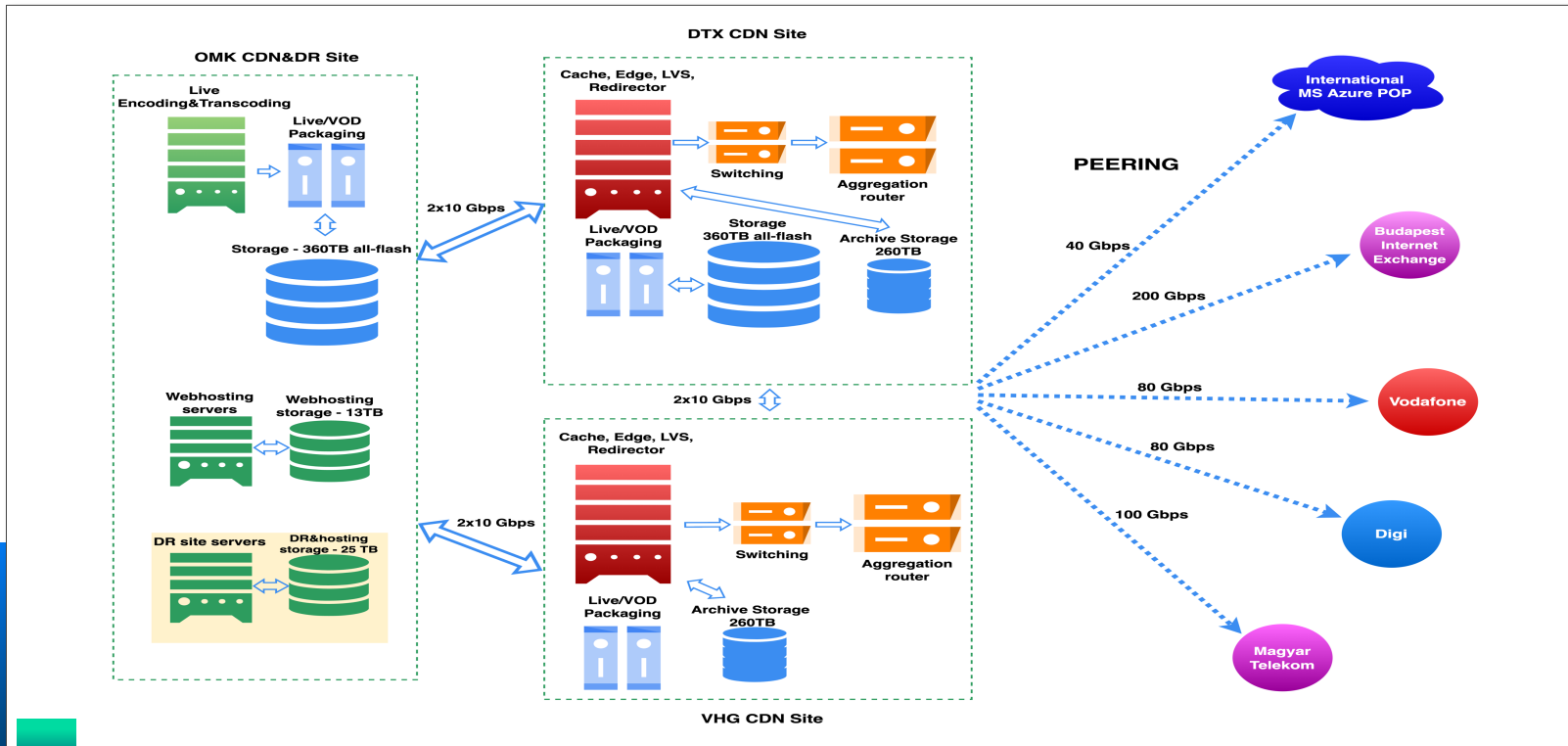
CDN

- Geo-redundáns platform: DTX, VHG BIX, AH
- 400 Gb/s kapacitás, ~120000 egyidejű felhasználó (1080p)
- Átkapcsolási lehetőség felhőbe (MS Azure)
- IP-geoblocking
- Tokenizált kimenetek
- Direct peering kapcsolatok a nagyobb szolgáltatók felé

ELOSZTOTT FEJÁLLOMÁSI RENDSZERTECHNIKA



TELJES RENDSZERARCHITEKTÚRA



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

ÁRKI ZSOLT műszaki igazgató
Antenna Hungária
arkizs@ahrt.hu

antenna
••• HUNGÁRIA

modifier object

active ob