

ConStream a korszerű szolgáltatások kulcsa



ConStream Kft.
2020 Budapest

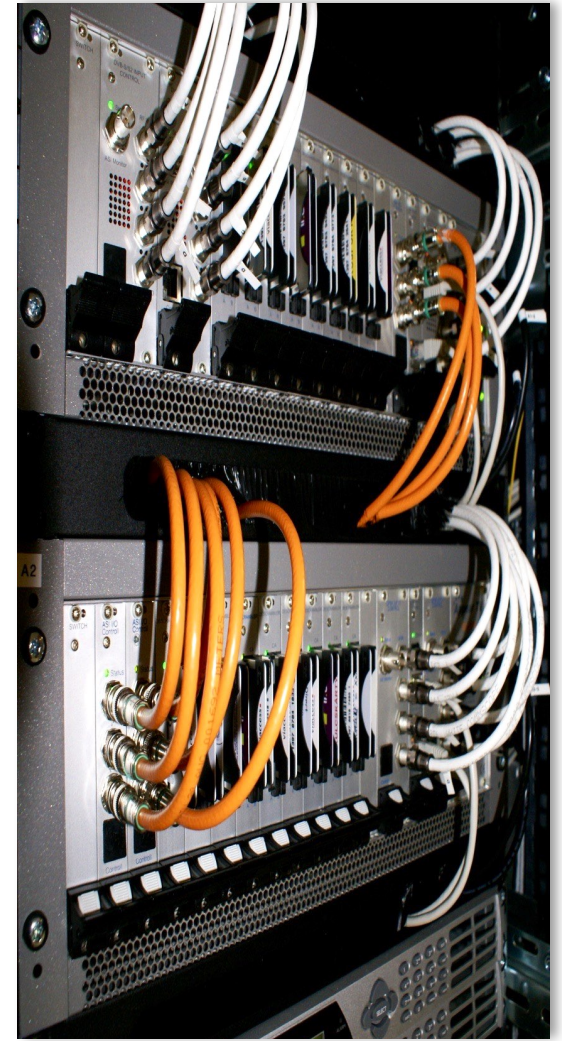
Concentrated Connected Controlled Content Streaming ConStream

DigiHead néven 2008-ban középyszolgáltatók és HFC Technics által alapított
ConStream Kft. - 2016-tól 100%-ban a HFC Technics Kft. tulajdonában



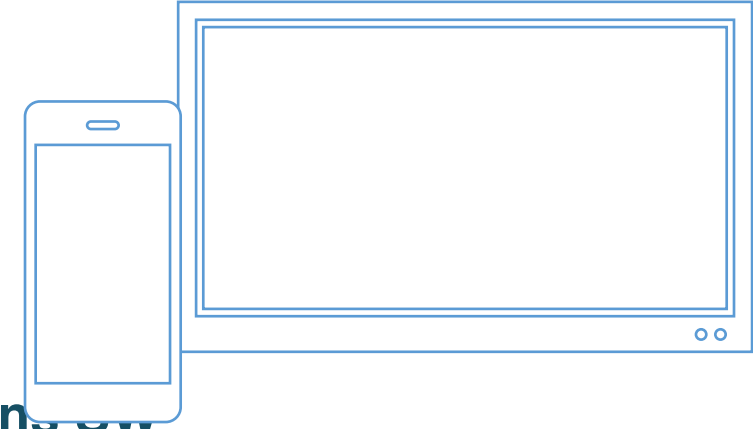
ConStream - HFC Technics szolgáltatások

- **Tartalom vétel, feldolgozás**
 - Jeltranzit szolgáltatás
 - NAGRA (volt CONAX) Contego DVB CSA CA
 - SmartCaster PSI/SI
 - EPG (MediaPress-PORT)
- **Kulcsrakész DVB-C**
- **Kulcsrakész IPTV**
- **Kulcsrakész White Label OTT**



ConStream - HFC Technics szolgáltatások

- **Jeltranzit szolgáltatás**
 - **170+ Csatorna SPTS streaming**
- **NAGRA Contego CA**
 - **100+ Access Criteria - a'la carte**
- **SmartCaster PSI/SI**
 - **Virtuálisan tetszőleges számú hálózat, redundáns SW**
- **IPTV/OTT**
 - **Androidtv kliens*, SmartScreen Backoffice**
- **White Label OTT**
 - **80+ Csatorna MBR transzkódolása, SÉTATV OTT platform**



* fejlesztés alatt

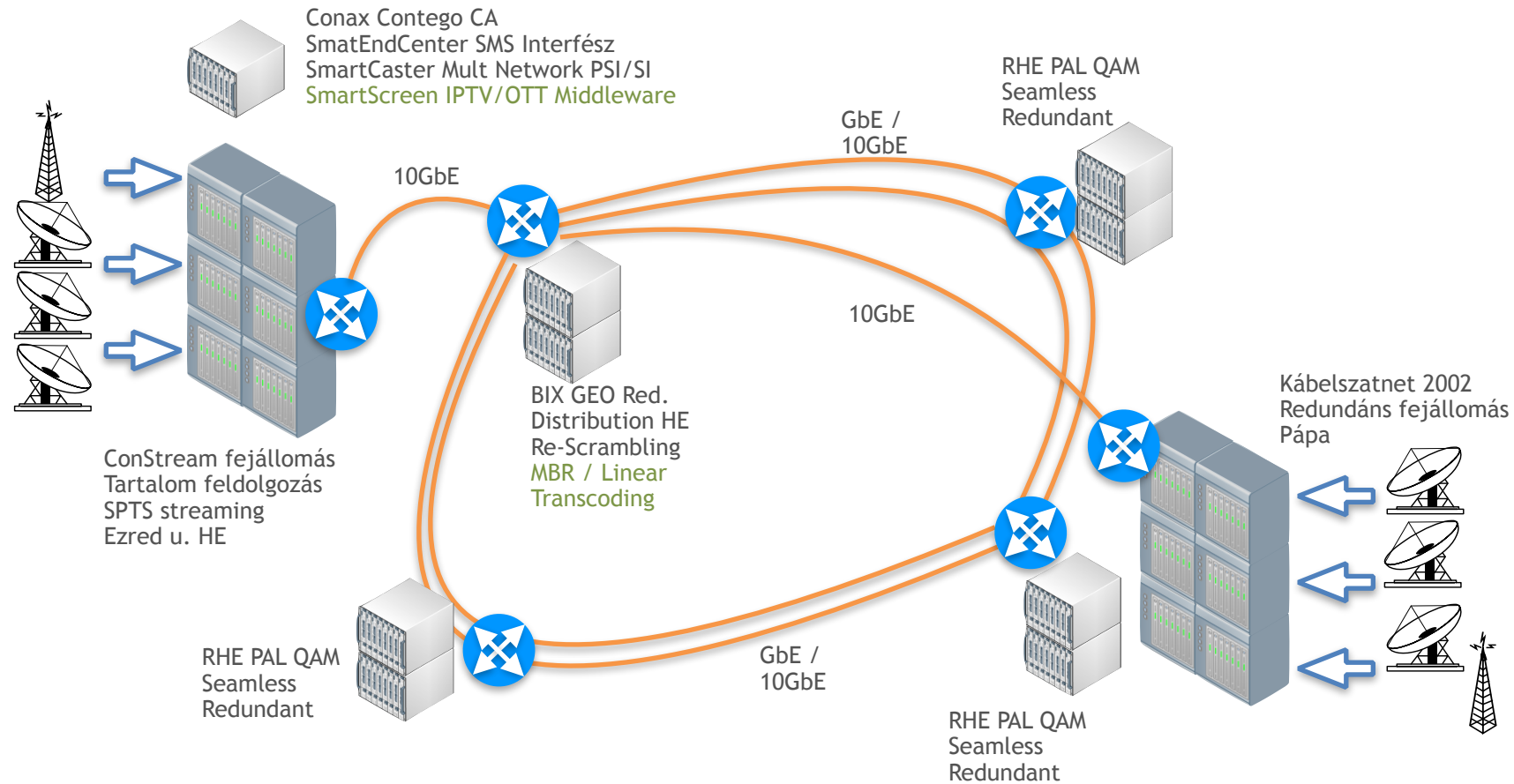
ConStream - HFC Technics fejlesztés alatti szolgáltatások

- **Felhő alapú kulcsrakész szolgáltatások**
 - **Virtual IPTV - OTT**
 - **Android TV IP / hibrid STB platform**
 - **eCore DOCSIS szolgáltatás**
 - **D3.0 / D3.1 virtuális CMTS**
 - **RPHY (HD)Shelf / RPHY Node**
 - **vAuxCore Video szolgáltatás**
 - **L2TP MUX és Video Core**
- **SRT alapú szolgáltatások / termékek**
 - **SRT multi CH streamer**
 - **SRT / UDP BIX streamer**
 - **SDI Encoder - H.265 / H.264 SRT streamer**



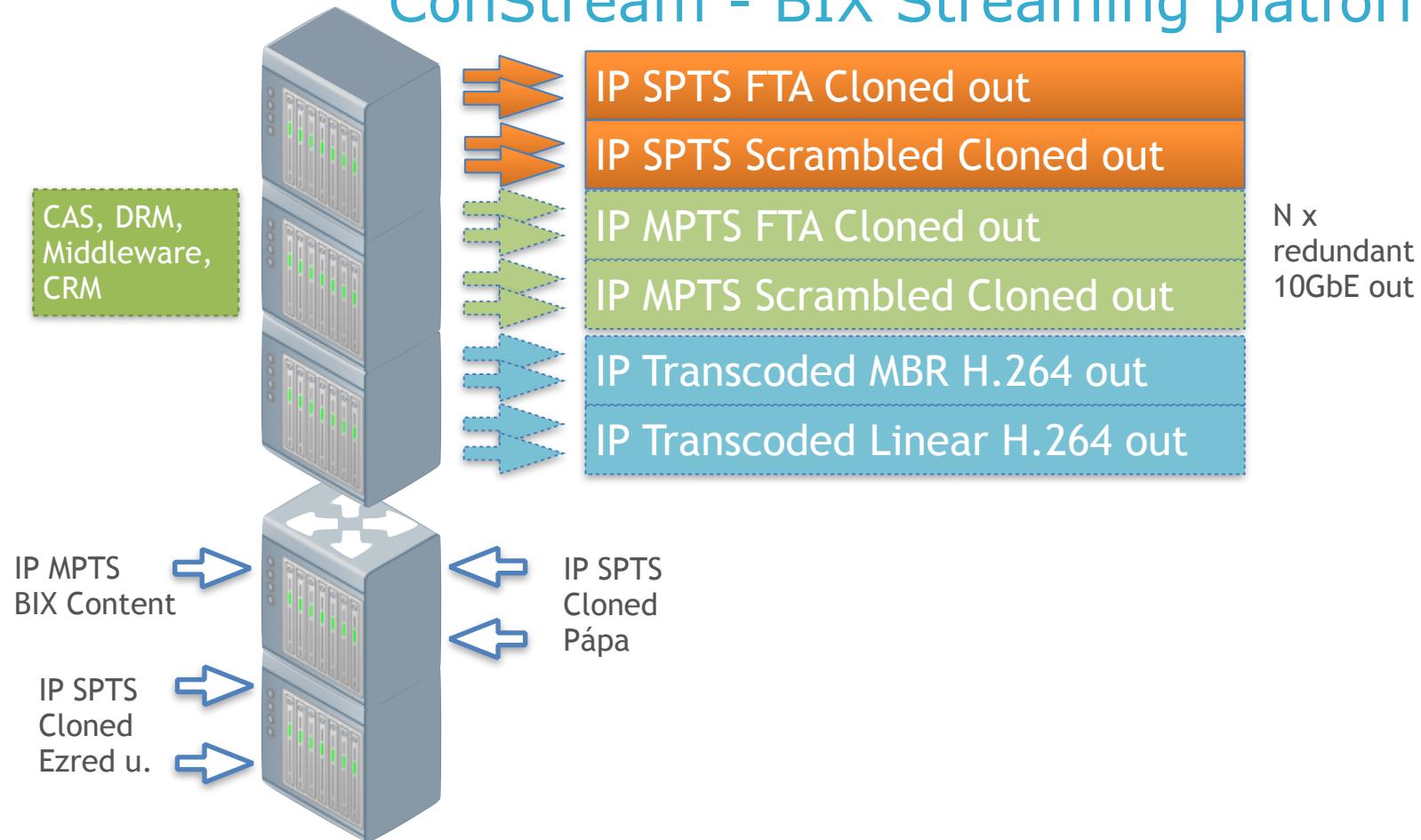
Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - Streaming platform

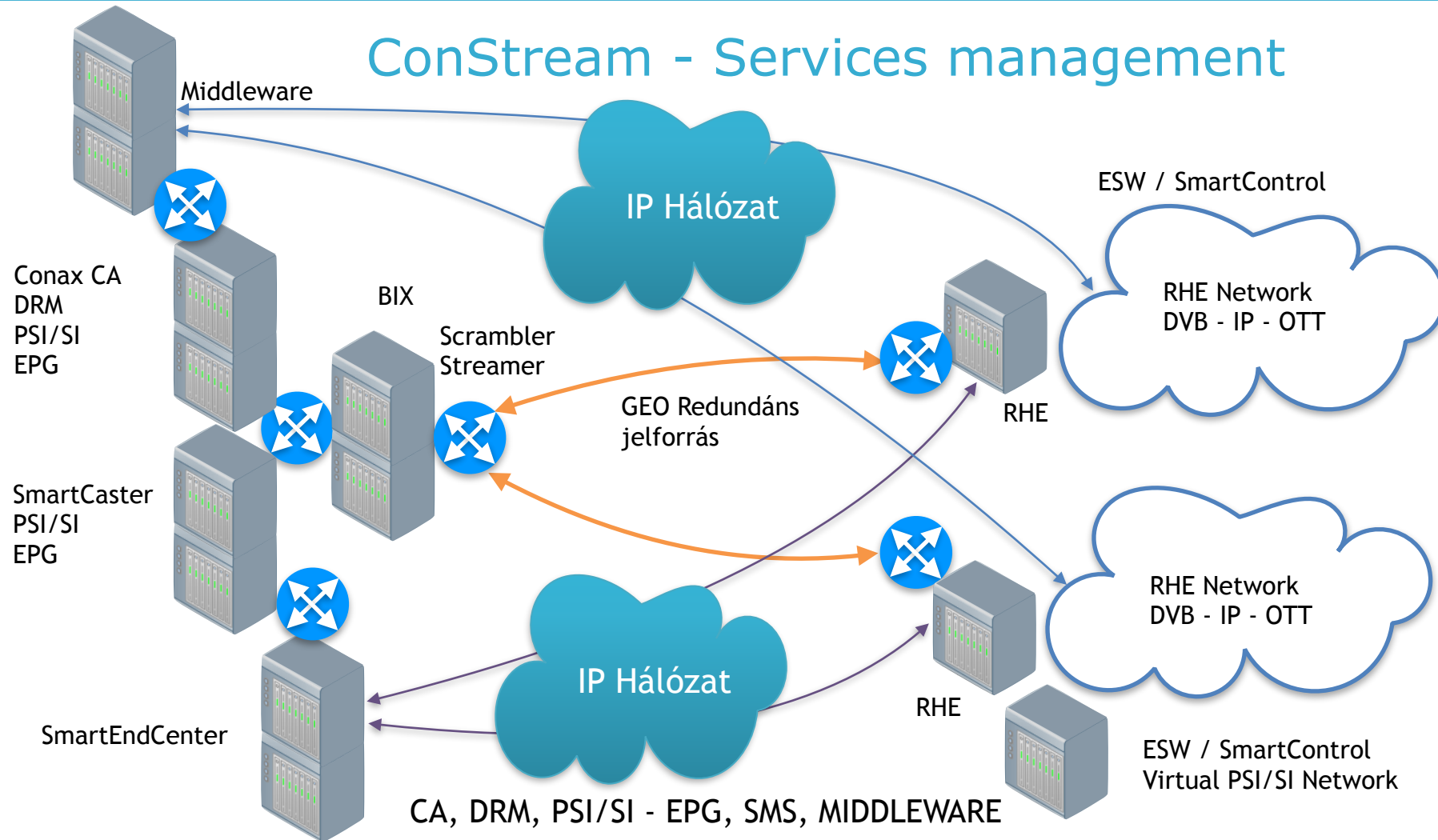


Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - BIX Streaming platform

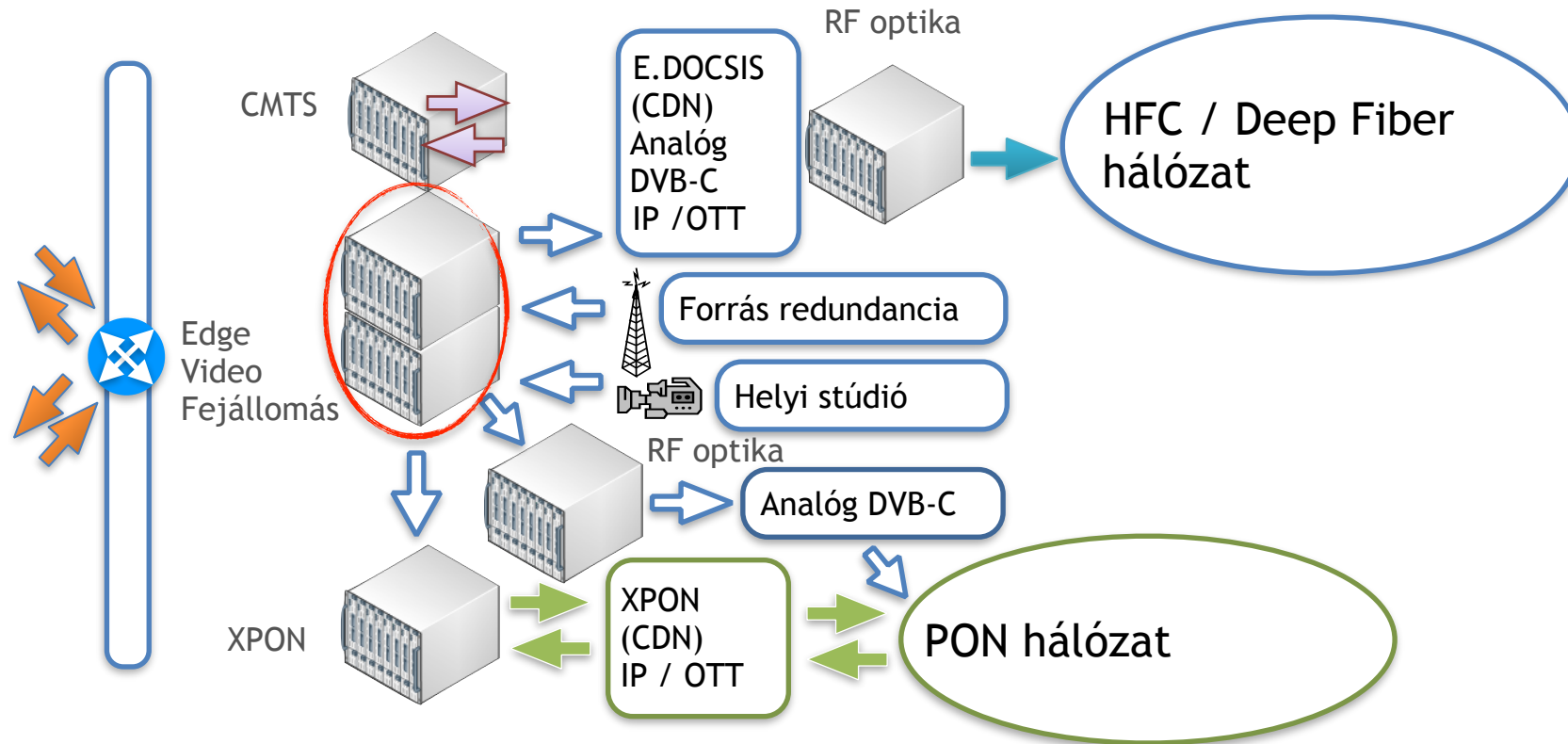


Centralizált és elosztott hálózati erőforrások



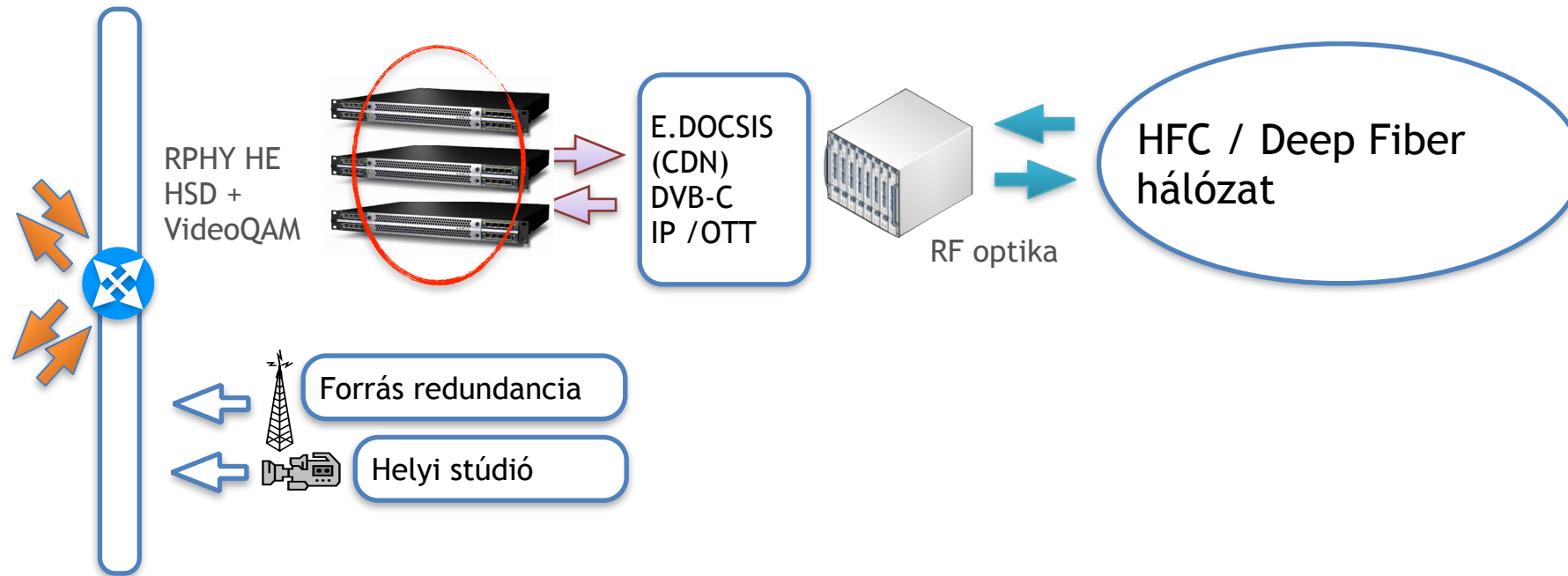
Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - Edge fejállomások, jelenlegi technológia



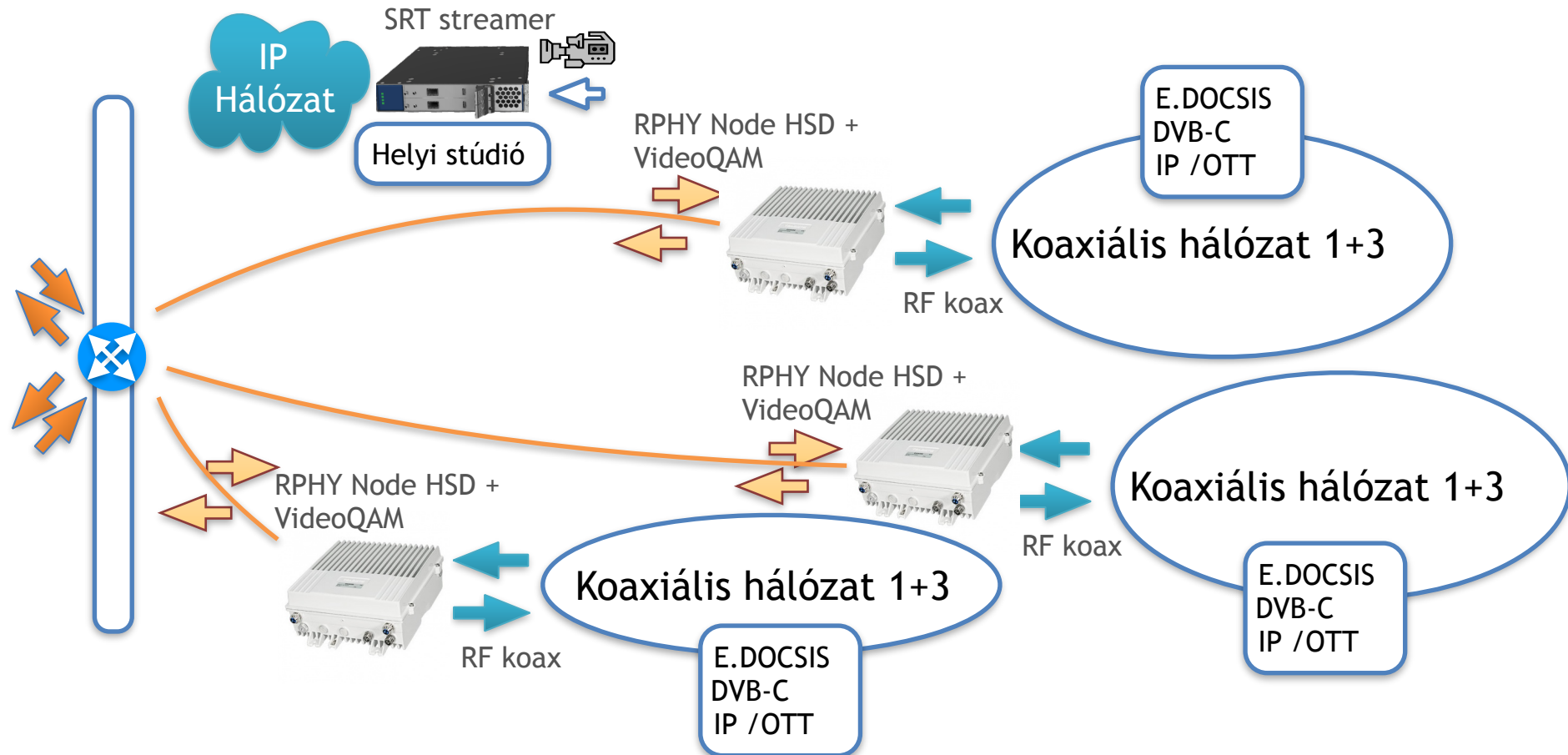
Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - Edge platform jövőbeni technológiák - RPHY HUB



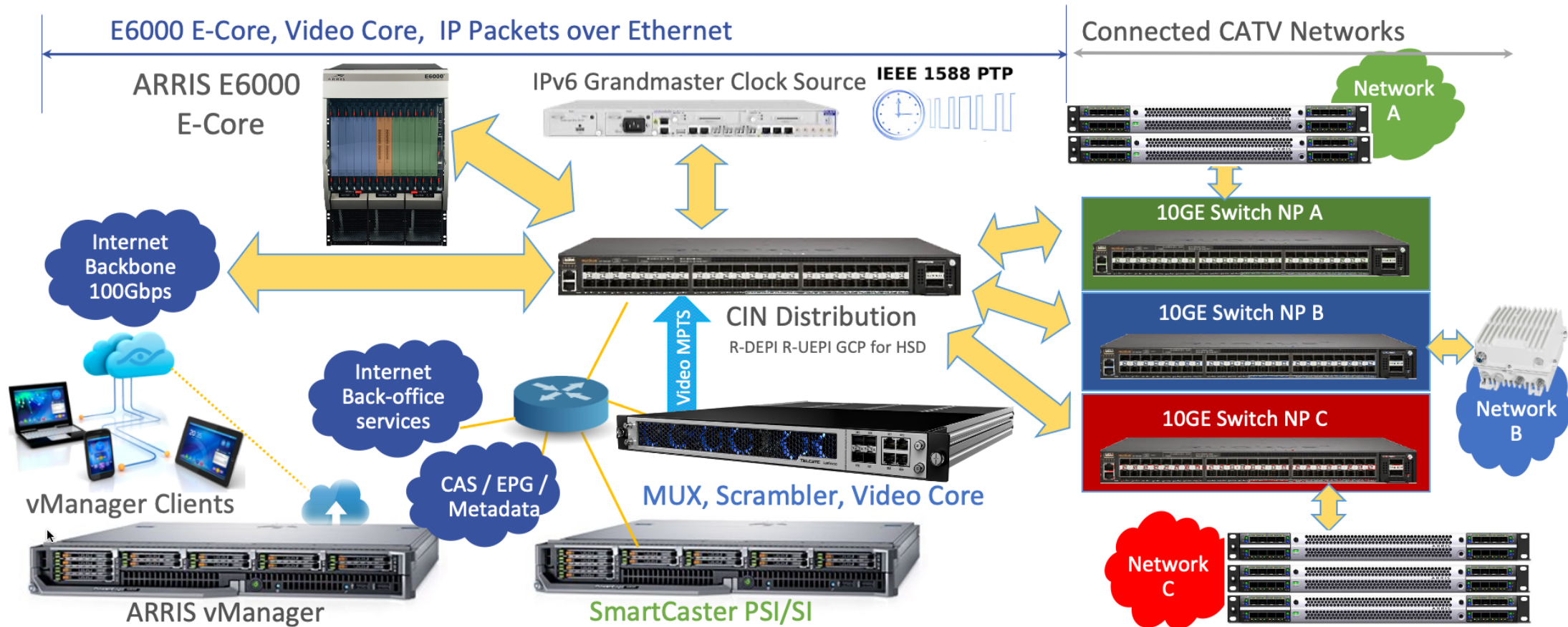
Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - Edge platform jövőbeni technológiák - RPHY Node



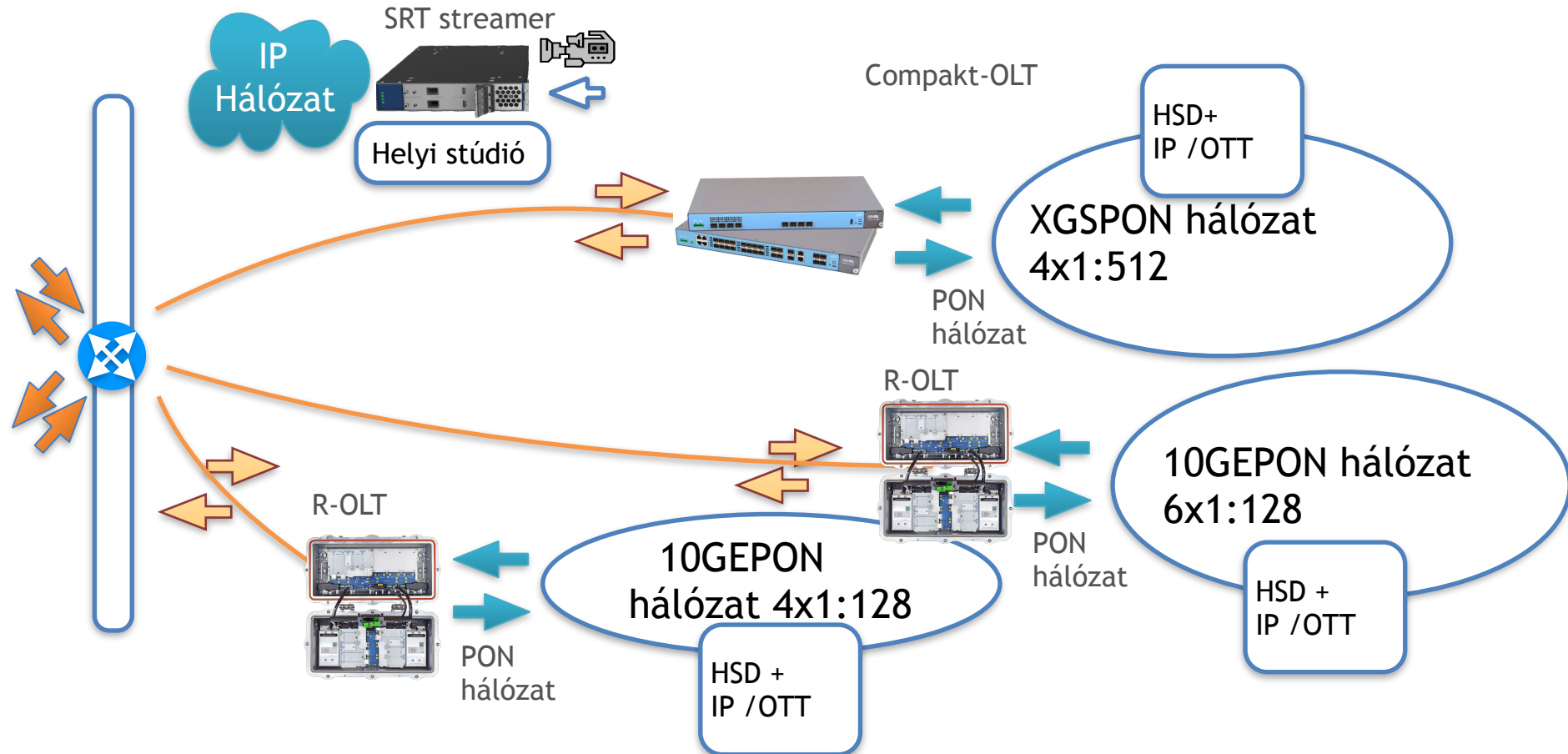
Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - HFC Technics eCore DAA hálózat felépítése



Centralizált és elosztott hálózati erőforrások

ConStream - Edge platform jövőbeni technológiák - R-OLT



Összefoglaló

- Jeltranzit
- Transzkódolás
- DVB-C helyi, vagy Virtual EdgeQAM
- CA (SmartCard & Cardless Androidtv base) / PSI/SI / EPG
- IPTV
- Virtual IPTV
 - Multi-operátor
- Hibrid DVB-IPTV
- OTT
 - Hibrid DVB / vIPTV / OTT
- eCore / vManager / Aux Video Core
 - HSD + Video QAM
- Redundancia
- Felügyelet





Köszönöm a figyelmet!