

MyTVPro Server

A MyTVPro Server egy Windows-os speciális proxy (közvetítő szerver) IPTV csatornák lejátszásához. Akkor lehet használni, ha a lejátszásra használt készülékhez (műholdvevő, tv, stb.) a szolgáltató nem biztosít lejátszó alkalmazást, de a készülék képes az m3u lejátszólista vagy az e2 IPTV bouquet kezelésére.

Változáslista

MyTVProSrv v0.9 public teszt 2018-12-01

- + Youtube Live csatornák
- + csatornalista javítások

MyTVProSrv v0.8 public teszt 2018-11-19

- + Automatikus indítás a Windows indulásakor (bejelentkezéskor)
- + Ablak lecsukhatóság az értesítés területre.
- + csatornalista névjavítás (Specturm ->Spektrum)

MyTVProSrv v0.7 public teszt 2018-11-17

- + Csatornalista formátum egységesítése. (MindigTV, MindiGo, Telenor MyTV)
- Figyelem! A MindigTV, MindiGo, Telenor MyTV lejátszólistákat újra kell generálni.**
- + BugFix

MyTVProSrv v0.6 internal teszt 2018-11-16

- + DigiOnline

MyTVProSrv v0.5 public teszt 2018-11-05

- + MindiGo előtöltés. (csatornaváltás gyorsítása)
- + MindigTV kimaradt csatornák.

MyTVProSrv v0.4 public teszt 2018-11-01

- + MindiGo

MyTVProSrv v0.3 public teszt 2018-10-31

- +MindigTV

MyTVProSrv v0.2 public teszt 2018-10-28

- +AHHbbTV

MyTVProSrv v0.1 public teszt 2018-10-28

- Telenor MyTv

A MyTVPro Server működése

A készülék a MyTVPro szerver-től kéri egy adott csatorna lejátszási információit. A MyTVPro szerver a Setup-jában megadott login adatokkal bejelentkezik a szolgáltatóhoz, lekérdezi a szükséges információkat és továbbítja a készüléknek. A készüléknek és a szervernek azonos külső IP címet kell használnia NAT-al, mert a szolgáltatók általában IP címhez kötött stream linket használnak.

Kezelt szolgáltatók.

- Telenor MyTV (Host Setup szükséges, a fizetős csatornákhöz)
- AHHbbTv
- MindigTV
- MindiGo (Host setup szükséges e-mail,password)

A MindiGo néhány csatornája többnyelvű. (AXN, Paramount, M3, NatGeo, Viasat3, Viasat6, Nickelodeon, Cartoon Network, Disney Channel, EpicDrama, stb.) Előfordulhat, hogy ezeknél nincs hang. Ez a lejátszó hibája. e2 Box-ban érdemes a 4097-es ServiceType-al is próbálkozni.

A csatornaváltás a MindiGo-ban elég lassú, akár 20-30 mp is lehet. Ez a MindiGo szerver hibája. A MindiGo előtöltés engedélyezése gyorsít a csatornaváltási időn.

- DigiOnline (Host Setup szükséges Login, password)

A 4097-es ServiceType-al a nálam jobban működik. Néhány csatornánál hangcsúszás (pl. Spike) (A DigiOnline web-es lejátszóján ez a csatorna nem működik, valószínűleg stream hiba)

Az Izaura-n valamiért nincs kép.

A Cool max. felbontása 640x480 (A Digi itt valamit valószínűleg elrontott)

Elvileg HD-s (1280x720p) csatornák (bár a bitsebesség elég szegényes):

Digi Animal World, Digi Life TV, Digi Sport 1,2,3, Digi World
Duna, Duna World, M1, M2, M4, M5
Eurosport 1,2
National Geographic, Paramount Channel,
RTL Spike
Sport 1,2
TV2

- Youtube Live

A Youtube Live (Élő) csatornákat kezeli. (videókat stb. jelenleg nem lehet vele lejátszani).

Az élő csatornákat a Youtube oldalon a live vagy élő felirat jelzi. A Youtube oldalon lejátszva a player-ben az élő felirat jelenik meg. Az eredeti linkre:

<https://www.youtube.com/watch?v=<id>>

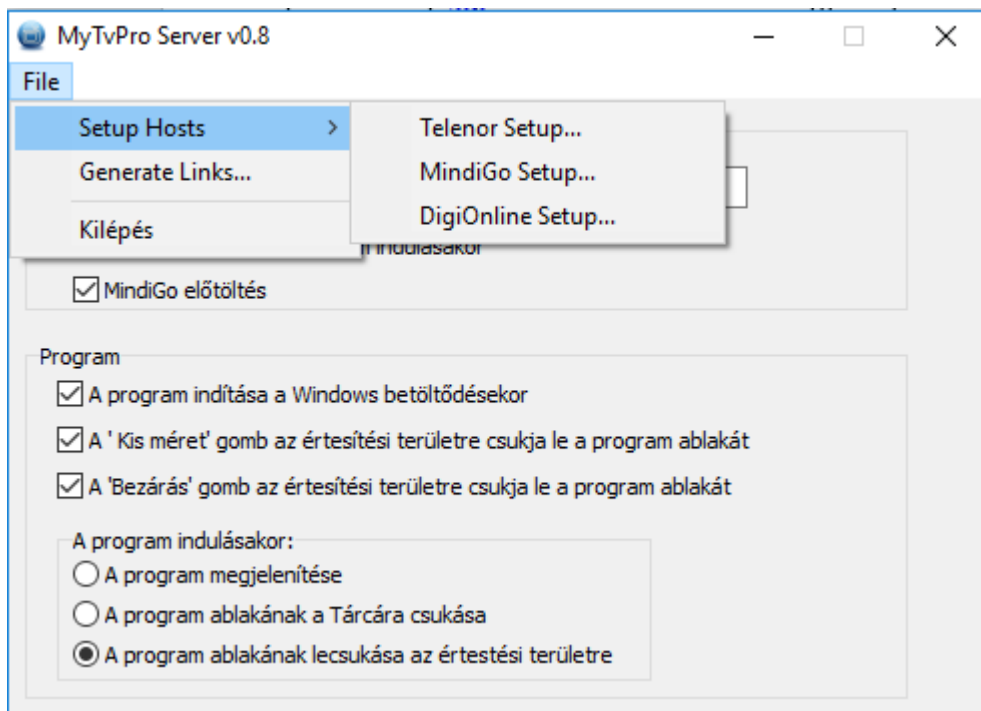
az e2 vagy m3u-ban így lehet hivatkozni: <http://<ip>:<port>/youtube/watch/<id>/index.m3u8>

Az 5002-es ServiceType-al működnek akadásmentesen a stream-ek.

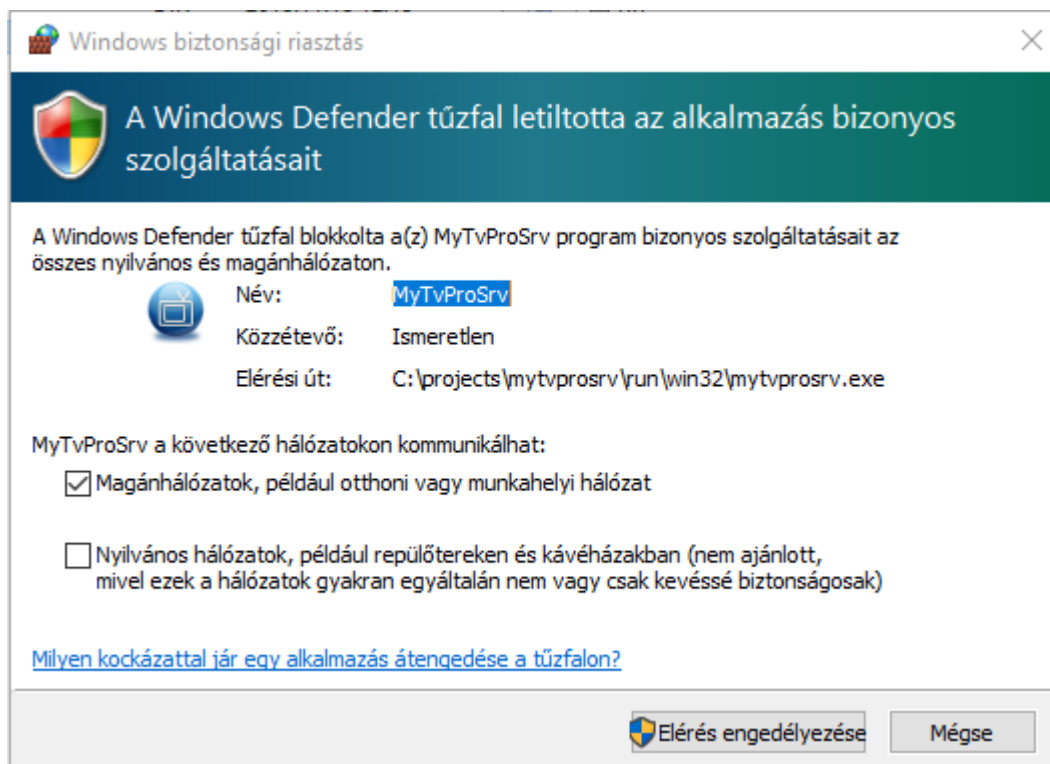
(Tervezett: TvGo, HBOGo)

A MyTvPro Server telepítése

MyTvProSrv.zip fájl tartalmát be kell másolni egy könyvtárba. Ezután a MyTvProSrv.exe-vel indítható a program. Indítás után megadhatók a szerver által használt Port és a File->Setup Hosts -> „szolgáltató” –menüben a szükséges login adatok.

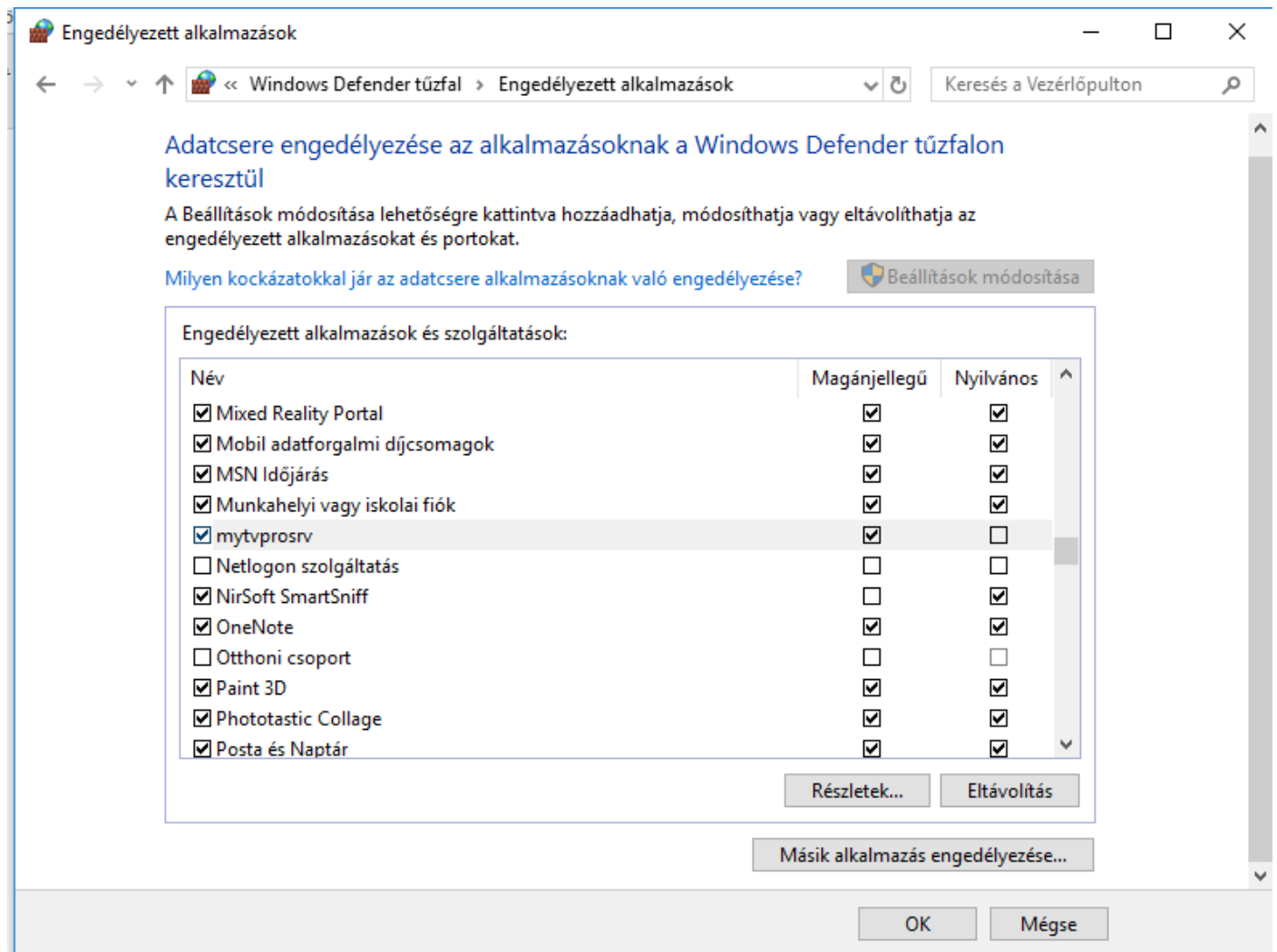


A Szerver a Start gombbal indítható. Első indításkor engedélyezni kell a tűzfalon a szerver elérését:



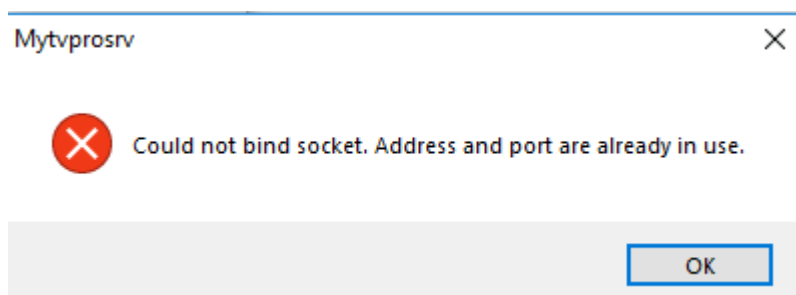
Ha a Programot új könyvtárba telepítjük, akkor a Tűzfal beállításokat aktualizálni kell.

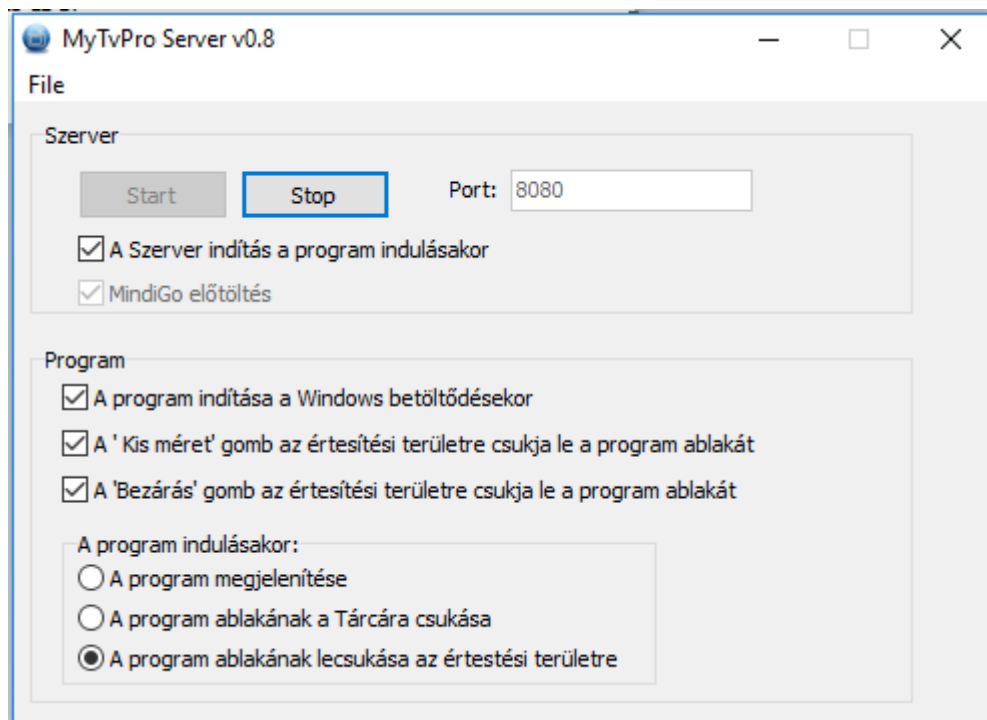
(Pl. A régi könyvtárra hivatkozó bejegyzést el kell távolítani).



Port ütközés

Ha Port ütközés lenne akkor más Portot kell választani:





Ha minden rendben működik, akkor automatizálható a program indítása.

A Szerver paraméterek:

Szerver indítása a program indulásakor: A program indításakor a kiszolgáló is elindul.

MindiGo előtöltés: A MindiGo csatornaváltást gyorsítja folyamatos működés esetén.

Program paraméterek:

A program indítása a Windows betöltődésekor: A program a felhasználó bejelentkezése után automatikusan elindul.

A 'Kis méret' gomb az értesítési területre csukja le a program ablakát: Az ablak címsorának jobb felső sarkában található 'Kis méret' gomb alapértelmezett szerepét módosítja. Az ablak a Tárca helyett az értesítési területre csukódik.

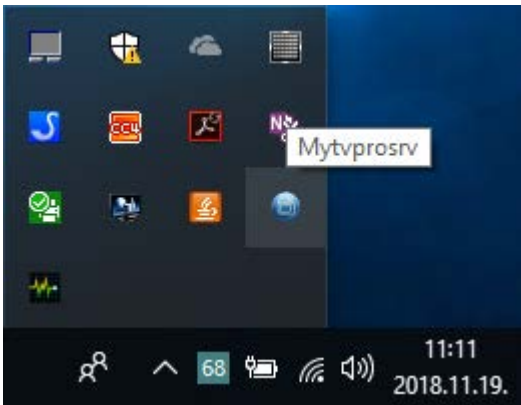
A 'Bezárás' gomb az értesítési területre csukja le a program ablakát: Az ablak címsorának jobb felső sarkában található 'Bezárás gomb' alapértelmezett szerepét módosítja. A program nem lép ki, hanem az ablak az értesítési területre csukódik.

Program indulási paraméterek:

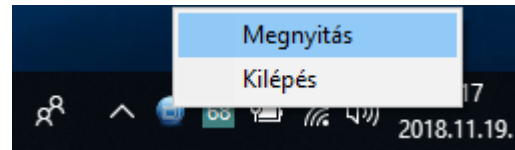
- **A program megjelenítése:** Induláskor az ablak megjelenik.
- **A program ablakának a Tárcára csukása:** A program Tárcára csukott ablakkal indul.
- **A program ablakának lecsukása az értesítési területre:** A program az értesítési területre csukott ablakkal indul.

Windows értesítési terület

Az értesítési területen a program ikon-ként jelenik meg (Kék gomb TV-vel). Az ikon áthúzható a tálcára ekkor folyamatosan látható



Az ikonon a jobb egérgombbal érhetők el a választható funkciók.

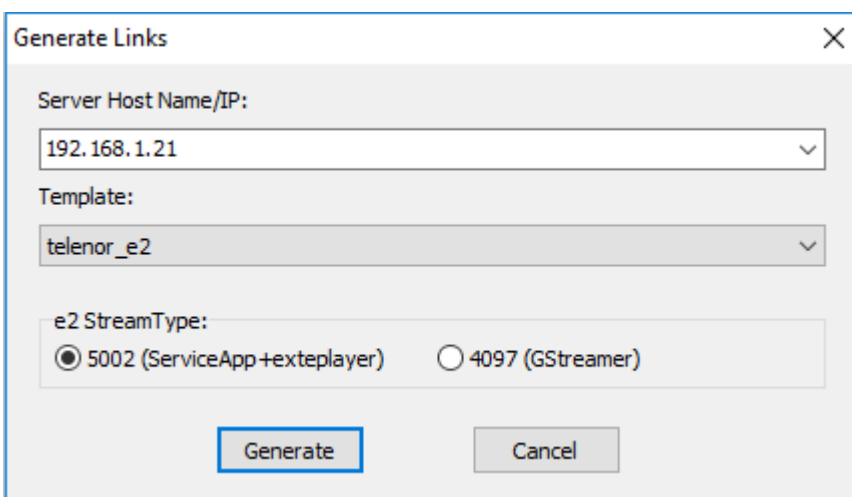


Megnyitás: A program ablakának megjelenítése

Kilépés: Kilépés a programból. (pár másodpercig is eltarthat).

Lejátszólista Generálása

A generálást a File->Generate Links... menü-ből lehet indítani.



A Server Host Name/IP mezőben kiválasztható az IP cím. A szervernek célszerűen fix IP címes gépen kell futnia.

A Template mezőben kiválasztható az adott szolgáltató/lejátszólista típus.

Az *_e2 az e2 bouquet formátum a *_m3u az m3u formátum.

e2 StreamType: ha az e2 boxon telepítve van a ServiceApp+exteplayer akkor az 5002-öt lehet választani.

(Egyes stream-ek csak az exteplayer-el játszhatók le).

Az exteplayer telepíthető pl. az E2iPlayer telepítésével. Infó itt:

<http://iptvplayer.vline.pl/>

A ServiceApp pluginként telepíthető. (ha az adott box-hoz létezik)

A Generate gombra elmenthető a generált lejátszási lista. Ezt a listát kell feltölteni a készülékbe.

Videó:

Telenor MyTV e2 box-ban.

<https://dl.dropboxusercontent.com/s/q3ved6ugxcx4dtd/MyTVProSrv.mp4?dl=0>

Képek:

Csatornalista e2 műholdvevőben:



Infosáv e2 műholdvevőben:



AHHbbTV e2 csatornalistában:

(TV)ahhbbtv17:45

Nat Geo HD (ip)

2071 Fit HD Zumba

2072 iConerts (ip)

2073 CMusic (ip)

2074 Fix TV (ip) Enigma

2075 Heti TV (ip) Nagyjaiokról

2076 Balaton TV (ip) Hírháttér

2077 Nat Geo HD (ip) A Titanic és James Cameron

2078 Nat Geo HD (ip) Titokzatos Borneó: A mocsár királya

2079 DOQ(ip) A Nostradamus effektus

2080 Fishing and Hunting (ip) Vadászláz

17:00 A Titanic és James Cameron (2012)...A Titanic minden idők leghíresebb hajóroncsa; James Cameron pedig egy világhírn rendező, aki az óceánjáró katasztrófájából elsőprő sikerű, bevételi rekordokat döntőgelo játékfilmet készített James Cameron, Ken Marshall, David Gallo

18:00 A Titanic és James Cameron

19:00 Atlantis Rising

20:00 A műmiák titkai

21:00 Pápua Új-Guinea elveszett múmlál

22:00 Hitler bajnokai

Reference: 5002_0_1_7980_207_600_L080000_0_0_0

IP info is not detected

Összes

Vételi listák

Szolgáltatók

Kedvencek

Mindigo e2 box-ban:

(TV)mindigo17:23

Filmbox Premium (ip)

2180 M3 (ip) Hazárd megye lordjai

2181 National Geographic (ip) Volt egyszer egy bolygó

2182 Spiler TV (ip) Britannia, egy hét a szigeten

2183 Sláger TV (ip) Esti vigadó

2184 Viasat 3 (ip) Kisanyám - Avagy mostantól minden más

2185 Viasat 6 (ip) Jóbarátok

2186 Comedy Central Hungary (ip) Modern Család

2187 RTL+ (ip) Kész Átverés!

2188 Film4 (ip) Maria Montessori - Egy élet a gyermekekért 1.

2189 Story4 (ip) Álomhajó - Bali: Bali

2190 Humor+ (ip) Férjek gyöngye

2191 RTL GOLD (ip) Anikó Show: Itt a Karácsony, szent a béke

2192 Kiwi TV (ip) Grizzly és a lemmingek

2193 Nickelodeon Hungary (ip) A Lármás család

2194 Cartoon Network (ip) Gumball csodálatos világa

2195 LiChi TV (ip) Mesterszakácsok csatája

2196 Filmbox Premium (ip) Dübörög a szív

2197 DOQ (ip) Halotti maszkok

16:25 Dübörög a szív (2015)...Loy zenész, aki egykoron mindent feladott, hogy híres rockstar legyen, most hazatér, hogy rendezze kapcsolatát családjával. Jonathan Demme Meryl Streep Rick Springfield Rick Rosas

17:25 Dübörög a szív

18:05 Derű és ború

19:05 Derű és ború

20:00 Az építész

21:00 A rombolás ideje (Az építész)

Reference: 1_0_16_7720_201_600_L080000_0_0_0

IP info is not detected

Összes

Vételi listák

Szolgáltatók

Kedvencek

DigiOnline e2 box-ban:

(TV)digionline

17:23

Film Now (ip)

2227 AMC (ip) A Föld inváziója - Csata: Los Angeles	<div></div>	
2228 Comedy Central Hungary (ip) Modern Család	<div></div>	
2229 Cool (ip) Született detektívek	<div></div>	
2230 DIGI Animal World HD (ip) Pumák nyomában	<div></div>	
2231 DIGI Life HD (ip) Klasszikus városok	<div></div>	
2232 DIGI Sport 1 HD (ip) K-1	<div></div>	
2233 DIGI Sport 2 HD (ip) Kosárlabda	<div></div>	
2234 DIGI Sport 3 HD (ip) Autósport	<div></div>	
2235 DIGI World HD (ip) Adrenalinfüggők	<div></div>	
2236 Discovery Channel (ip) Autókereskedők: Mini Moke	<div></div>	
2237 Duna HD (ip) Ridikül: Álmodó nivalifényben	<div></div>	
2238 Duna World HD (ip) Ízörzök: Feked	<div></div>	
2239 Eurosport 1 HD (ip) Olimpiai játékok	<div></div>	
2240 Eurosport 2 HD (ip) Snooker	<div></div>	
2241 Fem3 (ip) David Tintera: A sztárszervező	<div></div>	
2242 Film Now (ip) Doctor Strange	<div></div>	
2243 Film+ (ip) A szökevény 2. - Életre-halálra	<div></div>	17:40 Robin Hood 20:00 Amit még mindig tudni akarsz a.. 21:45 Mission: Impossible 3 23:50 Átkozott szerencse 01:40 Az új kezdet útjai
2244 HIT music (ip)	<div></div>	

Reference: 1_0_1_41A_0_1_L092162_0_0_0

IP info is not detected

Összes

Vételi listák

Szolgáltatók

Kedvencek

Youtube Live e2 box-ban:

(TV)youtube

12:04

Best of Bean Mr Bean (ip)

2363 Sky News HD (ip) Sky News	<div></div>	
2364 Euronews HU (ip) Space	<div></div>	
2365 NASA TV HD (ip)	<div></div>	
2366 NASA Earth From Space (ip)	<div></div>	
2367 Bloomberg Global News (ip) Bloomberg Opinion	<div></div>	
2368 Al Jazeera English (ip) Newshour	<div></div>	
2369 Deutsche Welle DE (ip) Euromaxx - Lifestyle Europe	<div></div>	
2370 Deutsche Welle EN (ip) Euromaxx - Lifestyle Europe	<div></div>	
2371 RT News (ip) Keiser Report	<div></div>	
2372 FRANCE 24 English (ip) Encore!	<div></div>	
2373 FRANCE 24 (ip) Encore!	<div></div>	
2374 NBC2 (ip)	<div></div>	
2375 ABC 7 (ip)	<div></div>	
2376 TN 24 HORAS (ARGENTÍNA) (ip)	<div></div>	
2377 ABC NEWS AU (ip)	<div></div>	
2378 Cartoon Marathon Mr Bean (ip)	<div></div>	
2379 Best of Bean Mr Bean (ip)	<div></div>	
2380 M1 (ip) Ma délelőtt	<div></div>	

Reference: 5002_0_1_26C_D4L6_44_11A0000_0_0_0

IP info is not detected

Összes

Vételi listák

Szolgáltatók

Kedvencek