

hu-faq-bandwidth

Milyen tulajdonságokkal kell rendelkeznie a hálózati kapcsolatnak ahhoz, hogy a közvetítés megfelelően működjön?

Kapcsolat jellege

A vezeték nélküli technológiákat (WLAN, mobil internet) az ingadozó sávszélesség és az instabilitást okozó átviteli tényezők miatt nem javasoljuk.

Tűzfal beállítások

Jelenleg a streaming szerverünk RTMPT/RTMP alapú streaming-et tud fogadni. Ennek küldéséhez szükséges a tűzfalon kiengedni a 80, 443, 1935-ös portok forgalmát. A cél host, melyet mindenképpen el kell érni a live.videotorium.hu (193.225.4.99).

Sávszélesség

Az internetkapcsolat feltöltési sebessége meghatározza, hogy mekkora lehet a stream(ek) által használt maximális sávszélesség. Javasoljuk, hogy a feltöltési sebesség gyakorlati maximumának legfeljebb a 75%-át engedjük át a stream-nek, és biztosítsuk, hogy más forgalom ne akadályozza a folyamatos átvitelt. Az alábbi táblázatban látható, hogy a stream (kép és a hang) mekkora minimális átviteli sebességet igényel, minőségtől függően:

Minőség	Felbontás	Minimális sávszélesség
---------	-----------	------------------------

Alacsony	640x480	600 kbps
SD	720x540	1000 kbps
HD 720p	1280x720	2000 kbps
HD 1080p	1920x1080	2500 kbps

Ha több stream-et küldünk, természetesen a sávszélességek összeadódnak.

A számok természetesen csak irányadók, ezektől eltérhetünk mindkét irányba, előtte azonban mindenképp érdemes letesztelni az átvitt jel minőségét.

Változat #1

document-uploader hozta létre 2025-08-07 11:59:32 CEST

document-uploader frissítette 2025-08-07 11:59:32 CEST