Internet TV Broadcaster kézikönyv

Rövid ismertetető:

Az Internet TV broadcaster segítségével flv vagy mp4 videó fájlokat műsorlistába rendezve sugározhatunk Internetes TV adásokat.

Annyi a dolgunk, hogy a videó fájlokat az adminfelületen feltöltjük, majd a műsorlistákat alakítunk ki belőlük, és indulhat is az internetes TV adás, az elkészített műsorlistákat a Broadcaster folyamatosan ismételgeti, amíg le nem állítjuk és új listát nem állítunk össze, vagy a meglévőt módosítjuk.

Az Internet TV broadcaster használatával nincs szükség a stúdióból küldött enkoderes konzervadás üzemeltetésére, így adásvezérlő rendszer használatára sem, élő adás esetén a broadcaster leállítható és a Flash Média Enkoderrel küldhetjük az élő adást.

Az Internet TV broadcasterrel egy időben több csatornán más-más adást sugározhatunk, az adás képernyőfelbontása és bitrátája vagyis minősége a használt fájlok minőségétől függ a broadcaster nem végez rajta semmiféle módosítást, csak az egymás utáni játszást eszközöli és küldi a Flash Média szervereknek.

Internet TV broadcaster használata:

A szolgáltatótól két féle logint kapunk, az egyik logint a broadcaster web felületének használatára, a másikat a fájlok kezelésére, feltöltésére/törlésére.

Az első használat alkalmával érdemes a fájlok feltöltésével kezdeni:

- 1. Elindítjuk a kapott linken a broadcaster web felületét.
- 2. A képernyő alján klikkeljünk a "<u>Uploads video files</u>" menüpontra.

		User name:					Sen
Select channel:	Ŧ	Password:			m on server		ve chann
Available videos: S	elect from list						
Start - Duration: 0	-1 Add to playlist						
Playlist items						rei	move all p
Video		Source				Start	Duratio
						_	_
		🗹 Repeat p	layfist?				
		Uploads video	files (Update v	video list			

😻 Net TV broadcaster - File manager - Mozilla Firefox		-OX
http://wdxservcontent.cvsbix.com/nettv_upload.php		☆
http://wdxservcontent.cvsbix.com/nettv_upload.php Uploads Flv, Mp4, M4v files Upload Cancel Uploads	Uploads fil list Trator Caterpillar 01.flv amazing caterpillerflv Crash Landing of Eurofighter Jet caught on Video as Jet Hits.flv What a pilotflv Portugese pilot almost hits ground rightwing (left, mistake, flv USED CATERPILLAR DOZER CRASH ACCIDENT CAT UNFALL BAY daru lemszik.flv Crash Compilation.flv Accident in Kabul - September 29th 2006.flv Quary_s Crash.flv Backhoe Dance-markol theoltats.flv Concorde.flv Concorde.flv SIA A380 lands in Singapore.flv szinpad_omlas_Indiana_State_Fair_Stage_Big_Collapse_HD.flv trator em 2 rodas.flv Bobcat upright.flv Quary_s Crash.flv/IV Critical Start Boeing 747.flv BEAUTIPUL TAKE-OFF (MALAYSIA AIRLINES) BOEING 747-400 @ Accident in Celje.flv Navy ship taking_evasive action_flv CATERPILLAR DOZER CRASH.flv FIGHTER - BirdStrike Flameout Eject Crash.flv Concorde touch and go in the rain.flv House vs. Excovator_Gone in 40 Seconds.flv Crashes Collection.flv Delete item file list L Undate file list	
	<u>Delete item file list Update file list</u>	:

A "File manager" ablaknak kell megjelennie, ha nem jelnne meg, akkor blokkolhatja a tűzfal, vagy a böngészőben tiltva van a javascript ablakok megnyitása.

Fájlok feltöltéséhez klikkeljünk az "Upload"-ra és keressünk a gép háttértárán flv vagy mp4 fájlokat, majd jelöljünk ki többet és klikkeljünk a "megnyitás" –ra.

Uploads Flv, Mp4, M4v files	Uploads fil list
Marot Viki és a Nova Kultur Zenekar - Például Te_m; Uploading Summerlove - Szép álom.flv Pendig Dj szatmári Téged Imádlak.flv Pending Upload Cancel Uploads	Trator Caterpillar 01 //w amazing caterpillerf/v Crash Landing of Eurofighter Jet cought on Video as Jet Hits /Iv What a pilo_f/N Grash Compliation /Iv Crash Compliation /Iv Cost of the second s
	Accident in Ceije if/v Navy ship taking _evasive action_flv CATERPILLAR DOZER CRASH.ifv FIGHTER - BirdSithe Flamout Eject Crash.ifv Concorde touch and go in the rain.ifv House vs. Exoavator _ Gone in 40 Seconds.ifv Crashes Collection.ifv cat caterpillar freestyleifv

Ha elindul a feltöltés, akkor a kék folyamatjelző mutatja az állapotát, fontos, hogy ne nyúljunk addig ehez az ablakhoz, amíg nem végzett a feltöltéssel.

Ha végzett, akkor klikkeljünk a "<u>Update file list</u>" –re, hogy a listában is ellenőrizhessük feltöltésre kerültek-e a fájlok a szerverre. A listában a kijelölt fájlt törölhetjük "<u>Delete item file list</u>" –el.

Miután végeztünk a fájlok feltöltésével, kezelésével bezárhatjuk a "File manager" ablakot, és a böngészőben töltsük újra a broadcaster weboldalát, vagy klikkeljünk a lap alján a "<u>Update video list</u>" majd aztán loginoljunk be a broadcaster számára kiadott felhasználónévjelszóval.

		F I CITCIE CITABILICS.			
		Stream(channel):			
H.264 Ready	Enter your login i	nformations and click OK!			
	User name:				Server -
hannet:	Password:		m on server		
videos: Select from list		ОК			
uration: 0 -1 Add to playlin			_		
15				ne	move all playl
	Source			Start	Duration

Mjad klikkeljünk a "Connect" gombra:

NetTV broadcaster ver.1.0			
		Connect	Not connected to the server!
		Streamer (server):	rtmp:/
		Preview channel:	channel_1
		Stream(channel):	nettv_channel_1
	H.264 Ready (WIN 10,3,181,26)		

Ezt követően megkezdhetjük a műsorlisták összeállítását a feltöltött fájlokból, a rendszer alapból az 1. számú listával kezdi, amit "Select channel" menüpontban módosíthatunk.

	H.264 Ready (WIN 1	0,3,181,26)			
6					Server -
Select channel	channel_1		skip to next item on server	remo	ve channel fr
Available videos:	Select from list				
Start - Duration:	0 -1 Add to playlist				
Playlist items				re	move all playl
Video		Source		Start	Duration

A kiválasztott csatorna műsorlistáját szerkeszthetjük, ezen a felületen.

Az "Available videós" menüpontban találjuk a szerverre feltöltött műsorfájlokat, a lenyúló listába kiválasztott videót az "Add to playlist" gombal adhatjuk a listához.

	H.264 Ready (WIN 1	0,3,181,26)					
					Serve	r - playlist m	anager
Select channel:	channel_1		skip to next item on server	remo	ve channel	from serve	r
Available videos:	Steam Train.flv	•					
Start - Duration:	0 -1 Add to playlist						
Playlist items				re	move all pla	ylist items	
Video		Source		Start	Duration	Remove	
Concorde.flv		Concorde.flv		0	-1	remove	
Steam Train.flv		Steam Train.flv		0	-1	remove	

A hozzáadott fájlokat a "remove" gombal távolíthatjuk el a listából, a teljes listát pedig a "removel all playlist items" –el törölhetjük ki.

A lenyúló listában meg fog jelenni egy ".htaccess" nevezetű elem azt semmiképpen ne adjuk hozzá a listához, hanem egyszerűen hagyjuk ki.

Az összeállított listát az összeállítást vagy módosítást követően menteni kell az oldal alján lévő "Save playlist for channel" gombbal.

Playlist items			re	move all pla	aylist items
Video	Source		Start	Duration	Remove
Concorde.flv	Concorde.flv		0	-1	remove A
Steam Train.flv	Steam Train.flv		0	-1	remove
					Ŧ
OnAIR! Publish to netty_channel_1 and	Play Repeat playlist?	Save playlist for channel_1	Loa	ad playlist fo	r channel_1

<u>Uploads video files</u> i <u>Update video list</u>

Az adást az oldal alján lévő "OnAIR! Publish to csatornanév és szám" feliratú gombbal indíthatjuk el.

Video	Source		Start	Duration	Remove	
Concorde.flv	Concorde.flv		0	-1	remove	A
Steam Train.flv	Steam Train.flv		0	-1	remove	
						w
OnAIR! Publish to netty_channel_1 and Play	🗹 Repeat playlist?	Save playlist for channel_1	Loa	ad playlist fo	r channel_1	

Válaszoljuk igennel:

Source Start Duration Concorde fiv 0 -1 Publish list to sevrer 0 -1 Do you really want to publish this playlist to the server on channel: netty_channel_1? 1 Yes No	0 -1 Add	to playfist		imove all pl
Concorde fiv 0 -1 Publish list to sevrer 0 -1 Do you really want to publish this playlist to the server on channel: netty_channel_1? 0 -1		Source	Start	Duration
Publish list to sevrer Do you really want to publish this playlist to the server on channel: netty_channel_1? Yes		Concorde:flv	0	-1
Server on channel: netty_channel_1?		Publish list to sevrer	0	-1
		Server on channel: netty_channel_1?		

Ezt követően az oldal tetején visszanézhetjük a már elindított csatornán működő műsorfolyamot.

NetTV broadcaster ver.1.0		
		Preview monitor
A LAK	Disconnect	Connected succesfully!
	Streamer (server):	rtmp://
	Preview channel:	channel_1
	Stream(channel):	nettv_channel_1 Stop
A THE A	Volur	me
		0
413		
. Weba		
25.685 fps H.264 Ready (WIN 10,3,181,26)		

Fontos, hogy a "Preview channel" azt a csatornát válasszuk ki, amelyiken az adást elindítottuk, ill. ellenőrizni szeretnénk.

Az adás leállításához menjünk a lap aljához és válasszuk ki melyik csatornát szeretnénk leállítani:

	H.264 Ready (WIN 1	10,3,181,26)						
						Server	r - playlist ma	inager
Select channel	channel_1		8	kip to next item on server	remo	ve channel	from server	
Available videos:	Steam Train.11V	•						
Start - Duration:	0 -1 Add to playlist							_
Playlist items					re	move all pla	iylist items	
Video		Source			Start	Duration	Remove	
Concorde.flv		Concorde.flv			0	-1	remove	
Steam Train.flv		Steam Train.flv			0	-1	remove	

Majd klikkeljünk a "remove channel from server" menüpontra:

	H.264 Ready (WIN 1	0,3,181,26)					
					Serve	r - nlavlist m	anager
Select channel:	channel_1 skip to next i		skip to next item on server	er 👔 remove channel from server			
Available videos:	Steam Train.flv	•					
Start - Duration:	0 -1 Add to playlist						
Playlist items				re	move all pla	iylist items	
Video		Source		Start	Duration	Remove	
Concorde.flv		Concorde.flv		0	-1	remove	A
Steam Train.flv		Steam Train.flv		0	-1	remove	

A műsorlisták betöltése:

A broadcasterbe való belépést követően kiválasztjuk a betölteni kívánt csatornát:

H.264 F	Ready (WIN 10,3,181,26)					
				Serve	r - playlist mar	nager
Select channel channel_1		skip to next item on server	remo	ve channel	from server	
Available videos: Steam Train.nv	▼					
Start - Duration: 0 -1 Add to	playlist					
Playlist items			re	move all pla	iylist items	
Video	Source		Start	Duration	Remove	
Concorde.flv	Concorde.flv		0	-1	remove	
Steam Train.flv	Steam Train.flv		0	-1	remove	

Majd klikkeljünk a "Load playlist for csatornanév és szám" gombra.

Playlist items				remove all playlist items			
Video	Source		Start	Duration	Remove		
Concorde.flv	Concorde.flv		0	-1	remove	▲	
Steam Train.flv	Steam Train.flv		0	-1	remove		
			1			T	
OnAIR! Publish to netty_channel_1 and Play	✓ Repeat playlist?	Save playlist for channel_1] Lo:	ad playlist fo	r channel_1		
	Uploads video files I Upd	ate video list					

Adás playerének beépítése a weboldalba:

Bármely strem-et lejátszó flash player alkalmas az adás lejátszására az "JW FLV Media Player" teszteltük. Fontos, hogy a kapott strem nevet és csatornaszámot is feltüntessük a kódban a megfelelő helyen.

Példa : s1.addVariable("file","rtmpt://192.168.0.180:1935/live&id=nettv_channel_1");

Példa teljes Html kód:

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head>

<title>JW FLV Media Player</title>

<style type="text/css"> body { background-color: #fff; padding: 0 25px; color:#000; font: 13px/18px Arial, sans-serif; }

```
a { color: #360; }
h3 { padding-top: 50px; }
ol { margin:5px 0 15px 16px; padding:0; list-style-type:square; }
</style>
```

</head> <body>

```
<script type="text/javascript" src="swfobject.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">
var s1 = new SWFObject("mediaplayer.swf","mediaplayer","600","400","8");
s1.addParam("allowfullscreen","true");
s1.addVariable("width","600");
s1.addVariable("height","400");
s1.addVariable("file","rtmpt://192.168.0.180:1935/live&id=nettv_channel_1");
s1.write("container");
```

</script>