



Autors: **Labi** Raksta ID= **210**

## **WAP un WEB video straumēšana**

Nedaudz pastāstīšu par saviem novērojumiem video WAP un WEB straumēšanas jomā. Nesen rakstīju referātu par šo tēmu, tāpēc nolēmu pārbaudīt teoriju praksē un izrādījās, ka viss darbojas tieši tā kā aprakstīts vikipēdijā. Sākumā pastāstīšu kādā veidā izveidoju YouTube video bkkodu, varbūt kādam tas noderēs, kaut gan tas nav pārāk sarežģīti. Tātad paņēmu video adresi, kas izskatās izskatās apmēram šādi *youtube.com/watch?v=xxxxxxxxxxx*, kur xxxxxxxxxxxx ir video unikālais ID, un salīdzināju, to ar video adresi, kas ir dota YouTube html kodā, tas tā izskatās šādi *youtube.com/v/xxxxxxxxxxx*. Tātad nav grūti saprast, ka lai iegūtu video adresi, kuru var izmantot YouTube html kodā tā ir pavisam nedaudz jāpārveido (ar PHP palīdzību), tas arī viss. YouTube WEB straumēšanā izmanto FLV formātu, bet WAP straumēšanā 3GP, tāpēc WAP versijā nevarēja likt topašu html kodu, ko WEB versijā, tāpēc es vienkārši uzliku linku uz šo pašu video WAP versiju, kurš izskatās apmēram tā *m.youtube.com/watch?v=xxxxxxxxxxx* Tik maz bija jāizdara, lai WAP blogu abās versijās būtu iespēja ievietot YouTube video, tāpēc domāju, ka to varētu izmantot arī citi. Rakstot referātu par multimediju straumēšanu, uzzināju par straumēšanas protokoliem, tāpēc nolēmu pārbaudīt vai tiešām straumēšanas protokolus izmantot ir tikpat vienkārši kā HTTP (Hiper Text Transfer Trotoocol) un FTP (File Trasnfer Protocol). Izrādās, ka RTSP (Real Time Streaming Protocol) darbojas tikpat vienkārši, t.i. lai straumētu WEB video pārlūkā vienkārši jānorāda šāda adrese (WEB) *rtsp://domens.lv/video.flv* un (WAP) *rtsp://domens.lv/video.3gp* (WEB versijai, iespējams, links sākumā būs jāatver ar atbilstošo playeri, kas atbalsta FLV formātu, piemēram RealTime player vai VLC player). Iespējams, ka no tā var sanākt kaut kas interesants.=)

Labots: 12:01 23-12-10 Uzrakstīts:12:47 18-12-10