

---

## Sync-ing

Posted by MacBee - 2018/06/08 13:01

---

Da li koristite Sync i u kojoj formi?

Posto sam blago receno filmofil i imam povecu kolekciju izabranih dokumentaraca, filmova i serija (koja se vremenom shiri poput malignog tumora) na HPE Proliant gen8 microserver (Celeron) na koji je instaliran Open Media Vault (OMV). HPE mi sluzi kao dlina media server. Za backup mi je zaduzen Synology DS215j. Preko kojeg sam prije gledao ali zbog svoje arhitekture i jacine procesora (ARM) ili softvera nije bas idealan za streaming. Video pustam preko media player-a "Mede8er".

Prije sam "backupovao ili syncovao" rucno sto se na kraju bas i nije pokazalo jednostavno vremenski gledano. Potom sam syncovao preko OMV i plugin-a "Remote Mount" koji je daleko jednostavniji i prostiji rSync za non-noobs. Medjutim ni to mi nije odgovaralo, pod jedan: oba uredjaja moraju da budu upaljeni non stop. Ukoliko se desi da jedan bude iskljucen, sync job odlazi u vjerna lovista i onda mora sve isponova.

U mom slucaju ja insistiram da DS215j bude ukljucen samo u slucaju sync-a.

Jer nezelim da Marfijev zakon naleti pod udarom munjevitog neba i sprzi oba uredjaja ili napravi kiks u bilo kom obliku.

Kasnije sam presao na plugin-ove "Sincthing i Duplicati" oba su besplatni i razliciti po po pitanju skladistenja podataka. Pored toga sto oba programa imaju povecu bazu troubleshootinga kao i osoblja, moram priznati da sam najdalje otisao sa Duplicatijem.

Priznajem, da je to bilo zanimljivo iskustvo sa rijesavanjem moje problematike kao i ucenje istog. Medjutim ni Duplicati mi se nije na kraju svidio.

Kako je vrijeme proticalo a sa njim i moji nervi na kraju je pala odluka da se krene sa nekim programom sa licencom.

Na netu sam nasao Forklift3 i PathFinder8

Oba su mi se programa vrlo svidjela stim da je Pathfinder nesto detaljniji po pitanju synca.

Na kraju je odluka pala na Forklift.

Po pocetku upoznavanja Forklift je imao katastrofalnu nisku brzinu synca izmedju HPEa i DS215j-a. Medjutim po uklanjanju SMB protokola sa oba uredjaja,

AFP brzina je skocila u nebasa. Mac os prijavljuje brzinu izmedju 100-120mbps

dok je realna (preko routera-Traffic Monitor) najvisa oko 90mbps koja je manje vise konstantna. Ponekad spadne do 10-20mb nize ali nikad ispod, ovisno uglavnom o formatu media kako sam upratio.

U svakom slucaju vise nego odusevljen programom.

=====