

# OpenFlow



Neprest s NetFlow a sFlow! To jsou spiclovaci technologie nuceny legislativou kvuli data retention. OpenFlow s nima defakto nema nic spolecnyho.

Zajimaj te predevsim tyhle projekty:

1.) OpenFlow <https://www.youtube.com/watch?v=oFek19ZYpPs>

dela z cely site jeden velkej switch s jednim rozhranim nehlede na vyrabce

2.) OpenvSwitch <https://www.youtube.com/watch?v=rYW7kQRyUvA>

implementace switche s podporou openflow mimo jiny to muze bezet pod Linuxem i samostatne pod xen hypervisorem. linuxova verze funguje jako takovy chytrejsi brctl.

3.) OpenDaylight <https://www.youtube.com/watch?v=f2qenNic7R4>

Kontroler pres kterej se vsechny OpenFlow zarizeni konfigurujou (ma webovy rozhrani, prikazovej radek, REST API).

4.) Mininet <http://mininet.org/>

Vyukova sit spustena na jedno kliknuti vcetne virtualnich openflow switchu, virtualnich stanic, atd... (pouzivaj to na demo v tom OpenDaylight videu). Muzes si na tom vyzkouset co vsechno ti OpenFlow umozni aniz bys kupoval ty switche. Da se to pripojit treba na ten opendaylight kontroler a hrat si s tim.

From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**



Permanent link:

<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/network/openflow?rev=1510404044>

Last update: **2017/11/11 13:40**