

به نام خدا

گزارش پروژه ۵ شبکه‌های کامپیوتری

ماژول MacTracker قبل آموزش قرار داده شده تهیه شده است.
ماژول MySpanningTree نیز برای توپولوژی‌ای که در فایل topo.py آپلود شده است که دارای حلقه می‌باشد، routing را ممکن می‌سازد.

برای اجرای پروژه کافیت که مطابق دستور موجود در صورت پروژه floodlight را اجرا کنید و mininet را با توپولوژی موجود راه‌اندازی کنید و با دستور pingall، از وجود ارتباط سالم بین host ها اطمینان یابید.

رامحل رفع مشکل در حلقه:
هر switch دارای ۳ interface است که از آن‌ها، شماره‌های ۱ و ۲ به سویچ‌های دیگر متصل هستند و شماره ۳ به host متصل است. به این ترتیب، هر بسته‌ای که از ۱ وارد سویچ شود و متعلق به host متصل به آن نیست، به ۲ interface منتقل می‌شود و بر عکس و هر بسته‌ای که از ۳ وارد می‌شود به یکی از ۱ یا ۲ منتقل می‌شود.

در صورت وجود ایرادی در را کردن کد با ایمیل اطلاع دهید.

بهزاد اوسط ۸۱۰۱۹۳۶۲۵

behzad.ost@gmail.com

محمد بیات ۸۱۰۱۹۳۳۶۷