



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آزمایش با TCP چند مسیره

عنوان انگلیسی مقاله :

Experimenting with Multipath TCP



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusion.

While simulations are useful to evaluate large scale behaviours of a protocol, a fundamental change like MPTCP requires careful evaluations of its behaviour in real world situations. An implementation can shed light on protocol behaviours and corner cases that cannot be observed with simulators. While several previous works have produced code that take benefit of multiple paths, this implementation is, to the best of our knowledge, the first one that works across the Internet (as opposed to local networks), and that allows unmodified applications to benefit. Our current work uses this implementation to analyse the behaviour of MPTCP in a number of real-life scenarios, including datacenters, mobile communications and multi-homed networks.

نتیجه گیری

هرچند شبیه سازیها برای ارزیابی رفتارهای مقیاس بزرگ پروتکل مفید هستند، اما تغییر بنیادی مثل MPTCP نیازمند ارزیابی های دقیق رفتار در موقعیت های دنیای واقعی می باشد. یک پیاده سازی می تواند رفتارهای پروتکل و موارد گوشه ای را تحت الشعاع قرار دهد که امکان مشاهده آنها با شبیه سازها میسر نمی باشد. درحالیکه کارهای قبلی کد و برنامه ای تولید کرده اند که از مسیرهای متعدد نفع می برد، اما به نظر ما این پیاده سازی، اولین پیاده سازی است که روی اینترنت کار می کند و عملی است (در مقایسه با شبکه های محلی) و امکان نفع بردن اپلیکیشن های تغییر نیافته را فراهم می آورد. کار فعلی ما از این پیاده سازی برای تحلیل رفتار MPTCP در تعدادی از رویدادهای زندگی واقعی من جمله مراکز داده، ارتباطات موبایل، و شبکه های چند خانه ای استفاده می کند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.