



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

CHERRY PICK: مسیریابی فرافکنی (قابلیت مسیریابی) بسته در شبکه های داده محور بر مبنای نرم افزار

عنوان انگلیسی مقاله :

CherryPick: Tracing Packet Trajectory in Software-Defined
Datacenter Networks



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

نتیجه گیری

6. CONCLUSION

We have presented CherryPick, a simple yet scalable technique for tracing packet trajectories in SDN-enabled datacenter networks. The core idea in CherryPick is that structure in datacenter network topologies enable reconstructing end-to-end paths using a few essential links. To that end, CherryPick “cherry-picks” a subset of links along the packet trajectory and embeds them into the packet header. We applied CherryPick to a fattree topology in this paper and showed that it requires minimal switch flow rules to enable tracing packet trajectories, while requiring packet header space close to state-of-the-art techniques.

ما در اینجا CHERYPICK را ارائه می دهیم که روشی ساده برای مسیریابی فرافکنی های بسته در شبکه های SDN محور محسوب می شود. ایده اصلی CHERYPICK این است که ساختار توپولوژی شبکه باعث ساختاردهی مجدد مسیرهای نهایی با چندین لینک می شود. در نهایت CHERYPICK زیرمجموعه ای از لینک هایی است که در طول فرافکنی بسته قرار داشته و در این نوع توپولوژی مدنظر است و ما در اینجا از این تکنیک برای بررسی این توپولوژی استفاده کرده و نشان می دهیم که این روش به حداقل قوانین سوئیچ برای مسیریابی فرافکن ها نیاز دارد در حالی که سرایند بسته آن باید مرتبط با تکنولوژی های جدید باشد.



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.