



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیش به سوی شبکه های تعریف شده نرم افزاری قابل اطمینان

عنوان انگلیسی مقاله :

Towards Secure and Dependable Software-Defined 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

4. CONCLUDING REMARKS

In this paper we argue for the need to consider security and dependability when designing Software Defined Networks. We have presented several threats identified in these networks as strong arguments for this need, together with a brief discussion of the mechanisms we are using in building a secure and dependable SDN control platform.

The novel concepts introduced by SDN are enabling a revolution in networking research. The know-how and good practices from several communities (databases, programming languages, systems) are being put together to help solve long-standing networking problems. We hope that this paper will trigger discussions in the SDN community around issues related to security and dependability, to serve as a catalyser of joint efforts in these critical issues.

4. ملاحظات نتیجه گیری

در این مقاله ما نیاز به بررسی امنیت و قابلیت اطمینان را اثبات میکنیم زمانیکه شبکه های تعریف شده ی نرم افزاری طراحی میشوند. تهدید های متعدد شناسایی شده در این شبکه ها را به صورت استدلالهای قوی برای این نیاز همراه با یک بحث مختصر از مکانیسم هایی را ارائه میدهم، که در ساخت یک پایگاه کنترل SDN امن و قابل اطمینان استفاده میشود.

مفاهیم بدیع مطرح شده از طریق SDN یک انقلاب را در تحقیقات شبکه سازی میسر می سازد. دانش چگونگی و شیوه های مناسب حاصل از جوامع متعدد (پایگاه های داده، زبانهای برنامه نویسی، سیستم ها) که با هم برای کمک به حل مسائل شبکه سازی قدیمی، بکار میروند. امید داریم این مقاله بحثهایی را در جامعه ی SDN پیرامون مسائل مربوط به امنیت و قابلیت اطمینان مورد هدف قرار دهد که به عنوان یک فعال کننده برای تلاشهای مشترک در این مسائل حیاتی محسوب میگردد.



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.