



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کشف توپولوژی در شبکه های نرم افزاری تعریف شده: تهدیدات،
طبقه بندی و جدیدترین تکنولوژی

عنوان انگلیسی مقاله :

Topology Discovery in Software Defined Networks: Threats,
Taxonomy, and State-of-the-art



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

7 Conclusion

The network visibility at the logically centralized controller is a unique characteristic of SDN. Despite the network visibility of the controller, network topologies are poisoned by attackers through the exploitation of vulnerabilities found in the controller functions. This can happen due to lack of security measures in the design of SDN. A substantial work is in development to build a secure and sustainable method to discover the network topologies by the SDN controller. However, research on the area of topology discovery security is still in its early stages. Efficient secure topology discovery mechanisms remain a distant goal for SDN in the future.

7. نتیجه گیری

میدان دید شبکه در کنترل کننده متمرکز منطقی ویژگی خاصی از SDN است. علارغم میدان دید شبکه کنترل کننده، توپولوژی شبکه با مهاجمانی از طریق بهره برداری آسیب پذیری های یافت شده در توابع کنترل کننده مسموم می شود. این می تواند به دلیل عدم وجود مقیاس های امنیت در طرح SDN باشد. کار اساسی در توسعه ساخت روشی ایمن و پایدار برای کشف توپولوژی های شبکه توسط کنترل کننده SDN می باشد. با این وجود، تحقیقات در حیطه ی امنیت کشف توپولوژی همچنان در مراحل اولیه قرار دارد. مکانیزم های کشف توپولوژی ایمن هدف ثانویه ای در SDN در آینده می 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.