



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارتقای امنیت اینترنت چیزها با شبکه های مبتنی بر نرم افزار

عنوان انگلیسی مقاله :

Improving Security in Internet of Things with Software  
Defined Networking



### 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

### VI. CONCLUSIONS

We have demonstrated the feasibility to use an SDN-enabled security framework and we have proposed a security architecture for IoT devices, which is based on the principles of SDN. A simple algorithm has been implemented to analyze the feasibility of statistical analysis for anomaly detection. We have introduced the proposed SDN security application for IoT by interconnecting the ADRENALINE and IOTWORLD testbeds, running on top of an SDN/NFV-enabled edge node. Finally, we have demonstrated the flow interruption anomaly mitigation technique.

Further research on security for IoT needs to be performed, but using the powerful framework on SDN, has been demonstrated as a useful weapon against security threads.

### ۶. نتیجه گیری

ما امکان پذیری استفاده از چارچوب امنیت فعال شده با SDN را ترسیم کردیم و معماری امنیتی برای دستگاه‌های چیزنت پیشنهاد دادیم، که مبتنی بر اصول SDN است. الگوریتمی ساده برای تجزیه و تحلیل امکان پذیری آنالیز آماری به منظور تشخیص ناهنجاری پیاده سازی شده است. ما اپلیکیشن امنیت SDN پیشنهادی را با اتصال متقابل ADRENALINE و بوته‌های آزمایش IOTWORLD، که روی گره لبه فعال شده توسط SDN/NFV اجرا می‌شود، برای چیزنت، معرفی کرده ایم. در نهایت، ما تکنیک کاهش ناهنجاری از طریق قطع جریان را نشان دادیم.

به تحقیقات بیشتری در زمینه امنیت چیزنت نیاز است، اما استفاده از چارچوب قدرتمند SDN، به عنوان سلاحی مفید در برابر تهدیدهای امنیتی نشان داده شده است.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می باشد. 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.