



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

معماری امنیت جدید برای شبکه اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی مقاله :

New Security Architecture for IoT Network



### 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

### 6. Conclusion

In this paper, we have provided an overview of a new SDN-based network architectures with distributed controllers. Moreover, our solution can be used in the context of Ad-Hoc networks and IoT.

First, we presented a new architecture with multiple SDN controllers in equal interaction. Second, we proposed an architecture which is scalable with multiple SDN domains. In each domain we can have networks with or without infrastructure and each controller is responsible only for its domain. The communications between domains is made with special controllers called Border Controllers. These edge Controllers have to work in a new distributed interaction in order to guarantee the independence of each domain in case of failure. We adopt an architecture to guarantee the security of the entire network with the concept of grid of security embedded in each controller to prevent attacks.

#### 6. نتیجه گیری

در این مقاله، یک مرور کلی از معماری شبکه های مبتنی بر SDN جدید با کنترل توزیع ارائه شده است.

علاوه بر این، راه حل ما را می توان در زمینه شبکه های ad-hoc و اینترنت اشیا استفاده می شود.

اول، یک معماری جدید با کنترل SDN متعدد در تعامل برابر شده است. دوم، یک معماری است که مقیاس پذیر با دامنه SDN متعدد ارائه شده است.

زیرساخت ها و هر یک از کنترل فقط مسئول حوزه خود است. ارتباطات بین حوزه با کنترل خاص به نام کنترل مرزی ساخته شده است. این کنترل لبه مجبور به کار در یک تعامل جدید توزیع به منظور تضمین استقلال هر یک از دامنه در صورت شکست است. ما یک معماری به تضمین امنیت کل شبکه با مفهوم شبکه از امنیت تعبیه شده در هر یک از کنترل برای جلوگیری از حملات اتخاذ میکنیم.



### 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.