



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امنیت در اینترنت اشیا : چالش ها ، راه حل ها و اهداف آینده

عنوان انگلیسی مقاله :

Security in Internet of Things: Challenges, Solutions
and Future Directions



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

CONCLUSION

In this paper, we have articulated that as more and more IoT based devices get connected to the Internet, it results in the extension of the surface area for external attacks. We classified those attacks based on the layers that make up IoT and discussed several such attacks with examples. We have also surveyed the literature on the existing methods to protect the IoT infrastructure and summarized these security methods on how they address the security issues in the IoT. We have summarized the limitations of the existing security methods and proposed future work recommendations to overcome these limitations. In order for the customers to embrace the IoT technologies and the applications, these privacy and security issues and limitations need to be addressed and implemented immediately, so that potential of the IoT technology and their applications can be realized.

در این مقاله ، به بیان این موضوع پرداختیم که با اتصال دستگاه های مبتنی بر IoT بیش تر به اینترنت ، سطح حملات خارجی افزایش می یابد. این حملات بر اساس لایه های تشکیل دهنده ی IoT طبقه بندی شدند ، و چند حمله با مثال های مرتبط مورد بحث و بررسی قرار گرفتند. هم چنین به بررسی ادبیات در رابطه با روش های موجود حفاظت از زیرساخت IoT پرداختیم و به طور خلاصه بیان کردیم که چگونه این روش های امنیتی به مسائل امنیتی در IoT می پردازند. در این مطالعه ، محدودیت های روش های امنیتی موجود به طور خلاصه بیان شدند و توصیه های مربوط به تحقیقات آینده برای غلبه بر این محدودیت ها ارائه شدند. به منظور پذیرش تکنولوژی ها و برنامه های IoT توسط مشتریان ، مسائل امنیتی و حریم خصوصی و هم چنین محدودیت ها باید مورد بررسی قرار گرفته و بلافاصله پیاده سازی شوند ، به طوری که پتانسیل تکنولوژی IoT و کاربردهای آن محقق شود.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.