



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاكسونومي نيازمنديهاي امنيت و حريم خصوصي برای اينترنت اشيا (IoT)

عنوان انگلیسي مقاله :

A Taxonomy of Security and Privacy Requirements for the Internet of Things (IoT)



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. CONCLUSION

In summary, analyzing security and privacy requirements in complex systems, such as the IoT systems, is essential in pre-venting failures and ensuring wider customer acceptance. We constructed a simple taxonomy that provides support for more investigation of expected privacy and security vulnerabilities and threats in the IoT.

It is worth pointing out that testing before adopting the existing security mechanisms and policies is a must in order to avoid any catastrophic failure in the future such as the Heartbleed bug, the vulnerability which was found in the OpenSSL cryptographic library in April 2014, and enabled attackers to read sensitive data from web servers like private keys and users' session cookies and passwords [26].

6. نتیجه گیری

در مجموع، تجزیه و تحلیل نیازمندیهای امنیت و حریم خصوصی در سیستم های پیچیده، نظری سیستم های IoT برای جلوگیری از خرابی ها و تضمین پذیرش وسیع تر مشتری، لازم و ضروری می باشد. در اینجا تاکسونومی ساده ای را ساختیم که از پژوهش بیشتر آسیب پذیریها و تهدیدهای مورد انتظار امنیت و حریم خصوصی در IoT پشتیبانی می نماید.

شایان توجه است که برای اجتناب از هرگونه خرابی و شکست فاجعه انگیز در آینده نظریه باگ Heartbleed، که در آوریل 2014 در کتابخانه رمزگاری OpenSSL یافت گردید و به مهاجمان امکان خواندن داده های حساب از وب سرویس هایی مثل کلیدهای خصوصی و کوکی های جلسه کاربران و کلمات رمز را داد، تست کردن قبل از پذیرش مکانیسم های و سیاست های امنیتی موجود، لازم و ضروری است.

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.

