



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امنیت، حریم خصوصی و اعتماد در اینترنت اشیا:
راه پیش رو

عنوان انگلیسی مقاله :

**Security, privacy and trust in Internet of Things:
The road ahead**



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

9. Conclusions

The real spreading of IoT services requires customized security and privacy levels to be guaranteed. The broad overview provided with this survey arises many open issues, and shed some light on research directions in the IoT security field. More in details, a unified vision regarding the insurance of security and privacy requirements in such an heterogeneous environment, involving different technologies and communication standards is still missing. Suitable solutions need to be designed and deployed, which are independent from the exploited platform and able to guarantee: confidentiality, access control, and privacy for users and things, trustworthiness among devices and users, compliance with defined security and privacy policies. Research efforts are also required to face the integration of IoT and communication technologies in a secure middleware, able to cope with the defined protection constraints. Another research field is that of IoT security in mobile devices, increasingly widespread today.

9. نتیجه گیری

گسترش واقعی سرویس های IoT نیازمند تضمین سطوح امنیتی و حریم خصوصی سفارشی شده است. بررسی گسترده ارائه شده توسط این تحقیق مسائل مورد بحث زیادی را نشان داد و جهت تحقیقات در زمینه امنیت IoT را مشخص کرد. بطور دقیق تر، نسخه واحدی در مورد تضمین امنیت و الزامات حریم خصوصی در چنین محیط ناهمگنی، که شامل فناوری های مختلف و استانداردهای ارتباطی می شود هنوز وجود ندارد. راه حل های مناسب باید طراحی و اعمال شوند، که مستقل از سیستم عامل مورد استفاده باشند و قادر باشند تا موارد زیر را تضمین کنند: محرمانه بودن، کنترل دسترسی، و حریم خصوصی برای کاربران و اشیاء، قابلیت اعتماد میان دستگاه ها و کاربران، مطلوب با سیاست های امنیتی و حریم خصوصی تعریف شده. تلاش های تحقیقی همچنین لازم است تا به مسئله یکپارچگی IoT و فناوری های ارتباطی در یک میان افزار امن پردازند و قادر باشند تا با محدودیت های حفاظتی تعریف شده مقابله کنند. زمینه تحقیق دیگر، امنیت IoT در دستگاه های متحرک است که امروزه بطور فزاینده ای گسترده شده 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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.