



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

CRFID: یک سیستم RFID با یک دادگان ابری به عنوان سرور back-end

عنوان انگلیسی مقاله :

CRFID: An RFID system with a cloud database as a
back-end server



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

We proposed a secure and efficient RFID authentication scheme and presented a formal security analysis and detailed discussion. The parameters and security strength were confirmed by experimental results. Our improved solution maintains the same search complexity and significantly improves the security strength of each part of the path key. Most importantly, to protect against desynchronizing attacks, the reader reads the tag again after updating the key. If the tag responds with the message created by the previous key, this indicates that key updating has not yet been completed.

۶- نتیجه گیری

ما یک طرح اصالت سنجی RFID امن و کارآمد را پیشنهاد دادیم و یک تحلیل امنیتی رسمی و یک بحث مفصل را نیز ارائه دادیم. پارامترها و قدرت امنیت توسط نتایج تجربی تصدیق شدند. راه حل بهبودیافته‌ی ما همان پیچیدگی جستجو را حفظ کرده و قدرت امنیت هر بخش از کلید مسیر را به نحو قابل ملاحظه‌ای بهبود می‌دهد. مهم‌تر از همه، برای حفاظت در برابر حملات واهمگام‌سازی، خواننده پس از به‌روزرسانی کلید دوباره تگ را می‌خواند. اگر تگ پیام تولیدشده توسط کلید قبلی را برگرداند، این نشان می‌دهد که به‌روزرسانی کلید هنوز تکمیل نشده 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.