

عنوان مقاله:

مروری بر پروتکل احراز هویت مبتنی بر Hash به منظور حفاظت از شبکه های RFID در برابر تهدیدات موجود

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

فاطمه بیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

امروزه، برنامه های کاربردی سیستم های RFID در همه جا موجود و فراگیر می باشند و اهمیت امنیت این سیستم ها به دلیل اینکه در محیط ناپایدار و نویزدار عمل می کنند، روز به روز در حال افزایش است. به منظور حفظ امنیت و حریم خصوصی، شناسایی حملات مختلف روی پیشنهاد کردن اقدامات متقابل برای کاهش این حملات لازم و ضروری است. از این رو در این مقاله، مروری بر حملات و تهدیدهای موجود در این سیستم ها و نیازمندی های امنیتی داشته و پروتکل احراز هویت مبتنی بر Hash را برای حل مسائل امنیت و حفظ حریم خصوصی بیان می کنیم.

کلمات کلیدی:

سیستم شناسایی از طریق امواج رادیویی، امنیت و حریم خصوصی، پروتکل احراز هویت، عملیات مبتنی بر Hash

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418207>

