

عنوان مقاله:

ارائه الگوریتم جدید جهت به دست آوردن کلید توزیع شده در شبکه‌های موردی بی‌سیم

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حدیث حفیظ پور - دانش کارشناسی ارشد - دانشگاه علوم و تحقیقات بوشهر

مهدی صادق زاده - عضو هیئت علمی گروه کاندید - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

سید جواد میرعابدینی - عضو هیئت علمی گروه کاندید - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

مانند بسیاری از سیستم‌های جزئی شده‌اند، امنیت شبکه‌های موردی بی‌سیم به طور گسترده به استفاده از مکانیزم‌های مدیریت کلید ایمن وابسته است. بیشتر مکانیزم‌های رمزگشایی در شبکه موردی بی‌بی‌سی به زیرساخت مدیریت کلید بستگی دارد. در اینجا یک طرح جدید جهت انتخاب کلید توزیع شده در شبکه‌های موردی بی‌سیم ارائه می‌دهیم که در آن با استفاده از کاوش قوانین انجمنی موقتی و یا قوانین انجمنی گام در ترافیک لایه ی سوم ، مجموعه‌های پر تکرار کاکزیمال را به دست آورد و از آن‌ها جهت انتخاب کلید مطمئن استفاده می‌کنیم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، شبکه موردی بی‌سیم ، کلید توزیع شده، مجموعه‌های پر تکرار ماکزیمال ، قوانین انجمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173537>

