

عنوان مقاله:

مقایسه و ارزیابی پروتکل های مسیریابی شبکه های تک کاره متحرک

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

نینا جهانبازی - کامپیوتر، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

خلاصه مقاله:

MANET (شبکه تک کاره متحرک) به شبکه ای اطلاق می شود که تنها برای یک هدف خاص طراحی شده است و جایی به کار می رود که راه اندازی شبکه مرکزی مشکل است. MANET یک مجموعه از قطعات متحرک به فرم یک شبکه مخابراتی بدون استفاده از هر زیرساخت از پیش برقرار شده است. از آنجا که ماهیت دینامیکی شبیه تحرک گره است، محیط و مسیریابی اجباری منبع با استفاده از رسانه بی سیم پروتکل های مسیریابی شبکه های MANET نقش مهمی در محاسبه کارایی و بهره شبکه بازی می کند. برخی فضاهای کاربردی MANET شلما برخی پارامترهای بهره می شود. که معمولا شامل نسبت بازگشت بسته، عملکرد و کوتاهترین مسیر دستیابی می شود. یک پروتکل مسیریابی مناسب می تواند برای مطابقت یافتن با شرایط شبکه ای مشخص و هدف های نشان داده شده، شناسایی شود.

کلمات کلیدی:

پروتکل مسیریابی، شبکه تک کاره متحرک، رسانه بی سیم، MANET

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668553>

