

عنوان مقاله:

الگوریتم های مسیریابی در شبکه های متحمل تاخیر

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ونوس کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر نرم افزار

بهناز ذوقی رودسری - دانشگاه علوم و تحقیقات همدان

مجید ذوقی رودسری - تهران ایران

خلاصه مقاله:

شبکه هایی که در آنها به دلیل عدم وجود اتصالات دائمی میان گره ها ارتباطات برحسب زمان متغیر بوده و ارسال پیام ها با تاخیرات فراوانی مواجه است شبکه های متحمل تاخیر DTN نام دارند که به دلیل این تاخیرهای ناشی از قطع ارتباطات فراوان در این نوع از شبکه ها پروتکل های سنتی مسیریابی موجود چون TCP/IP دیگر کارآمد نبوده و منجر به معرفی پروتکل جدیدی بنام Bundle گردید و موجب شد تا لایه جدیدی در بالای لایه انتقال بنام Bundle جهت امکان ارتباط مابین شبکه های ناهمگن تعریف کنند ویژگی خاص این شبکه باعث شده توجه بسیاری از محققین را به خود جلب نماید تا در جهت حل معضلات مسیریابی پیام ها و بهبود تاخیرهای ناشی از این شبکه بکوشند که در نتیجه منجر به ارائه الگوریتم های مختلف مسیریابی متناسب با شبکه های متحمل تاخیر گردید.

کلمات کلیدی:

مسیریابی ذخیره و حمل و ارسال، شبکه های متحمل تاخیر، تماس، Bundle

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184841>

