

عنوان مقاله:

کاربردهای شبکه‌های تحمل‌پذیر تأخیر

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای شبکه های کامپیوتری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

زینب صیفوری - عضو هیات علمی آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

شبکه‌های تحمل‌پذیر تأخیر امکان انتقال داده در نواحی خلوت را فراهم می‌سازند، در این نواحی تأخیر طولانی و قطع و وصل شدن اتصال قابل تحمل است. در این نوع شبکه‌ها اتصال کامل میان گره‌ها در سراسر شبکه برقرار نیست. از این رو برای انتقال داده‌ها در شبکه، گره‌ها داده‌ها را با خود نگه‌داری و حمل می‌کنند و آن‌ها را در ملاقات با دیگر گره‌ها، به دیگران انتقال می‌دهند و به این ترتیب داده‌ها در شبکه جابه‌جا می‌شوند با شناخت خصوصیات این شبکه‌ها می‌توان کاربردهای زیاد و مهمی برای آن یافت. با بررسی کاربردهای متفاوت می‌توان نیازهای اساسی این شبکه‌ها را استخراج کرد. در این مقاله به بررسی کاربردهای مختلف شبکه‌های تحمل‌پذیر تأخیر پرداخته و خصوصیات هر کاربرد را به صورت جزئی بررسی خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

شبکه های تحمل پذیر تاخیر، کاربرد، گره های حسگر، رسانه اتصال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250277>

