

عنوان مقاله:

ارائه روشی جهت بهتر شدن عملکرد انتقال همزمان از چند مسیر در پروتکل SCTP_CMT

محل انتشار:

سومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافت گروه کامپیوتر بافت ایران

بهنام قوامی - دکترای عضو هیات علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه با هنر کرمان

خلاصه مقاله:

در یک ارتباط SCTP خصوصیت چندخانگی امکان انتقال از چند مسیر بصورت همزمان را فراهم ساخته و نیاز کاربر به پهنای باند بیشتر را مرتفع خواهد نمود خصوصیت چندجریانی این امکان را فراهم نموده که داده های ناهمگونی که نیاز به کیفیت خدمات متفاوت دارند اما متعلق به یک برنامه کاربردی هستند درون جریانهای مجزا گنجانده شوند این مقاله برای کاهش مشکلات ناشی از ارسال همزمان از چند مسیر و بهبود نرخ انتقال داده جریانها را براساس نیازشان به کیفیت خدمات گروه بندی نموده و مسیرها نیز برحسب کیفیتشان گروه بندی خواهند شد نتایج حاصل از شبیه سازی های انجام شده حاکی از آن است که به کارگیری مکانیزم فوق باعث کاهش چشمگیر مشکلات حاصل از انتقال همزمان از چند مسیر شده و بهبود نرخ انتقال داده را به دنبال خواهد داشت

کلمات کلیدی:

ارتباط چندمسیره ، ارسال همزمان ، SCTP ، گروه بندی جریان ، گروه بندی مسیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/482094>

