

عنوان مقاله:

ارائه ترکیبی لایه ایی جدید برای جریان سازی ویدئو در شبکه های نظیر به نظیر

محل انتشار:

سومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

میترا دادگر - آموزشکده فنی و حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان ایران

محمدرضا سلطان آقایی - آموزشکده فنی و حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان ایران

خلاصه مقاله:

باگسترش ارتباطات درسراسر دنیا سرویس دهندگان به فکرایجادامکان انتقال ویدئو به طورزنده شدند این امرسبب شد که استقبال زیادی ازامکان تحویل زنده پیامهای صوتی تصویری مانند پخش زنده مسابقات و برنامه ها و کنفرانسها زنده گردد اما مشکلاتی همچون نحوه بسته بندی ویدئو نوع پروتکل مورداستفاده برای انتقال تنوع شبکه و نوع ساختارهمبندی تفاوت بین سرعت و نرخ دریافت و ارسال ویدئو درسمت گیرنده و فرستنده تاخیر درزمان ارسال تادریافت وجود داشت و دارد که موجب قطع ارتباط و یا دریافت تصویرنامناسب و یاعدم همخوانی تصویر با صداو درکل دریافت ویدئو باکیفیت پایین درسمت گیرنده شد برای حل این مشکلات متدهایی بیان شد که هریک مزایا و معایبی داشتند دراین مقاله روش ترکیبی ارایه شده که گره ها دسته بندی شود و براساس فرستنده محور و گیرنده محور مدیریت شود تا جریان داده پوش یا پول شود تاتاخیر درشبکه شامل تاخیر کل و تاخیر انتها به انتها که عامل اصلی درکیفیت ویدئو دریافتی است را کاهش داده تا درزمان مناسب جریان داده به گیرنده برسد و ارسال مجدد پکت تغییرات تاخیر دریافت پکت راکاهش و بازدهی شبکه را بهبود بخشد

کلمات کلیدی:

جریان سازی ویدئو ، روش پول ، روش پوش ، روش لایه ایی ، شبکه نظیربه نظیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/481982>

