

عنوان مقاله:

ارائه یک پروتکل چند بخشی overlay مناسب برای کاربرد کنفرانس ویدئویی در اینترنت

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید نادری - دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف

حمیدرضا ربیعی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

چندپخشی overlay به عنوان راه حل مناسبی جهت کاربردهای چند پخشی در اینترنت به ویژه کاربردهای ویدئویی مورد توجه قرار گرفته است. نیاز به کیفیت سرویس بالای کاربردهای ویدئویی از یک طرف و منابع محدود کاربران اینترنت از طرف دیگر بکارگیری چند پخشی overlay را برای این کاربران چالش برانگیز می کند. در این مقاله ما به مسئله کنفرانس ویدئویی در اینترنت با بکارگیری شبکه های overlay پرداخته و ضمن ارائه یک پروتکل چندپخشی overlay، روش جدیدی را جهت ساخت و نگهداری شبکه overlay مناسب برای کاربردهای کنفرانس ویدئویی پیشنهاد نموده ایم. شبیه سازی پروتکل پیشنهادی، کارایی بهتر آن را مقایسه با روش های مشابه نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

چندپخشی overlay، کنفرانس ویدئویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/41846>

