

عنوان مقاله:

پروتکل یکپارچه مسیریابی و قیمت گذاری پویا در شبکه های مبتنی بر کیفیت سرویس

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید مراقی - دانشگاه آزاد اسلامی قزوین، دانشکده برق، رایانه و فناوری اطلاعات

مسعود صباپی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی موضوع قیمت گذاری و ارتباط آن با مسیریابی میپردازد. در این مقاله ایده ترکیب عملیات قیمت گذاری و مسیریابی برای اولین بار مطرح شده است و براساس آن پروتکلی ارائه شده است که علاوه بر مسیریابی قیمت گذاری را نیز برعهده دارد. در این پروتکل از BGP برای مسیریابی استفاده شده است و آن را به گونه ای اصلاح نمود ه ایم که ضمن عملکرد قبلی خود قادر به تبادل اطلاعات قیمت گذاری نیز باشد. این تغییرات به نحوی اعمال شده است که در روند BGP خللی وارد نشود و پروتکل تغییر یافته با ویژگی قیمت گذاری بتواند در کنار پروتکل اصلی BGP به کار خود ادامه دهد، این امر باعث می شود بتوان پروتکل جدید را به مرور جانشین پروتکل BGP نمود. برای قیمت گذاری نیز از مدل فروشگاه استفاده شده است. پروتکل حاصل باعث میشود تا سربار قیمت گذاری کاهش یافته و زمان به روز شدن قیمت ها با تغییر بار پیوندها کمتر شود.

کلمات کلیدی:

قیمت گذاری اینترنت، حسابداری اینترنت، مسیریابی، کیفیت سرویس و سرویس متمایز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44483>

