

عنوان مقاله:

مروری بر رویکردهای مسیر داده‌های قدیمی و Quagga

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مخابرات، دانشکده مهندسی برق واحد یادگار امام خمینی شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

امیررضا مومن - عضو هیئت علمی، گروه مخابرات، دانشکده مهندسی برق واحد یادگار امام خمینی شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

جریان باز یک راه حل شبکه‌های تعریف شده نرم افزاری است که ایجاد شبکه سازی را امکان پذیر می سازد، برای مثال، شبکه های کامپیوتری، شبکه های شهری یا شبکه های تحقیق و توسعه، میتوانند به عنوان زیرساختی برای آزمایشات آتی در معماری اینترنت، نرم افزار و پروتکل های اینترنتی استفاده شوند و ترافیک شبکه ای بیشتری را ایجاد کنند. امروزه، یک مشکل بنیادی در این زمینه وجود دارد که از نیاز واقعی به پشتیبانی فعلی از جریان باز و زیر ساخت شبکه قدیمی ناشی می آید. شبکه قدیمی با شبکه جریان باز سازگار مناسبی ندارد. به همین دلیل نیاز است تا با چیزی جایگزین شود و یا در برخی موارد ارتقا یابد، در نتیجه، نیاز به صرف هزینه و تجهیزات در رویکرد مبتنی بر جریان باز است. در این مقاله به صورت مروری مسیرهای داده ای قدیمی معرفی میشوند. در ادامه سوئیت مسیریابی Quagga معرفی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

مسیریابی، جریان باز، مسیر داده ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924191>

