

عنوان مقاله:

انتقال چند رسانه ای در شبکه های مجازی سازی شده و شبکه های تعریف شده با نرم افزار

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیقات دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

مسعود مرخانی نژاد غلامی - کارشناس ارشد مهندسی شبکه های کامپیوتری

خلاصه مقاله:

رویکرد جدید شبکه های تعریف شده با نرم افزار، در واقع نوعی نگاه لایه لایه به انتقال داده در شبکه است که طراحی سلسله مراتبی براساس جداسازی اطلاعات کنترلی از سایر ترافیک جاری در شبکه امکان تصمیم گیری در مورد هدایت شبکه را ایجاد نموده است و مولفه های تصمیم گیرنده آن در بسیاری از موارد به عملکرد بهینه سخت افزار شبکه کمک می نماید. طبعا چنین دیدگاهی در خصوص بهبود پارامترهای انتقال محتوای چند رسانه ای چه بصورت پخش زنده و غیر از آن که دارای حجم بسیاری از ترافیک است کمک می نماید. ما به مرور محتوا و پیشنهادات 5 مقاله مرجع در خصوص بکارگیری SDN و NFV برای حمل ترافیک چند رسانه ای در شبکه پرداخته ایم. در این مقاله قصد بر مرور مطالب و نهایت جمع بندی روش ها داریم. امید آنکه در نتیجه مرور این گزارش، مقدمه ای برای بکارگیری و توسعه راهکارهای تعریف شبکه با نرم افزار و توابع مجازی سازی شبکه بدست آمده باشد.

کلمات کلیدی:

Multimedia ، OpenFlow ، NFV ، SDN

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/670839>

