

## عنوان مقاله:

پشتیبانی چند پخشی IP روی MPLS با استفاده از تجمع متمرکز برچسب

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عبداله ناصری - دانشگاه علم و صنعت ایران

محمود فتحی - دانشگاه علم و صنعت ایران

مهدی دهقان

## خلاصه مقاله:

اینترنت از IP سنتی که دارای مشکلاتی از قبیل هدایت کند بسته ها، پیچیدگی مسیریابی و استفاده ناموثر از منابع شبکه می باشد استفاده می کند یکی از روشهای کاهش این مشکلات بهره گیری از MPLS در ستون فقرات اینترنت می باشد از سوی دیگر چند پخشی یکی از ملزومات بسیاری از کاربردهای بلادرنگ از جمله ترافیک چند رسانه ای و کنفرانس ویدیویی می باشد در نتیجه برای پیاده سازی این کاربردها MPLS به عنوان ستون فقرات اینترنت باید بتواند چند پخشی را پشتیبانی کند از جمله مشکلات MPLS برای پشتیبانی چند پخشی قابلیت مقیاس پذیری آن است. در این مقاله الگوریتمی پیشنهاد شده است که می تواند مشکل قابلیت مقیاس پذیری چند پخشی IP روی MPLS را برطرف نماید.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128610>

