

عنوان مقاله:

روش های مختلف پیاده سازی QoS در شبکه های مبتنی بر MPLS

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

متین جاودان - دانشجوی مقطع ارشد MIT دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، تهران، ایران

قاسمعلی بازائی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، دکتری در شاخه مدیریت تکنولوژی اطلاعات

خلاصه مقاله:

امروزه شبکه های خصوصی مجازی که از طریق تسهیلات Backbone های IP اجرا می شوند، بسیار مورد اقبال قرار گرفته اند VPN های مبتنی بر IP بعنوان یکی از نوید بخش ترین سرویس ها برای تهیه کنندگان شبکه نمایان شده اند. تعداد روزافزونی از برنامه های اینترنتی در حال ظهور به کیفیت خدمت بهتری از بهترین کیفیت موجود در اینترنت کنونی نیاز دارند. برنامه هایی مانند صدا در IP ویدیو در صورت تقاضا و برنامه های تجارت الکترونیک به تضمین های سرتاسری QoS تعریف شده بر مبنای تأخیر و نرخ اتلاف نیاز دارند. در واقع در این مقاله با انتخاب روش DiffServ و پیاده سازی سرویس MPLS در سه سطح کیفیتی این شرایط را فراهم می کنیم تا پکیج های مختلف سرویس MPLS با سطوح مختلف کیفیتی و قیمت گذاری متنوع و افزایش طیف مشتریان و در نهایت کسب درآمد بیشتر فراهم گردد

کلمات کلیدی:

سرویس MPLS ، Quality Of Service ، Differentiated Services Model

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528558>

