

عنوان مقاله:

مطالعه معماری فناوری نوین IPTV و ارزیابی شاخص کیفیت با توجه به بهینه سازی صورت پذیرفته در پهنای باند

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محمدرضا خلیلی زیدانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد مدیر ارتباطات زمینی و ماهواره ای
صداوسیما جمهوری اسلامی ایران

خلاصه مقاله:

سرویس چندمنظوره ای IPTV است که شامل تلویزیون ویدئو صدا متن گرافیک و انتقال اطلاعات می باشد و از طریق شبکه های بایروتکل IP مدیریت میشود و کیفیت امنیت و تعامل بین سرویس دهنده و مخاطب را تامین میکند برای دریافت این سرویس به زیرساخت باند وسیع نیاز است و این سرویس معمولا با امکانات دیگری مانند ویدیو بر طبق تقاضا تلفن اینترنتی و اینترنت پرسرعت در قالب یک بسته به مخاطبان ارائه میشود بر این اساس تکنولوژی فراروی جامع بشری مرزهای برو دکست رادرهم شکسته و رقابت جدیدی در ارائه سرویسهای متنوع در بستر IP فراهم می کند متخصصان بر اهمیت شاخص کیفیت سرویسهای مبتنی بر پروتکل اینترنت در جهت جذب مخاطب آگاهی کامل دارند و همچنین استفاده از سرویسهای متنوع با در نظر گرفتن محدودیت استفاده از پهنای باند همواره به عنوان چالشی در پیشروی آنان مطرح می باشد بر این اساس با توجه به مطالعات صورت پذیرفته در این مقاله معماری IPTV را بررسی نموده و با توجه به شاخص کیفیت روش پیشنهادی جهت بهینه سازی پهنای باند تلویزیون مبتنی بر پروتکل اینترنت ارائه میگردد

کلمات کلیدی:

شاخص کیفیت ، پهنای باند ، کدینگ ، IPTV

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325787>

