

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای TWISTED-PAIR متقارن روی کیفیت سرویس ADSL

محل انتشار:

اولین همایش منطقه‌ای کاربرد علوم برق و کامپیوتر در صنعت مخابرات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدحمید حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق کنترل علم و صنعت، شرکت توزیع نیروی برق استان

مرجان کیان - دانشجوی کارشناسی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه گنبد

خلاصه مقاله:

امروزه نقش اینترنت در زندگی اجتماعی و در عرصه های علمی و فنی انکارناپذیر بوده و در برنامه ریزی های توسعه اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی جایگاه ویژه ای به فناوری اطلاعات داده میشود. از این رو باید بدانیم که چطور میتوان کیفیت سرویس به مشتریان که مهمترین مساله برای ISP است را بهبود بخشید. باتوجه به اینکه امروزه اینترنت بی سیم Wireless , Wifi , Wimax , ... در حال گسترش است اما به دلیل امنیت بیشتر سرویس ADSL اغلب کاربران و سازمان ها ترجیح می دهند از اینترنت کابلی و ADSL استفاده کنند. از این رو هدف اصلی ما در این مقاله این است که روی سرویس ADSL متمرکز شویم و با در نظر گرفتن عواملی که روی کیفیت سرویس ADSL تاثیر می گذارد در جهت بهبود خدمات به مشتریان گام برداریم. در ابتدا به کلیاتی در مورد تکنولوژی ADSL می پردازیم از جمله معرفی ADSL ساختار و استانداردهای ADSL محیط ارسال ADSL و غیره. سپس سعی میشود در مورد عوامل مختلف موثر روی کیفیت ADSL مانند نوع سیم مسی بکار رفته در خطوط انتقال ADSL نوع و ویژگی های پروتکل برای انتقال اطلاعات و ویژگی Splitter برای حذف نویز خطوط انتقال و غیره صحبت شود. ما در این مقاله قصد داریم که با سرویس ADSL آشنایی بیشتری پیدا کرده و همچنین به بررسی تاثیر برخی پارامترهای زوج بهم تابیده متقارن کیفیت سرویس ADSL پردازیم.

کلمات کلیدی:

کیفیت سرویس- اینترنت بی سیم - سرویس ADSL خطوط انتقال ADSL

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184749>

