

عنوان مقاله:

فضای سایبر و بررسی شبکه فیبر نوری و امنیت اطلاعات در آن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مجتبی جهانتیغ - دانشجوی ارشد فناوری اطلاعات، شبکه های کامپیوتری، دانشگاه آزاد کرمان

مهدی تاج الدینی - استادیار گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد کرمان

حسین ودیعتی زاده - دانشجوی ارشد فناوری اطلاعات، شبکه های کامپیوتری، دانشگاه آزاد کرمان

خلاصه مقاله:

عصر کنونی عصر تبادل و انتقال اطلاعات می باشد. و همچنین از مدتها پیش تا کنون بشر برای انتقال اطلاعات از مدل های ساختاری و روش های گوناگونی استفاده کرده اند که بسته به زمان و مکان و نوع اطلاعات نو آن شبکه ها نیز تغییر کرده اند که برخی از آنها دیگر استفاده نمی شود و برخی از آنها هنوز هم استفاده می شود. این مقاله که به روش کتابخانه ای و توصیفی تحلیلی تهیه شده است در اینجا سعی دارد تبادل اطلاعات با روش فیبر نوری را مورد مطالعه و بررسی قرار دهد و همچنین سعی داریم ابتداتحلیلی از فیبر نوری داشته سپس امنیت اطلاعات در آن و نقاط ضعف و قوت آن را بررسی کنیم. فیبر نوری تحول عظیمی در ارتباطات در بیش از 2 دهه ی گذشته به وجود آورده است. برای اثبات این موضوع ما در این مقاله به توضیح دلایل انتخاب فیبر نوری می پردازیم.

کلمات کلیدی:

فیبر نوری-امنیت -امنیت اطلاعات -زیر ساخت-فضای سایبر-فضای سایبر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/609171>

