

عنوان مقاله:

شبکه بی سیم WiFi چیست و ارائه ده نکته در رابطه با امنیت شبکه Wi Fi

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

هادی ارباسی - کارشناسی ارشد نرم افزار، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

بدون شک زندگی امروز بشر از مقوله ی ارتباط تفکیک ناپذیر است. ارتباطات به حدی فاصله های دور را به هم نزدیک کرده است که از دنیای بزرگ ما به نام دهکده ی جهانی یاد می شود. ارتباطات آنقدر با زندگی روزمره ی ما عجین شده است که نمی توانیم زندگی بدون آن را حتی تصور کنیم در حالی که تا قرن پیش مبادله ی خبر به روزها زمان نیاز داشت. این کار اکنون تقریباً آنی انجام می شود. مخابرات، اینترنت، وسایل ارتباط جمعی نمونه هایی از ارتباطات امروز ما هستند که تبادل اطلاعات و انجام امور روزمره ی ما را با سهولت بیشتر و هزینه ی کمتر ممکن ساخته است. شبکه های Wireless یکی از تکنولوژی های جذابی هستند که توانسته اند توجه بسیاری را بسوی خود جلب نمایند و عده ای رانیز مسحور خود نموده اند. هرچند این تکنولوژی جذابیت و موارد کاربرد بالایی دارد ولی مهمترین مرحله که تعیین کننده میزان رضایت از آن را بدنبال خواهد داشت ارزیابی نیاز ها و توقعات و مقایسه آن با امکانات و قابلیت های این تکنولوژی است. و بنا داریم در این مقاله با عنوان شبکه های بی سیم Wi Fi و ارائه نکاتی در رابطه با امنیت این شبکه ها ضمن توضیحی در رابطه با این شبکه و با ارائه نکاتی که در این مقاله به آن پرداختیم تا حدود بسیار زیادی امنیت شبکه بی سیم Wi fi خود را بالا می بریم. از مهم ترین نگرانی های شبکه های بی سیم حفاظت اطلاعات این نوع شبکه هاست که این امر نیز پیش بینی شده و راهکارهای مطمئن تعبیه شده است که در این صورت استفاده از این لایه های امنیتی می توان گفت شبکه های بی سیم قطعاً از شبکه های سیمی امن تر خواهند بود.

کلمات کلیدی:

شبکه بی سیم، امنیت، امنیت شبکه، Wi Fi، wireless، Wi Fi

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/437595>

