

فهرست مطالب

Error! Bookmark not defined.....	فصل اول
Error! Bookmark not defined.....	مفهوم شبکه
Error! Bookmark not defined.....	مقدمه
Error! Bookmark not defined.....	مفاهیم امنیت شبکه
Error! Bookmark not defined.....	فصل دوم
Error! Bookmark not defined.....	امنیت در شبکه های بی سیم
Error! Bookmark not defined.....	منشأ ضعف امنیتی در شبکه های بی سیم و خطرات معمول
Error! Bookmark not defined.....	امنیت شبکه های محلی بی سیم
Error! Bookmark not defined.....	معماری شبکه های بی سیم
Error! Bookmark not defined.....	ایستگاه بی سیم
Error! Bookmark not defined.....	نقطه ی دسترسی
Error! Bookmark not defined.....	فصل سوم
Error! Bookmark not defined.....	الگوریتم های امنیتی
Error! Bookmark not defined.....	شبکه های بی سیم
Error! Bookmark not defined.....	امنیت در شبکه های بی سیم بر اساس استاندارد 802.11
Error! Bookmark not defined.....	Authentication بدون رمزنگاری
Error! Bookmark not defined.....	فصل چهارم
Error! Bookmark not defined.....	ضعف های اولیه ی امنیتی WEP
Error! Bookmark not defined.....	فصل پنجم
Error! Bookmark not defined.....	نتیجه گیری
Error! Bookmark not defined.....	خطرها، حملات و ملزومات امنیتی
Error! Bookmark not defined.....	حملات غیرفعال
Error! Bookmark not defined.....	پاسخ های جعلی
Error! Bookmark not defined.....	منبع و مواخذ

صفحه	نام شکل	ردیف
۱۵	استاندارد خوانواده..... ۸۰۲,۱۱	۱
۱۷	ارتباط شبکه‌های اصلی با شبکه بی سیم	۲
۱۸	نمایی از شبکه دفتری	۳
۲۲	کاربرد شبکه بی سیم.....	۴
۲۳	دسترسی نقطه به نقطه	۵
۲۶	محدوده عملیاتی استاندارد	۶
	۸۰۲,۱۱	
۲۹	فرآیند	۷
	Authentication	
۳۱	رمزنگاری	۸
	RC4	
۳۵	کاربرد.....	۹
	WEP	
۴۲	ضعف امنیتی	۱۰
	WEP	
۴۴	نمایی از حملات به شبکه بی سیم	۱۱

چکیده

شبکه های بی سیم یکی از تکنولوژیهای جذابی هستند که توانسته اند توجه بسیاری را به سوی خود جلب نمایند و عده ای را نیز مسحور خود نموده‌اند. هرچند این تکنولوژی جذابیت و موارد کاربرد بالایی دارد ولی مهمترین مرحله که تعیین کننده میزان رضایت از آن را به دنبال خواهد داشت، ارزیابی نیازها و توقعات و مقایسه آن با امکانات و قابلیت های این تکنولوژی است. نادیده گرفتن حقایق، امکانات فنی و موارد کاربرد این تکنولوژی نتیجهای جز شکست و عدم رضایت نخواهد داشت. نکاتی که در اینجا به آنها اشاره میشود، مجموعه دانسته هایی است که میتواند در انتخاب و یا عدم انتخاب شبکه بی سیم و به کارگیری موثر و مفید آن به شرکتهای سازمانها که قصد استفاده از این تکنولوژی را دارند، کمک کند.