

عنوان مقاله:

امنیت در شبکه های بی سیم

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صغری جوانبخت - دانشجوی کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی خوزستان

محمد خدامرادی - هیئت علمی گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی خوزستان ، ایزده

خلاصه مقاله:

امروزه امنیت شبکه یک مساله مهم برای ادارت و شرکت های دولتی و سازمان های کوچک و بزرگ است. امروزه شبکه های بی سیم در میان سازمان ها متداول هستند. علت آن است که این شبکه ها کم هزینه بوده و برپا کردن آنها آسان است. متأسفانه ، در حالی که فناوری بی سیم می تواند باعث صرفه جویی در هزینه ها شود، موارد امنیتی نسبتاً جدی را برای سازمانی که از آنها استفاده می کنند پیش می آورند. سازوکارهای امنیتی متنوعی برای رفع و رجوع مواردی همچون استراق سمع و احراز هویت پیشنهاد شده است. با توجه به ماهیت این دسته از شبکه ها، که براساس سیگنال های رادیویی اند، مسأله امنیت داده در این نوع شبکه ها اهمیت بالایی دارد. در این مقاله با مروری بر استانداردهای متداول امنیت شبکه های بی سیم راهکارهای افزایش امنیت این شبکه ها شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

شبکه های بی سیم، امنیت، سیگنال های رادیویی، نقطه دسترس، احراز هویت ، رمزنگاری، استراق سمع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/263073>

