

عنوان مقاله:

نیازمندی های امنیتی رای گیری الکترونیکی در شهر الکترونیکی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهر الکترونیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نسرین تاج نیشابوری - کارشناس فنی مرکز تحقیقات مخابرات ایران

علی اکبر جلالی - دانشیار دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

با رشد سریع تحولات فناوری اطلاعات و ارتباطات، شهر الکترونیکی بایستی آماده پذیرش و افزایش تقاضای مشتریان در خصوص سرویسهای امن و موثر برخط باشد و این مسئله نیازمند آنست که این سرویسها بدقت در لایه ها و حوزه های مختلف شهر الکترونیکی و از جنبه های گوناگون مورد سنجش و ارزیابی قرار گیرند. مهمترین چالش در این زمینه امن کردن تبادلات و عدم دسترسی های غیرمجاز به اطلاعات و داده ها و همچنین موضوع حملات وارده بر هر سرویس است رای گیری الکترونیکی یکی از سرویسهای شهر الکترونیکی است که امن سازی آن از اهمیت فوق العاده ای در سرنوشت یک کشور برخوردار است لذا این سرویس بعنوان موضوع این مقاله انتخاب شده است تا با بررسی جزئی تر ابعاد امنیتی آن به برقراری جنبه های امنیتی شهر الکترونیکی کمکی شده باشد. بدین منظور پس از معرفی مشخصه های طراحی یک سیستم رای گیری الکترونیکی، نیازمندی های امنیتی آن بررسی شده و روشهای کاهش ریسک های مربوطه مورد بحث قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

شهر الکترونیکی، رای گیری الکترونیکی، مشخصه های طراحی، نیازمندی های امنیتی، پروتکل های رای گیری رمزی، حملات در رای گیری الکترونیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71998>

