

عنوان مقاله:

مروری بر مشکلات امنیتی اطلاعاتی شبکه کامپیوتر و نحوه جلوگیری از آن ها بر پایه شبکه حسگر بی سیم

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی، تکنولوژی و کسب و کارهای فناورانه (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم دیوسالار - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

پوریا خدابنده - عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

معصومه ترک - کارشناس موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور (باغ گیاهشناسی نوشهر)

خلاصه مقاله:

با پیشرفت های مستمر سطح تکنولوژی، شبکه کامپیوتری به یک جزء جدایی ناپذیر از زندگی روزانه مردم تبدیل شده است. این موضوع نمی تواند به تنهایی باعث افزایش و بهبود بازده تولید و زندگی شود اما می تواند سرعت پیشرفت اقتصادی و اجتماعی چین را ترویج دهد که یک تاثیر مثبت بر تشخیص مدرنیزه شدن چین می باشد. تحت محیط مورد نیاز امنیت اطلاعات جدید در زمان حال، ما باید توجه خود را به سمت کار های امنیتی اطلاعاتی مربوطه وقف کنیم و اندازه های امنیتی موثر و استراتژی ها را فرمول بندی کنیم. به منظور این که بتوانیم از مشکلات امنیتی اطلاعاتی به صورت موثری جلوگیری کنیم، مردم باید به صورت فعالی خود را با تکنولوژی فایروال، تکنولوژی رمزپایی، تکنولوژی کنترل دسترسی به شبکه و تکنولوژی ممانعت و ویروسی شبکه ای برای محافظت کارآمد انطباق یابند. این مقاله مشکلات امنیتی در کاربرد شبکه های حسگر بی سیم را تجزیه و تحلیل می کند و ساز و کار دفاع امنیت اطلاعاتی را کشف می کند، با این امید که بتواند امنیت و پایداری شبکه های حسگر بی سیم را از طریق اندازه های موثر قوی نماید تا مردم بتوانند از راحتی و آسایشی که توسط عصر شبکه به وجود آمده است، لذت ببرند.

کلمات کلیدی:

شبکه کامپیوتری، حسگر بی سیم، امنیت اطلاعاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1694160>

