عنوان مقاله:
مروری بر راهکارهای احراز هویت به روش پورت ناکینگ

محل انتشار:
نهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
سید محمد سجاد تکیه - *گروه کامپیوتر، واحد کاشان، دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان، ایران*

حمیده بابایی - *گروه کامپیوتر، واحد نراق، دانشگاه آزاد اسلامی، نراق، ایران*

خلاصه مقاله:
در دهه اخیر شبکه های کامپیوتری همواره در معرض خطر انواع حملات سایبری بوده و این حملات عموما شامل حملات شناسایی و دست یابی به خدمات هستند. در این حملات ابتدا مهاجمین اقدام به جمع آوری اطلاعات و شناسایی سرویس های در حال اجرای شبکه هدف، به منظور آسیب رسانی و دست یابی به خدمات می پردازند. پورت ناکینگ یک روش احراز هویت به منظور جلوگیری از شناسایی و استفاده از خدمات آسیب پذیر توسط مهاجمین بوده و هدف آن مخفی نگه داشتن پورت ها و خدمات از دید مهاجمین و عدم کارآیی حملات شناسایی می باشد. در این مقاله راهکارها و چالش های احراز هویت به روش پورت ناکینگ معرفی گردیده است

کلمات کلیدی:
پورت ناکینگ، ضربه به درگاه، احراز هویت، فایروال ، Port-Knocking

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا: