

عنوان مقاله:

مروری بر تکنیکهای کشف نفوذ در شبکه های کامپیوتری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هادی هاشمی شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

مرضیه گرامی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

در دنیای پیچیده شبکه های کامپیوتری، چالشهای زیادی وجود دارد از جمله این چالشها، نگه داری شبکه در مقابل نفوذ و حملات هکرها میباشد. در این نوع حملات شخص نفوذگر می تواند بسته های عبوری را دریافت و آن را شنود و حتی برای تحلیل های بعدی ذخیره کند. در این زمان است که باید به فکر چاره های در برابر این نفوذهای توسط مدیر سیستم یا شبکه بود. در این مقاله ابتدا اسامی حملات از نوع استراق سمع به همراه انواع پیاده سازی آن را شرح خواهیم داد و سپس چند روش مقابله و کشف نفوذ را بررسی میکنیم و آنها را با یکدیگر مقایسه خواهیم کرد و در نهایت هم نتیجه ای ارائه خواهیم داد.

کلمات کلیدی:

استراق سمع، کشف نفوذ، مانیتورینگ شبکه، ضبط بسته، نفوذ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418192>

