



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روند جدید در مورد تشخیص نفوذ با استفاده از الگوریتم ژنتیک فازی

عنوان انگلیسی مقاله :

Recent trend in Intrusion detection using
FuzzyGenetic algorithm



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

X. CONCLUSION

In this paper, we have provided a survey of intrusion detection using fuzzy logic and GA. A brief overview of intrusion detection system, genetic algorithm, fuzzy logic and related work techniques are discussed with their advantages. GA is an optimization algorithm that can help in finding appropriate fuzzy rules and fuzzy rule is a machine learning algorithm. Fuzzy- genetic based approach provides performance better than GA based techniques [21]. Due to increasing incidents of attacks on network securing data is a prime goal. More hybrid techniques should be investigated in this area. In misuse detection mode signature of new intrusions should be created so that it is easy to catch the attack. This paper will prove a good starting point for newcomers in the field of GA and fuzzy logic based intrusion detection and is useful for people looking for a quick review of recent development in this field.

نتیجه گیری

ما بررسی تشخیص نفوذ را با استفاده از منطق فازی و الگوریتم ژنتیک، منطق فازی و تکنیک های کاری مرتبط در این مقاله ارائه نمودیم که همراه با مزیت هایشان بحث می گردند. الگوریتم ژنتیک یک الگوریتم بهینه سازی می باشد که می تواند به یافتن قوانین فازی مناسب کمک نماید و قانون فازی یک الگوریتم فراگیری ماشین می باشد. رویکرد فازی - ژنتیک محور می تواند عملکرد بهتر از تکنیک های مبتنی بر الگوریتم ژنتیک را فراهم نماید [21]. ایمن کردن داده به دلیل زیاد شدن حوادث حملات می تواند هدف اولیه محسوب گردد. تکنیک های هیبریدی تر بایستی در این حوزه بررسی گردند. نشانه نفوذ های جدید در تشخیص سوء استفاده بایستی ایجاد گردد بنابراین فهمیدن حمله راحت است. مقاله حاضر یک نقطه شروع خوب را برای تازه وارد ها در حوزه الگوریتم ژنتیک و تشخیص نفوذ مبتنی بر منطق فازی ثابت خواهد کرد و برای افراد جویای بازنگری سریع توسعه اخیر در این حوزه سودمند می باشد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.