

عنوان فارسی مقاله :

تشخیص نفوذ براساس مدل مخفی مارکو ف

عنوان انگلیسی مقاله :

INTRUSION DETECTION BASED ON
HIDDEN MARKOV MODEL



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.

5 Conclusions

In this paper, a new method has been proposed for anomaly intrusion detection using the temporal information of the privilege program. The idea comes from the observation that is stable or change slowly in short time. With sufficiently large number of training data, it will show better performance.

The primary experiments show that this method performed well. However just as everything, there are something that are needed to be ulteriorly studied, such as feature extract and deciding the number of the states of HMM and so on. All these work are still doing now. But it is believed that the temporal signature method provides an effective approach to the detecting anomalistic behaviors.



5

نتایج

در این مقاله، روش جدیدی برای تشخیص نفوذ آنومالی با استفاده از اطلاعات موقتی برنامه ممتاز پیشنهاد شده است. ایده اصلی حاصل مشاهده صورت گرفته است که ثابت بوده یا در مدت زمان کوتاه به آهستگی تغییر می کند. با تعداد بزرگ داده های آموزشی، عملکرد بهتری از خود به معرض نمایش می گذارد.

آزمایشات اولیه نشان می دهد که این روش عملکرد خوبی از خود به معرض نمایش گذاشت. اما، درست مانند همه چیز، لازم است بعداً مطالعه و بررسی شوند. حال، کل این کارها در دست انجام باشد. HMM اموری مثل استخراج ویژگی و تصمیم گیری راجع به تعداد حالت های اما عقیده بر آن بوده است که روش امضای موقتی یک شیوه موثر برای تشخیص رفتارهای آنومال (غیر عادی) محسوب می شود.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.