



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

استفاده از برنامه پروفایل‌های رفتاری برای تشخیص نفوذ

عنوان انگلیسی مقاله :

Using Program Behavior Profiles for Intrusion Detection



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

4 Results

The table lookup intrusion detection algorithm was evaluated by MIT's Lincoln Laboratory under the DARPA 1998 Intrusion Detection Evaluation program. Unlabeled sessions were sent by Lincoln Labs and processed by our intrusion detection algorithm. These sessions had an unspecified number of attacks of the following four types: denial of service (DoS), probe, user to root (u2r), and remote to local (r2l). Denial of service attacks deny access to resources for legitimate users. Probing attacks collect information about a host machine that may be used to stage attacks at a later time. A user to root attack is defined as an attack that elevates the privilege of a user with local account privileges. Remote to local attacks grant a remote user with no account privileges local user account privileges.

4- نتایج

جدول الگوریتم تشخیص نفوذ با استفاده از آزمایشگاه لینکلن MIT تحت برنامه ارزیابی تشخیص نفوذ DARPA 1998 مورد ارزیابی قرار گرفته است. جلسات بدون لیبل از طریق آزمایشگاههای لینکلن فرستاده شده و از طریق الگوریتم تشخیص نفوذ ما مورد پردازش قرار گرفته است. این جلسات تعداد نامعینی از چهار نوع حمله ذیل را در بر داشت: ممانعت از خدمات (DoS)، بررسی دقیق، کاربر تا ریشه (u2r) و دورکردن تا محل (r2l). حملات ممانعت از خدمات دسترسی به منابع را برای کاربران مجاز بررسی حملات اطلاعاتی در مورد ماشین میزبان فراهم می‌آورد که می‌تواند برای طبقه‌بندی حملات در زمان‌های دیگر مورد استفاده قرار گیرد. حملات کاربر تا ریشه به عنوان حمله‌ای تلقی شده است که امتیاز کاربر را با مصونیت کاربری محلی ارتقاء می‌دهد. حملات دورکننده تا محل کاربری مجازی با هیچ امتیاز کاربری ارائه می‌کند.



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.