



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تکنیک های تشخیص نفوذ

عنوان انگلیسی مقاله :

Intrusion Detection Techniques



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

### CONCLUSION

Intrusion detection continues to be an active research field. Even after 20 years of research, the intrusion detection community still faces several difficult problems. How to detect unknown patterns of attacks without generating too many false alerts remains an unresolved problem, although recently, several results have shown there is a potential resolution to this problem. The evaluating and benchmarking of IDSs is also an important problem, which, once solved, may provide useful guidance for organizational decision makers and end users. Moreover, reconstructing attack scenarios from intrusion alerts and integration of IDSs will improve both the usability and the performance of IDSs. Many researchers and practitioners are actively addressing these problems. We expect intrusion detection to become a practical and effective solution for protecting information systems.

#### نتیجه‌گیری

تشخیص نفوذ به عنوان یک زمینه پژوهشی فعال استمرار می‌یابد. حتی پس از 20 سال پژوهش، جامعه تشخیص نفوذ کماکان با مسائل بغرنجی مواجه است. نحوه تشخیص الگوهای ناشناخته حملات بدون ایجاد هشدارهای خطای بسیار به عنوان مسئله‌ای لاینحل باقی مانده است، با وجود این، اخیراً برخی نتایج حاکی از این است که تحلیل بالقوه ای برای این مسئله وجود دارد. ارزیابی و بهینه‌سازی IDS ها نیز مسئله مهمی است که حل آن راهنمای موثری برای تصمیم‌گیرندگان سازمانی و کاربران نهایی محسوب می‌شود. علاوه بر این، بازسازی سناریوهای حمله از هشدارهای نفوذ و یکپارچه سازی IDS ها قابلیت استفاده و عملکرد IDS ها را بهبود خواهد بخشید. بسیاری از پژوهشگران فعالانه به این مسائل پرداخته‌اند. ما تشخیص نفوذ را برای ارائه راه حلی موثر و عملی در پشتیبانی سیستم‌های اطلاعاتی پیش بینی می‌کنیم.



### 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.