



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

RRE: یک موتور پاسخ و ترمیم نفوذ مبتنی بر نظریه بازی

عنوان انگلیسی مقاله :

RRE: A Game-Theoretic Intrusion Response and
Recovery Engine



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

8 CONCLUSIONS

A game-theoretic intrusion response engine, called the response and recovery engine, was presented. We modeled the security maintenance of computer networks as a Stackelberg stochastic two-player game in which the attacker and response engine try to maximize their own benefits by taking optimal adversary and response actions, respectively. Experiments show that RRE efficiently takes appropriate countermeasure actions against ongoing attacks that save system damage and intrusion response cost compared to existing static and dynamic IRS solutions.

8. نتیجه گیری

یک موتور پاسخ نفوذ مبتنی بر نظریه بازی موسوم به موتور پاسخ و ترمیم ارائه شده است. ما حفظ امنیت شبکه های کامپیوتری را به صورت یک بازی دو نفره تصادفی استاکلبرگ مدل کرده ایم که در آن مهاجم و موتور پاسخ سعی در بیشینه کردن سود خود به ترتیب از طریق انجام اقدامات خرابکارانه و پاسخ دارند. آزمایش ها نشان می دهد که RRE به نحو کارآمدی اقدامات متقابل مناسب علیه حملات صورت گرفته انجام می دهد که آسیب سیستم و هزینه پاسخ به نفوذ را در مقایسه با راه حل های IRS ایستا و پویای موجود کاهش می دهد.



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.