



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

mekanizmi jadid bari tashxisc hmlat syl Asai Syn dr

shbke hoi bi sime

عنوان انگلیسی مقاله :

A Novel Syn Flood Detection Mechanism for
Wireless Network

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

SYN flood attack is one of the major security issues in infrastructure less network like MANET. The defense mechanism uses different transport layer abnormalities. Each node uses algorithm based on preprocessing network traffic predicted method and Chaos Theory to detect syn flood attack. Victim node combines opinion of other nodes and take a decision about the presence of attack. The method is less vulnerable to false alarm. False alarm is reduced by monitoring three different parameters and analyzing the using same method simultaneously. Final decision is made based on majority result. The proposed mechanism is a better mechanism to defend SYN flood attack in MANET compared to the existing mechanisms.

نتیجه گیری

حمله سیل آسای SYN یکی از مسائل امنیتی مهم در شبکه های با زیرساخت های کمتر مانند شبکه adhoc سیار (MANET) محسوب می گردد. مکانیزم دفاعی از ناهنجاری های مختلف لایه انتقال استفاده می نماید. هر گره از الگوریتم مبتنی بر روش پیش پردازش ترافیک شبکه پیش بینی شده و نظریه آشوب یا هرج و مرج برای تشخیص حمله سیل آسای SYN استفاده می کند. گره قربانی نظرات گره های دیگر را با یکدیگر ترکیب نموده و تصمیمی را درباره وجود حمله اتخاذ می نماید. روش مذبور نسبت به هشدارهای نادرست کمتر آسیب پذیر می باشد. هشدارهای نادرست با نظارت بر سه پارامتر مختلف و تجزیه و تحلیل همزمان با استفاده از همان روش کاهش می یابد. تصمیم نهایی بر مبنای نتیجه اکثریت اتخاذ می گردد. مکانیزم پیشنهادی مکانیزم بهتری برای دفاع در برابر حمله سیل آسای SYN در شبکه adhoc سیار (MANET) نسبت به مکانیزم های موجود 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.