

عنوان فارسی مقاله :

مطالعه روش های مورد استفاده در سیستم های تشخیص و پیشگیری از نفوذ (IDPS)

عنوان انگلیسی مقاله :

A study of Methodologies used in Intrusion Detection and Prevention Systems (IDPS)



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.

V. CONCLUSION

This paper presented the four main methodologies that are used in intrusion detection and prevention systems. These methodologies are anomaly based, signature based, stateful protocol analysis, and hybrid based. Although the anomaly based methodology has the edge on the other two on detecting new threats without any updates or input for the users, most current IDPS on the market utilizes a combination of the four main methodologies. The paper also offered ways to easily compare and evaluate IDPS methodologies that are used by IDPS products on the market. Our future research includes experiments using some commercial and open source tools using our evaluation criteria.



نتیجه گیری
این مقاله چهار روش اصلی مورد استفاده در سیستم های تشخیص و پیشگیری از نفوذ را ارائه داد. چهار سیستم و روش تشخیص مورد استفاده توسط سیستم های تشخیص و پیشگیری از نفوذ (آی دی پی اس)، شامل مبتنی بر امضا یا تطبیق الگو، مبتنی بر ناهنجاری، مبتنی بر تجزیه تحلیل الگوی چند تراکنشی و مبتنی بر هیبرید می باشند اگرچه روش مبتنی بر ناهنجاری نسبت به دو روش دیگر در شناسایی تهدیدات بدون آپدیت و یا ورودی برای کاربر ها مزیت بیشتری دارد اما بیشتر سیستم های تشخیص و پیشگیری از نفوذ امروزی از ترکیبی از چهار روش بهره می برند. این مقاله شیوه های مقایسه و ارزیابی آسان روش های سیستم های تشخیص و پیشگیری از نفوذ مورد استفاده در بازار را ارائه می دهد. تحقیقات آینده ما می تواند در بر گیرنده آزمایشاتی با استفاده از برخی ابزارهای تجاری و منبع باز با الهام گیری از معیار های ارزیابی ما باشند.

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.