

عنوان مقاله:

کاهش زمان تشخیص نفوذ در IDS با استفاده از تکنیک های داده کاوی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی آقاکی - عضو هیئت علمی دانشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

شبکه های کامپیوتری امروزه به عنوان مولفه اساسی جامعه اطلاعاتی محسوب می شوند. این شبکه ها معمولاً به شبکه سراسری اینترنت متصل هستند. از آنجا که شبکه به عنوان بستری برای انتقال اطلاعات هر روز در حال گسترش می باشد و استفاده از آن بصورت روزمره افزایش می یابد بحث حفظ امنیت در انتقال اطلاعات و عدم نفوذپذیری از طریق شبکه از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است. در این مقاله به روشی برای کاهش زمان نفوذ در حالتی خاص از تهاجم پرداخته در انتها الگوریتمی برای کاهش زمان تشخیص نفوذ ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

کشف نفوذ، IDS، داده کاوی، شبکه های کامپیوتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262672>

