

عنوان مقاله:

تشخیص نفوذ به شبکه با استفاده از تبدیلات موجک گسسته هار

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

لیدا نوری - گروه کامپیوتر، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

محمدرضا ابراهیمی دیشابی - گروه کامپیوتر، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران

خلاصه مقاله:

در امنیت شبکه، آنالیز ترافیک شبکه در زمانیکه ناهنجاریهای موثر بر کیفیت سرویس تاثیرگذار می شوند بسیار مورد توجه قرار گرفته است. در این مقاله مکانیزم جدیدی مبتنی بر آنالیز ترافیک شبکه با استفاده از تبدیل موجکهای گسسته و یک الگوریتم ردهبندی جهت تشخیص نفوذ در ارایه شده است. که در نهایت، با اجرای الگوریتم ارایه شده را بر روی مجموعه دادههای استاندارد DARPA1999، نشان دادهایم که الگوریتم ارایه شده از کارایی خوبی در تشخیص حملات داس برخوردار است

کلمات کلیدی:

تشخیص نفوذ، ترافیک شبکه، تبدیل موجک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668763>

