

به نام خدا

استاد: محمد زارع

دانشجو: جلال غلامی

شماره دانشجویی: 140022629022

موضوع: کشف حملات از طریق LSTM

نام دانشجو: جلال غلامی
استاد: محمد زارع
شماره دانشجویی: 140022629022

موضوع: کشف حملات از طریق LSTM

LSTM (Long Short-Term Memory) استفاده از نوع شبکه عصبی بازگشتی

برای کشف حملات شبکه می تواند بسیار موثر باشد. این شبکه می تواند الگوهای

زمانی در ترافیک شبکه را شناسایی کرده و به تشخیص با LSTM

الگوهای غیر معمول و مشکوک کمک کند. با آموزش داده های تاریخی

و استفاده از آن برای پیش بینی حملات می تواند از این تکنیک

برای افزایش تشخیص حملات DDoS تشخیص حملات

امنیتی شبکه خود استفاده کرده که همچنین آلودگی را کاهش می دهد و

با تعیین منابع مشکوک امنیتی می تواند به بهبود کارایی در کشف حملات

کمک کند.