

عنوان مقاله:

بررسی حملات سایبری انکار سرویس توزیع شده راهکارهای دفاعی آن

محل انتشار:

نهمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفتهای علوم و تکنولوژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدرضا موحدی راد - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

ناصر مدیری - استادیار دانشکده برق کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش روز افزون حملات سایبری انکار سرویس توزیع شده (DDoS) در شبکه های کامپیوتری، به خصوص از طریق اینترنت با توجه به اهمیت امنیت اطلاعات لزوم ارایه درست سرویس ها خدمات از طریق این شبکه ها، نیاز به آشنایی با این حملات روز به روز افزایش می یابد. اندازه تنوع رویکردهای حملات DDoS مکانیزم های دفاعی آن بسیار گسترده است. در این مقاله پس از آشنایی با ساختار ابزارهای حملات انکار سرویس توزیع شده (DDoS) به طبقه بندی حملات مکانیزم های دفاعی آن به منظور ایجاد درکی بهتر از این حملات راه حل های کنونی آن پرداخته شده است. معیار طبقه بندی حملات بر طبق اشتراکات ویژگی های مهم استراتژی های حمله است که چالش ها را تعریف می کند الگوی اقدامات دفاعی را تعیین می نماید. مکانیزم های دفاعی نیز براساس نوع فعالیت محل دفاع طبقه بندی شده است.

کلمات کلیدی:

حملات DDoS، طبقه بندی حملات DDoS، راهکارهای دفاعی حملات DDoS، امنیت سایبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841549>

