

عنوان مقاله:

معرفی تکنیک های شناخته شده جهت جلوگیری از حملات انکار سرویس توزیعی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

روزبه رضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تحقیقات کرمان

وحید ستاری نائینی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

شایسته اسلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تحقیقات کرمان

خلاصه مقاله:

تکنولوژی مبتنی بر ابر یکی از تکنولوژی های نوظهوری است که امکان ذخیره سازی حجم زیادی از دیتاها ، اطلاعات و سرویس هاییکه بر روی اینترنت قابل دستتست ی است را دارا می باشد. حملات انکار سرویس توزیع شده یکی از مهمترین چالش های پیش رو اینمحیط ها محسوب می شود. در واقع این حمله بزرگترین تهدیدی است که می تواند دسترس پذیری یک سیستم اجرایی در محیط ابر را به چالش بکشد. کاهش اررات ناشت ی از حملات انکار سرویس توزیعی منجر به ارائه بعد جدید راهکارهای پیشنهادی در محاسباتابری سنتت ی با توجه به معماری و ویژگی های آن سیستم پرداخته است. این مقاله به بررسی برخی از مقاله و گزارش هایی در زمینهحملات انکار سرویس توزیعی و راه کارهای دفاعی در برابر سیستم های مبتنی بر ابر بین بازه زمانی 2009 تا 2015 میلادی میپردازد و زمینه های کاری مورد علاقه آن ها را نیز تشریح می کند. علاوه بر این، ساختار مفهومی کاهش حملات انکار سرویس براساسشناسایی و جستجوی حملات مبتنی بر نقاط تغییر بررسی و معرفی می گردد.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، حملات DDOS بر روی ابر، حملات سیلابی، طبقه بندی حملات DDOS در ابر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/507394>

