

## عنوان مقاله:

ارائه یک سیستم هوشمند تشخیص و پیشگیری از نفوذ در محیط های رایانش ابری با استفاده از شبیه ساز های ns2 و Delay Time

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی توانمندی مدیریت، مهندسی صنایع، حسابداری و اقتصاد (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

مهدی قنبری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

فرانه زرافشان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## خلاصه مقاله:

باتوجه به آینده محاسبات ابری و گسترش کاربردهای آن و مزایای موجود در این تکنولوژی، همواره چالش هایی نیز برای کاربران وجود دارد که یکی از مهمترین و بحث برانگیزترین این چالش ها حفظ حریم خصوصی میباشد. با توجه به ذخیره سازی داده های خصوصی کاربران و داده های تجاری شرکت ها در محاسبات ابری، حفظ حریم خصوصی مسئله ای بسیار مهم برای کاربران استفاده کننده از محاسبات ابر و خود ارائه دهندگان سرویس - های ابری می باشد. از بین حملات ابری چهار حمله اصلی که شامل حمله سیل آسا، حمله به بسته، حمله کدهای مخرب و حمله سرقت اطلاعات می باشد که در ابتدا این حملات و روشهای مقابله با آنها بررسی و در نهایت در این گزارش ما با استفاده از شبیه سازی این چهار راهکار امنیتی پیشنهادی رایانش ابری در نرم افزار NS2 و مقایسه نتایج به دست آمده آن به بررسی مسائل مربوط به حفظ حریم خصوصی در ابر و چالش های پیش رو می پردازیم و پیشنهاداتی را برای کاربران و ارائه دهندگان مطرح می کنیم.

## کلمات کلیدی:

محاسبات ابری؛ حریم و حفظ حریم خصوصی؛ سیستم های تشخیص نفوذ؛ امضای دیجیتال؛ ns2؛ Delay Time

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1691646>

