

## عنوان مقاله:

بهبود امنیت در فضای سایبر با طراحی و پیاده سازی یک سامانه ضدبدافزار پیرامونی چند مستاجر

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مسعود خسروی اصل - کارشناس ارشد رایانش امن

مسعود رفیعی - استادیار مجتمع برق و کامپیوتر پژوهشکده فناوری اطلاعات و فرماندهی و کنترل

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش، به منظور بهبود امنیت در فضای سایبر، محدودیت های انواع مختلف سامانه های ضدبدافزار رایج، که اغلب ناشی از محدودیت های ذاتی گره ها و معماری شبکه است، مورد توجه قرار گرفته است. به منظور پوشش این محدودیت ها، یک نوع سامانه ضدبدافزار جدید جهت، تکمیل لایه های امنیتی و استفاده در کنار سامانه های رایج، ارائه می گردد. در این طرح با استفاده از ساختار ابری، امکان ارائه خدمت به صورت چند مستاجر فراهم می گردد. بهره گیری از چند مستاجری بر پایه پردازش ابری، امکان بهبود امنیت با هزینه کمتر، مقیاس پذیری و سهولت بیشتر را در مقایسه با رویکردهای دیگر فراهم می آورد. همچنین نحوه پیاده سازی بخش های مختلف سامانه و کارکرد سامانه بیان می گردد. در نهایت سامانه بصورت واقعی پیاده سازی و عملکرد آن در مقابله با بدافزارها مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

پردازش ابری، چند مستاجری، ضدبدافزار، ضدبدافزار پیرامونی چند مستاجر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243712>

