

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای ارائه شده برای توسعه امنیت در ماشین های مجازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زینب آل بویه - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

محمدکاظم اکبری - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ایران

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری به صورت بالقوه انواع مختلف نگرانی های امنیتی را در سطوح مختلف بوجود می آورد. به دلیل گستردگی مباحث امنیتی ما در این مقاله تمرکز خود را به بررسی چالش های امنیتی در ماشین های مجازی که در لایه زیرساخت قرار دارند معطوف کرده ایم. از بین بردن نقاط حمله و توسعه امنیت در ماشین های مجازی تا حدود زیادی می تواند نگرانی های امنیتی در لایه زیرساخت را از بینبرد. تا کنون راهکارهای زیادی برای توسعه امنیت در ماشین های مجازی ارائه شده است. ما در این مقاله ابتدا ضعفها و نقاط مورد حمله در ماشینهای مجازی را مطرح کرده و سپس به بررسی راهکارهای ارائه شده برای توسعه امنیت مجازیسازی میپردازیم

کلمات کلیدی:

امنیت، فوق ناظر، ماشین مجازی مجازیسازی، محاسبات ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184957>

