

عنوان مقاله:

چالش تهدیدات امنیتی در منابع رایانش ابری

محل انتشار:

کنفرانس ملی چشم انداز 1420 و پیشرفت های تکنولوژیک مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

علی پروانه - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

خلاصه مقاله:

رایانش ابری هنوز یک تکنولوژی در حال ظهور است و به ناچار در آینده گسترش بیشتری می یابد. با این وجود سیاست های ناقص سازندگان و همینطور قوانین ناکارا، محققان جرم شناسی در جرایم ابری را دچار مشکل کرده است. هنگام بررسی موارد مشکوک مربوط به رایانش ابری، باید به مسایل فنی و حقوقی بسیاری دقت شود. امروزه جرم شناسی دیجیتال برای رایانش ابری به چالش کشیده شده است. اولین مشکل اینست که متوجه شویم، چرا و چگونه اقدامات جنایی و اجتماعی در رایانش ابری بسیار منحصر به فرد و دشوار است. مشکل دوم عدم وجود ابزار علمی دقیق برای انجام جرم شناسی قانونی در فضاهای ابری است. تا به حال هیچ ابزار یا توضیح کاملی برای انجام جرم شناسی در زیر ساخت های ابری را ارائه نشده است و هیچ آموزشی برای محققان امنیتی به صورت دقیق بیان نشده است. در این نوشته مزایا و معایب رایانش ابری، جرم شناسی و مهم ترین چالش در رایانش ابری، مطرح گردیده است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، جرم شناسی ابر، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/661029>

