

عنوان مقاله:

تاکتیک های امنیتی در منابع ابری امن و تکنیک های تخصیص منابع در سرویس های ابری و بررسی چالش های پژوهشی برای اپلیکیشن ها

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا طیبی قصبه - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشگاه پیام نور

فرشته اخوان سیاسی پورفومنی - کارشناسی ارشد تکنولوژی صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

ژیلا تجربه کار - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

خلاصه مقاله:

امروزه سرویس محاسبات ابری به یکی از متودولوژی های توسعه پذیر در صنعت کامپیوتر مبدل گشته است. این سرویس، یک روش جدیدی به منظور تحویل سرویس های IT بر روی فضای وب است. این مدل، منابعی محاسباتی را از طریق اینترنت در اختیارمشتري قرار میدهد. در محاسبات ابری، تخصیص و زمانبندی منبع باعث شده تا سرویس های وب زیادی در کنار هم قرار گیرند. اینمقاله، به تخمین استراتژی های تخصیص منبع در شبکه پرداخته و کاربرد آنها را در محیط محاسبات ابری بررسی میکند. یک تشریح مختصری نیز برای تخصیص منابع در محاسبه ی ابری، و بر مبنای بخش های پویای اتخاذ شده نیز صورت خواهد گرفت. در اینمقاله، همچنین به بررسی و دسته بندی آخرین چالش های مرتبط با پروسه ی تخصیص منبع در رایانش ابری و بر حسب انواع تکنیک های تخصیص منبع پرداخته خواهد شد. و همچنین هنوز نگرانیهای امنیتی در بسیاری از خصوصیات مثبت ابر به طور کامل رفع نشده است. بیشتر ابزارها و تکنیکهایی که برای حفاظت از داده، سازگاری با قواعد و مجتمعسازی سیستمها مورد استفاده قرارمیگیرد به دلیل اشتراکگذاری و عملیات غیرمحملی بسیار پیچیده گشتهاند. سرویسدهندههای رایانش ابری به خوبی از این دغدغهها با خبر میباشند و فناوریهای جدیدی را برای مهار آن در دست اقدام دارند. رایانش ابری مدل تجاری نوینی برای سازمان ها بوده و در همچنین در این مقاله تاکتیک های امنیتی برای منابع رایانش ابری امن نیز آورده شده است

کلمات کلیدی:

محاسبه ی ابری 1، محاسبه ی توزیع شده 2، تخصیص منبع، تشخیص ناهنجاری چندمرحله ای ، Honeypot

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/422962>

