

عنوان مقاله:

اصول و فناوری های مجازی سازی در رایانش ابری

محل انتشار:

دومین همایش فناوری اطلاعات، حال، آینده (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

صادق جلی - دانشجوی کارشناسی رشته فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت چشمگیر فناوری اطلاعات این صنعت با چالشهای بسیاری در مسیر توسعه خود مواجه است. متدها و مدل‌های بهتر توسعه یکی از نیازهای اساسی این صنعت است به طوریکه با ارایه پاسخ‌های مناسب و راه‌حلهای عملی مشکلات و چالشهای مسیر توسعه فناوری اطلاعات را حل کرده و از سرراه بردارند. یکی از این متدها که بسیار مورد توجه قرار گرفته است رایانش ابری است. در این میان مجازی سازی به عنوان یکی از پایه های اساسی برای استوار نمودن رایانش ابری از اهمیت ویژه ای برخوردار است. مجازی سازی در نگاه کلی به شبیه سازی رایانه ها و سرویس ها در درون یک رایانه فیزیکی گفته میشود. در این مقاله با معرفی فناوریهای مجازی سازی این پل مهم در مسیر توسعه رایانش ابری را بیشتر خواهیم شناخت.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مجازی سازی، انعطاف پذیری، مقیاس پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130553>

