

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل چالشهای مدیریت فرایندهای کسب و کار در بستر ابر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهره باطنی - عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ تهران

نسرین احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و فرهنگ تهران

خلاصه مقاله:

این مقاله امکان یکپارچهسازی مدیریت فرایند کسب و کار با رایانش ابری را مورد تحقیق و بررسی قرار میدهد. با انتقال نرمافزار مدیریت فرایند کسب و کار بر روی ابر دیگر لازم نیست که شرکتهای سرورهای گرانقیمتی جهت مدیریت فرایندهای کسب و کارشان خریداری و نگهداری نمایند. در عوض آن، فرایند کسب و کار میتواند روی یک سرویسی در ابر که این فرایند را انجام داده و مانیتور میکند، آپلود شود. ارائه نرمافزار به عنوان سرویس برای فراهمکنندگان چالشهای جدیدی را ارائه میکند. درحالیکه مدیریت فرایندهای کسب و کار در بستر ابر پتانسیلهای قابلیت مقیاسپذیری ذاتی و کاهش هزینه را نشان میدهد، مسائلی با عنوان استقلال داخلی کاربر، حفظ امنیت و بهرهوری به عنوان نگرانیهای اصلی ظهور کردهاند. این مقاله یک بررسی اجمالی روی مشکلات و راهحلهای مدیریت فرایند کسب و کار در بستر ابر را، با نگاهی به راهحلهای موجود و مقالات علمی که روی این موضوع بحث کردهاند، ارائه میکند

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مدیریت فرایند کسب و کار، سیستمهای توزیع شده، معماری سرویسگرا، شبکه های کامپیوتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/422794>

