

عنوان مقاله:

ارائه یک معماری چندلایه ای در جهت نظارت و کنترل عملکرد مدیریت فرایند کسب و کار در محیط محاسبات ابری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسن صدرایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، گروه کامپیوتر، اصفهان، ایران

ریحانه خورسندمطلق اصفهانی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، گروه کامپیوتر، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت فرایند کسب و کار شامل روش ها و تکنیک هایی برای تعریف، طراحی، مدل سازی، کنترل، تحلیل و اجرای فرایند عملیاتی کسب و کار سازمان است. از طرفی فناوری اطلاعات نقش مهمی را در پشتیبانی فنی و ابزاری مدیریت فرایند کسب و کار دارد و بهمدیران سازمان در جهت اجرا و مدیریت فرایند کمک می کند. محاسبات ابری منابع متعددی برای سازمانها جهت فعالیت کسب و کار سازمان ها فراهم کرده است، اخیرا سرویسی به نام XaaS مطرح گردیده است که به عنوان تکامل لایه های محاسبات ابری میباشد. در این مقاله، ابتدا در جهت رسیدن سازمانها به یک سود پایدار و رقابت چشمگیر در محیط کسب و کار، طراحی نرم افزارهای مدیریت فرایند کسب و کار در بستر محاسبات ابری و استفاده از سرویس XaaS بررسی می شود، سپس یک معماری چند لایه ای در جهت نظارت و کنترل عملکرد مدیریت فرایند کسب و کار در محیط محاسبات ابری پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

فرایند کسب و کار، محاسبات ابری، XaaS، نرم افزارهای مدیریت فرایند کسب و کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/422935>

