

عنوان مقاله:

چارچوب بلوغ ابری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا منصوریان - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قادرآباد

بهنام رنجبر - کارشناس ارشد نرمافزار، کارشناس رایانه و برنامه ریزی کلاس دانشگاه پیام نور صفاشهر

زهرا منصوریان - کارشناس ارشد نرمافزار، کارشناس آموزش دانشگاه آزاد اسلامی واحد قادرآباد

مریم منصوریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، محاسبات ابری به عنوان فناوری جدید توجهات زیادی را به خود جلب کرده است. افراد و سازمانهایی که با این فناوری جدید آشنا شدهاند، تمایل زیادی برای استفاده از آن، از خود نشان دادهاند. بدیهی است در عصر ارتباطات کهنفناوری حرف اول و آخر را در بهدست آوردن مزیت رقابتی و موفقیت در بازار جهانی میزند، عدم استفاده از فناوریهای جدید سازمانها را با مشکلات زیادی مواجه میسازد. محاسبات ابری گرایش جدید در تولید و عرضه سرویسهای فناوری اطلاعات است. این فناوری امکان اجرای سرویسهای فناوری اطلاعات را به ارمان میآورد. با استفاده از سرویسهای ابری، پردازش و ذخیرهسازی به جای کامپیوتر رومیزی در سرورهای فراهم کننده شخص ثالث و جایی در فضای بیکران اینترنت انجام میشود. با گسترش روزافزون استفاده از سرویسهای ابری، لزوم مدیریت آن بیش از پیش احساس میشود. در همین راستا، پژوهش حاضر یک چارچوب بلوغ ابری را ارائه کرده است. در واقع جهت موفقیت در مهاجرت به ابر، هر سازمان باید رویکردی سیستماتیک برای بهکارگیری سرویسهای ابری را دنبال نماید. تعیین سطح بلوغ سازمان از نظر بهکارگیری سرویسهای ابری، نقش کلیدی در تعیین فعالیتهای لازم جهت مدیریت و بهکارگیری ابر را بازی میکند. چارچوب پیشنهادی مانند نقشه راهی عمل کرده و سازمان را در مهاجرت به ابر و مدیریت آن راهنمایی میکند. مقیاسپذیری، انعطافپذیری و سادگی چارچوب پیشنهادی از مهمترین خصوصیات آن است

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، چارچوب بلوغ ابری، مهاجرت به ابر، سرویسهای ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/424478>

