

عنوان مقاله:

معماری پیشنهادی جهت مدیریت محاسبات ابری

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیه میردهقان - دانشجو، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد، یزد، ایران

وحید ذوالفقاری - دانشجو، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد، بیرجند،

خلاصه مقاله:

ایده اصلی پردازش ابری ارائه خدمات نرم افزاری و سخت افزاری از طریق اینترنت به کاربران و سازمان ها در تمام سطوح می باشد. در چنین حالتی کاربران سعی می کنند بر اساس نیازهایشان و بدون توجه به اینکه یک سرویس در کجا قرار دارد و یا چگونه تحویل داده می شود، به آن دسترسی یابند. به منظور دستیابی به بالاترین سطح عملکرد در ابر، استقرار محاسبات ابری باید نظارت و مدیریت شوند. نرم افزار مدیریت ابر، توانایی مدیریت خطا، پیکربندی، حسابداری، کارایی و امنیت را فراهم می کند. در این مقاله انواع مفاهیم مدیریتی موجود در محاسبات ابری و استفاده از آنها، معماری برای مدیریت ابرها و استانداردهای مدیریت ابر مورد ارزیابی قرار گرفته است. نتایج نشان می دهد که باید از استانداردها در زمان نیاز و جایی استفاده کرد که از معماری پشتیبانی کنند. همچنین معماری باید نسبتاً با ثبات باشد درحالیکه فناوری و استانداردهای توانمندساز قطعاً در طول زمان تغییر خواهند کرد و نیز می توان از یک سطح استثنایی از امنیت سود برده و پلتفرم محاسبات ابری را نیز استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

پردازش ابری، مدیریت ابر، اینترنت، پیکربندی، محاسبات ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/363661>

