

عنوان مقاله:

پیشنهاد روش صف بندی جدید در شبکه رایانش ابری مبتنی بر فیلتر کالمن

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سیما یوسفی

خلاصه مقاله:

رایانش ابری تأثیرات شگرفی بر روی تجهیزات مورد نیاز افراد و صنایع مختلف که تا به امروز جهت پردازش و ذخیره سازی اطلاعات استفاده می شده اند، داشته است. استفاده از رایانش ابری، نیاز به تخصص بالایی در علم کامپیوتر ندارد. این تکنولوژی سرویس ها نرم افزارها و قابلیت های مختلفی را در اختیار کاربران قرار می دهد. در این مقاله می خواهیم یک الگوریتم هوشمند جدید مبتنی بر فیلتر کالمن را جهت تخمین و پیش بینی سرورهای با بار ترافیکی و پردازشی کمتر جهت انتقال پردازش های با اولویت بالاتر بر روی آنها را، معرفی نماییم. با این کار، می توانیم به پردازش های مهم و سطح بالا اولویت بالاتری دهیم و همچنین قادر خواهیم بود کیفیت سرویس را در این نوع شبکه ها تضمین نماییم.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، فیلتر کالمن، اولویت دهی به پردازش ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/678683>

