سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
ارایه یک سیاست بهبود یافته قیمت گذاری و اجاره منابع بر پایه حراج در رایانش ابری

محل انتشار:
کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:
مرضیه قربانی - *دانشجوی کارشناسی ارشد ، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد*

قدرت اله سپیدنام - *دانشیار، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد*

خلاصه مقاله:
کاربران و ارایه دهندگان دارای نیازها و مقاصد مختلف در بازار سرمایه هستند. کاربران تمایل دارند حداقل قیمت ممکن را با تضمین سطح خدمات پرداخت کنند و ارایه دهندگان از استراتژی برای دستیابی به بالاترین بازدهی سرمایه گذاری خود بهره مند خواهند شد. طراحی یک مدل تخصیص بهینه منابع مبتنی بر بازار که مزایا را برای کاربران و ارایه دهندگان در نظر میگیرد، معیار اصلی مدیریت منابع در سیستم های توزیع شده، به ویژه در خدمات محاسبات ابری است. در این تحقیق برای افزایش سود کاربران و ارایه دهندگان یک مدل قیمت گذاری مبتنی بر حراج در ابر فدرال ارایه شده است. در این مدل بازه های بلااستفاده کاربران به حراج گذاشته شده است. با انجام شبیه سازی روش پیشنهادی و مقایسه آن با روش 13 نتایج نشان می دهد که روش پیشنهادی درآمد ابر فدرال را افزایش میدهد.

کلمات کلیدی:
قیمت گذاری حراج ، محاسبات ابری ، ابر فدرال، سرویس های ابری ، کیفیت سرویس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/758796