

عنوان مقاله:

تحمل پذیری اشکال در رایانش ابری

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شیدا برخورداری - دانشجوی کارشناسی ارشد ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر ، گروه کامپیوتر

رسول روستایی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر ، گروه کامپیوتر

عبدالله زهره وندی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر ، گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

رایانش ابری به عنوان یکی از داغ ترین موضوعات در حوزه فناوری اطلاعات مطرح شده است. تحمل خطا، یک نگرانی عمده برای تضمین در دسترس بودن و قابلیت اطمینان خدمات حیاتی و همچنین اجرای برنامه های کاربردی است. برای به حداقل رساندن تاثیر خرابی بر روی سیستم و اجرای صحیح و موفق برنامه های کاربردی، خرابی باید پیش بینی شده و فعالانه مدیریت و کنترل گردد. روش های تحمل خطا برای پیش بینی این خرابی ها و انجام یک اقدام مناسب قبل از خرابی میباشد. یک مبحث مهم در رایانش ابری، تحمل پذیری اشکال به دلیل وجود منابع مختلف است که از روشهای متفاوتی برای حل این مشکل استفاده شده است. اینمقاله در 6 بخش و به این صورت سازماندهی شده است: ابتدا در بخش 1 به مقدمه، بخش 2 بررسی معماری و لایه های رایانش ابری، بخش 3 قابلیت اعتماد، بخش 4 روشهای تحمل خطا، بخش 5 میان افزار با قابلیت تحمل پذیری اشکال در رایانش ابری در انتها، بخش 6 نتیجه گیری، می پردازیم.

کلمات کلیدی:

تحمل پذیری اشکال بایزنتاین، تحمل خطا در رایانش ابری، قابلیت اعتماد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528250>

