

عنوان مقاله:

بررسی تحمل پذیری خطا در رایانش ابری: مقایسه چالش ها، معیارها، روش ها و معماری ها

محل انتشار:

ششمین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم غلامی - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی غیاث الدین جمشید کاشانی، آبیک

مژگان کریمی - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی غیاث الدین جمشید کاشانی، آبیک

محدثه تفرجی - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی غیاث الدین جمشید کاشانی، آبیک

ساسان برهلیا - مدرس موسسه آموزش عالی غیاث الدین جمشید کاشانی، آبیک

خلاصه مقاله:

رایانش ابری، طی سال های اخیر رو به محبوبیت گذارده و گول های فناوری اطلاعات شروع به طراحی زیرساخت آن نموده اند. از این رو، برای به تحقق رسیدن این فناوری، باید چالش هایی را برطرف نمود. تحمل پذیری خطا یکی از نگرانی های عمده برای تضمین در دسترس بودن و قابلیت اطمینان در این فناوری است. جهت توسعه تحمل پذیری خطا و بهبود امنیت در رایانش ابری، روش های تحمل خطای مختلفی وجود دارد. این مقاله، به بررسی مفهوم تحمل پذیری خطا در رایانش ابری پرداخته است. از این رو برای بهبود تحمل خطا، چالش ها، روش ها، پارامترها و معماری های موجود در این حوزه بررسی و مقایسه صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، تحمل پذیری خطا، زیرساخت ابری، معماری لایه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/703155>

