

عنوان مقاله:

رهیافت بررسی در ابر لبه و اینترنت اشیا

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس دستاوردهای نوین و به روز در علوم مهندسی و فناوری های جدید (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسین موذن رضامحله - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

امین امیدی قاسم آباد - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

علیرضا پوربهرام - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

اینترنت به سرعت در حال تکامل به سمت اینترنت اشیا، است که به طور بالقوه میلیاردها دستگاه لبه را به هم متصل می کند که می تواند مقادیر عظیمی از اطلاعات را در سرعت بسیار بالا تولید کند و برخی از برنامه ها ممکن است نیاز به تاخیر بسیار پایین داشته باشند. زیرساخت ابری سنتی به خاطر محاسبات متمرکز، ذخیره سازی و شبکه سازی در تعداد کمی از مراکز داده ها و به دلیل فاصله نسبتا طولانی بین دستگاه های لبه، به مجموعه ای از مشکلات تبدیل خواهد شد. برای مقابله با این چالش، به نظر می رسد که رایانش ابری ویال، یک امکان امیدوارکننده به نظر می رسد. در این مقاله، به بررسی این موارد پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

محاسبات لبه، ابر، اطلاعات، اینترنت اشیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/854511>

