

عنوان مقاله:

بررسی ادغام رایانش ابری و اینترنت اشیا و چالش های پیش روی این تکنولوژی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نرگس حمیدی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهلران

آزاده شهبواری - دانشجوی دکتری هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا (IoT) بعنوان یک فناوری نوظهور با ترکیب دو عرصه ی دیجیتالی و فیزیکی، دسترسی به فناوری اطلاعات را گسترده تر ساخته است. اینترنت اشیا همچنان به سمت فراگیر شدن پیش میرود زندگی انسان ها را هرچه بیشتر تحت الشعاع خود قرار خواهد داد. و در سال های اخیر مقدار داده ها افزایش ی افت. افزایش مقدار داده ها سبب استفاده از رایانش ابری در اینترنت اشیا شده است. اینترنت اشیا و رانش ابری دو مفهومی هستند که بسیار پرکاربرد هستند و باهم ادغام شده اند. این دو مفهوم، دو دنیای کامل مستقل اما با ویژگی های مکمل را تعریف می کنند که سریعاً و مستقلاً سیر تکامل را می پیمایند. بکارگیری این دو تکنولوژی سبب تحول عظیمی در برنامه های کاربردی مختلف شده است. پیش بینی می شود که استفاده از آن ها روز به روز فراگیرتر شده و در زمانی کوتاه تبدیل به مولفه های مهم اینترنت آینده شوند. در این مقاله سعی کرده ایم مفهوم اینترنت اشیا و ابری و ادغام آنها رو بررسی کنیم

کلمات کلیدی:

چالش، رایانش ابری، اینترنت اشیا، هوشمند سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1326419>

