

عنوان مقاله:

آشنایی با رایانش ابری و کاربرد آن در جامعه امروز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی کامپیوتر، برق، مکانیک و مکاترونیک (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

طیبه رخشان دادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه غیرانتفاعی و غیردولتی، هاتف، زاهدان

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری نوعی از سیستم های موازی و توزیع شده شامل مجموعه ای از کامپیوترهای به هم متصل و مجازی است. همچنین بر پایه محاسبات توزیع شده، محاسبات گرید و مجازی سازی ساخته شده است. برتری محاسبات ابری در آینده شبکه های همگرا بدون چون و چرا است، آن هم به دلیل مزایای آشکار ابر همچون رسانه ذخیره سازی با بسترهای دسترسی فراگیر و کمترین نیازمندی به سخت افزار درکاربر نهایی می باشد. هر تکنولوژی جدید مثل همیشه مزایا و معایبی دارد، که در این مورد مزایای آن خیلی قابل توجه تر از معایب آن است. این مقاله سعی در بررسی کلی یارانش ابری و مزایای کاربرد آن در قسمت های مختلف زندگی بشر دارد، همچنین به بررسی انواع رایانش ها نیز می پردازیم. آشنایی هر چه بیشتر ما با یک تکنولوژی باعث استفاده بهتر از آن می شود.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، رایانش توری، نرم افزار به عنوان سرویس، بستر به عنوان سرویس، زیرساخت به عنوان سرویس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/700196>

