

عنوان مقاله:

جنبهها، نیازمندیها و امنیت در ادغام محاسبات ابری با سیستمهای گرید

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی برق و کامپیوتر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 41

نویسندگان:

علی خسروی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته علوم کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

وهاب امینی آذر - هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری یکی از مهم ترین مباحث در علم کامپیوتر میباشد. ایده محاسبات ابری تحولی شگرف در علم کامپیوتر و اینترنت و مهندسی اطلاعات به وجود آورده است. اگر بخواهیم تعریف کلی از محاسبات ابری ارائه دهیم می توان گفت: ارائه سرویسهای کامپیوتری بر روی بستر اینترنت را محاسبات ابری گویند. این ایده نیازهای کاربران به سختافزارهای قوی را کاهش داده و منجر به کاهش نیاز کاربران به نرم افزارهای گران قیمت شده است. داشتن اطلاعات کافی در مورد جنبهها و نیازمندیهای کلی و امنیت ادغام منابع محاسبات ابری با سیستمهای گرید، باعث افزایش کارایی محاسبات میشود.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری- محاسبات گرید- سرویسهای وب آمازون- یونیکور- ترکیب سرویس- امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337782>

