

عنوان مقاله:

اصول و مفاهیم فناوری رایانش ابری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امین عشیر - گروه کامپیوتر- دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

فراز فروتن - گروه کامپیوتر- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

سارا سادات پناهدار دزفولی - گروه کامپیوتر- دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

علی موجودی - گروه کامپیوتر- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

رایانش ابری به معنی توسعه و به کارگیری فناوری کامپیوتر بر مبنای اینترنت و به صورت شراکتی و سهمیه بندی است. رایانش ابری مدلی است برای داشتن دسترسی فراگیر، آسان و بنابه سفارش شبکه به مجموعه ای از منابع رایانشی پیکربند پذیر که بتوانند با کمترین کار و زحمت سرویس را به سرعت فراهم کند. رایانش ابری در ابتدای راه خود است و شرکت های بسیاری در این زمینه در حال سرمایه گذاری هستند. در صورت رفع مشکلات امنیتی این روش، توجه فراوانی را به خود جلب خواهد کرد. در این مقاله به مبحثی اشاره می شود که طبق پیش بینی انجام شده، یکی از ده فناوری آینده IT خواهد بود. ضمن معرفی این فناوری و معماری آن، مزایای آن در شرکت ها توضیح داده خواهد شد. در انتها نیز یکی از موارد کاربرد آن در مباحث امنیتی بیان می گردد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، امنیت، فناوری، IT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164213>

