

عنوان مقاله:

راهکار مقابله با چالش های مطرح محاسبات ابری

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

راضیه زندی - دانشجوی کارشناسی ارشد شبکه های کامپیوتری، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

فاطمه سلیمانی روزبهانی - مدرس دانشگاه، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری یکی از مهمترین فناوری های موجود در دنیاست. در محاسبات ابری هم شرکت ها و سازمان ها و افراد دیگر برای نرم افزار، سخت افزار یا شبکه، پولی پرداخت نمی کنند بلکه توان محاسباتی و سرویس های نرم افزاری مورد نیازشان را خریداری می نمایند. این ایده در واقع صرفه جویی بزرگ و بهره وری زیادی در منابع فناوری اطلاعات را به همراه خواهد داشت. با این که مراکز داده محاسبات ابری مصرف زیادی دارند ولی محاسبات ابری در هزینه های کلی، عملکرد بهتر و بالایی دارند. پژوهش حاضر با بهره گیری از مطالعات کتابخانه ای سعی دارد ابتدا یک دید کلی از محاسبات ابری و سرویس های ارائه شده در آن ارائه دهد سپس در مورد مسائل و چالش های موجود در محاسبات ابری و نیز روش های کاهش این چالشها بحث نماید.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، مدل های سرویس دهی، چالش های ابری، چالش امنیتی سنتی، امنیت ابر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399651>

