

عنوان مقاله:

ارائه روش مدل کنترل دستیابی مبتنی بر نقش در رایانش ابری

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مهرنوش حیدری - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به پیشرفت فناوری و نیاز به انجام کارهای پردازشی در هر مکان و زمانی، نیاز به خدماتی است که افراد بدون نیاز به تهیه سخت افزار و نرم افزار گران قیمت بتوانند کارهای خود را به سادگی انجام دهند. به همین منظور فناوری به نام پردازش ابری به وجود آمد. موسسه ملی استاندارد و فناوری آمریکا پردازش ابری را اینگونه تعریف می کند: «پردازش ابری مدلی است برای داشتن دستیابی فراگیر، آسان و بنا به سفارش شبکه به مجموعه ای از منابع رایانشی پیکربندی پذیر (مثل: شبکه ها، سرورها، فضای ذخیره سازی، برنامه های کاربردی و سرویس ها) که بتوانند با کمترین کار و زحمت یا نیاز به دخالت فراهم کننده سرویس، به سرعت فراهم شده یا آزاد (رها) گردند». پردازش ابری امکان مصرف سرویسها را به گونه ای مشابه با صنایع همگانی (مانند برق) فراهم می سازند (در مصرف برق ما تنها هزینه برق مصرفی خود را می پردازیم). مدل کنترل دستیابی مبتنی بر نقش یک مدل کنترلدستیابی مناسب برای محیط های ابری است. هنگام استفاده از مدل کنترل دستیابی مبتنی بر نقش در محیط های ابری، چند عنصر جدید را باید در نظر گرفت که اعتماد یکی از آنها می باشد.

کلمات کلیدی:

کنترل دستیابی، کنترل دستیابی مبتنی بر نقش، اعتماد، رایانش ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458076>

