

عنوان مقاله:

امنیت و استراتژی در محاسبات ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اورانوس کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، موسسه غیرانتفاعی آپادانا شیراز.

کیمیا بازرگان لاری - هیئت علمی موسسه غیرانتفاعی آپادانا شیراز.

خلاصه مقاله:

محاسبات ابری یک مدل محاسباتی جدید است که از محاسبات شبکه ای، محاسبات توزیع شده، محاسبات موازی، فناوری مجازی سازی، رایانش همگانی و دیگر فناوری های کامپیوتری گرفته شده است و خصوصیات مفید بیشتری مانند محاسبات و انبار داده در مقیاس بزرگ، مجازی سازی، گسترش پذیری، قابلیت اطمینان و سرویس کم هزینه دارد. مساله ی امنیت در محاسبات ابری بسیار مهم است و می تواند از توسعه ی سریع رایانش ابری جلوگیری نماید. در این تحقیق چند سیستم محاسبات ابری معرفی شده است و مساله ی امنیت در محاسبات ابری و استراتژی آن را برطبق مفاهیم و خصوصیات محاسبات ابری تحلیل می شود. پنهان سازی داده ها و موجود بودن سرویس در محاسبات ابری مسائل امنیتی کلیدی هستند. روش تک امنیتی نمی تواند مساله ی امنیت را در محاسبات ابری حل کند و باید بسیاری از فناوری ها و استراتژی های سنتی و جدید را با هم استفاده شود تا از سیستم کلی محاسبات ابری حافظت شود.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، امنیت، ابر، قابلیت اطمینان، فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561567>

