

عنوان مقاله:

یارانش ابری و بررسی بهبود امنیت در مهندسی کامپیوتر

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مکانیک، برق، مهندسی هوافضا و علوم مهندسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

رضا حسین زاده شبستری - دکترای مهندسی کامپیوتر

خلاصه مقاله:

رایانش ابری از فن آوری های نوین است که در آن امکان دسترسی و استفاده از منابع محاسباتی (سخت افزار و نرم افزار) مجموعه ای از سرورها از طریق یک شبکه وجود دارد . به عبارت دیگر رایانش ابری به جای اینکه کاربر نرم افزار های کاربردی مورد نیاز خود را به روی کامپیوتر شخصی خود نصب کند، از طریق کامپیوتر متصل به شبکه ، خدمات مورد نیاز خود را به صورت وب سرویس دریافت می کند. در رایانش ابری بایستی به فکر حفاظت و امنیت اطلاعات بود . به همین دلیل با بررسی مسائل و موارد مرتبط و ارائه راهکارهایی مفید می توان به مدیریت بهتر و کاهش مشکلات دست یافت . مطالعات و بررسی های زیادی در زمینه ارتقا امنیت در رایانش ابری انجام شده است، که مواردی از این مقاله ها را مورد مطالعه قرار می دهیم . ما در این مقاله چندین مدل امنیتی را نام برده ایم تا مخاطبان درک بهتری از مفهوم آن داشته باشند. در نهایت به راهبردهایی جهت بهینه سازی شبکه های ابری در این مقاله اشاره میکنیم

کلمات کلیدی:

امنیت کلود، امنیت اطلاعات و زیر ساخت ها، بهینه سازی شبکه های ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1359236>

