

عنوان مقاله:

مسئله امنیت در رایانش ابری و پیشگیری از آن

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر و صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

راضیه نصرت زاده - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه آزاد فردوس

میثم محمدی شرکانلو - کارشناس کامپیوتر-نرم افزار، دانشگاه پیام نور شیروان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی امنیت که یکی از مهمترین چالش ها در ابر است و رایانش ابری علاوه بر مزایا، معایب زیادی نیز دارد که یکی از آنها تهدیداتی است که از لحاظ امنیتی آن را به خطر میاندازد و یک مانع قوی برای کاربران برای انطباق با سیستمهای ابری محسوب میشود. تهدیدات آن مثل امنیت فیزیکی، امنیت اطلاعات، بازیابی داده ها، کنترل دسترسی کاربر توسط ارائه دهنده، وقفه در سرویس دهی، بازیابی داده ها و نیز ارائه راهکارهایی برای مقابله با هر یک مثل زیرساخت های امن، جداسازی داده ها در سرور فیزیکی، رمزگذاری داده های موجود، بازیابی داده ها، ارائه استانداردهای جامع و پشتیبان گیری از داده ها و همچنین ارائه راه حل هایی که باعث کاهش این تهدیدات میشود، پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت، رایانش ابری، تهدیدات امنیتی، وقفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701330>

