

عنوان مقاله:

رایانش ابری و ارائه راهکار های نظارتی بر نحوه سرویس دهی به یک ابر خصوصی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمیدرضا سمسار - دانشجوی دانشگاه علم و صنعت ایران

امیر بستانچی - دانشجوی دانشگاه علم و صنعت ایران

بهنام مشفق - دانشجوی دانشگاه علم و صنعت ایران

احمد اکبری ازیرانی - دانشیار دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک مفهوم جدید است که به استخری پویا از منابع کامپیوتری مجازی مبتنی بر اینترنت اشاره دارد که به عنوان سرویس ارائه میشود. سرویس ها در این ابر میتواند ماشین مجازی، ماشین فیزیکی، نرم افزار و... باشد. رایانش ابری یک زیرساخت مناسب برای استفاده از خدمات و برنامه های کاربردی در هر نقطه از جهان را فراهم می کند و بزرگترین مزیت آن، عدم نیاز به سرمایه گذاری هنگفت و بزرگترین چالش آن عدم اطمینان به برونسپاری اطلاعات است. البته این مفهوم باید با بسیاری از مشکلات مقابله کند. در این مقاله به تعریفی از رایانش و انواع آن و ارایه راهکار های امنیتی نرم افزاری و سخت افزاری، نظیر ابزارهای مانیتورینگ مقایسه آنها با هم و انتخاب بهترین روش برای جلوگیری از نفوذ به شبکه، پرداخته میشود و در نتیجه با استفاده از این راه کارها شبکه رایانش کمتر دچار اختلال امنیتی میشود.

کلمات کلیدی:

رایانش، رایانش ابری، امنیت، ابزارهای مانیتورینگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455052>

