

عنوان مقاله:

امنیت موبایل در رایانش ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ساناز مجریان - دانشجوی ارشد فناوری اطلاعات علوم فنون مازندران

الهام گیلانی - دانشجوی ارشد فناوری اطلاعات علوم فنون مازندران

آزاده استادزاده - مدرس علوم و فنون مازندران

خلاصه مقاله:

در رویکرد سنتی، سازمانها امنیت را با استفاده از مکانیسم ها و سیاست های امنیتی مختلف برای سازمان خود فراهم می آوردند و دارایی خود را در پشت فایروال، سیستم های پیشگیری از نفوذ، و ... پنهان می کردند. امروزه با ظهور رایانش ابری، داده های شخصی و خصوصا سازمان ها در توده ابری قرار می گیرند که محل آن مشخص نیست. امنیت محاسبات ابری، زیرمجموعه ای از امنیت کامپیوتر، امنیت شبکه و حتی بصورت گسترده تر امنیت اطلاعات است که به مجموعه ای از خط مشی ها، تکنولوژی ها، و کنترل هایی اشاره دارد که برای محافظت از داده ها، برنامه ها، و زیرساخت مربوط به رایانش ابری اشاره دارد. بیشترین استفاده از تکنولوژی مجازی سازی، پیاده سازی زیرساخت رایانش ابری است که منجر به مشکلات امنیتی برای مشتریان میشود. مجازی سازی، رابطه بین سیستم عامل و سختافزار مربوطه را تغییر می دهد. بنابراین یک لایه دیگر به نام مجازی سازی اضافه می کند که باید به درستی پیکربندی، مدیریت، و امن سازی شود. یکسری نگرانی در مورد رایانش ابری وجود دارد. این نگرانی ها دردو دسته قرار می گیرند: مسائل امنیتی که از جانب ارائه دهنده سرویس رایانش ابری است (سازمان هایی که از طریق سرویس ابری، زیرساخت، نرم افزار و پلت فرم ارائه می دهند)، و مسائل امنیتی که از جانب مشتریان است. شرکت ارائه دهنده سرویس ابری باید مطمئن باشد که زیرساخت آن، امن است و داده ها و برنامه های مشتریان، محافظت شده هستند. در این مقاله بیشتر به بحث امنیت در موبایل می پردازیم.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مکانیسم، امنیت، نفوذ، سرویس ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502236>

