

عنوان مقاله:

بررسی طراحی بهینه از امنیت کامپیوتری براساس محاسبات ابر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ناصر محمدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور

مهدی جوانمرد - استادیار دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

این مقاله مشکلات موجود در امنیت داده ها و حفظ حریم خصوصی در محاسبات ابری را تجزیه و تحلیل می نماید . بر اساس این مقاله ، به طور عمده در مورد مشروعیت و اعتبار فرآیند محاسبات ابری پژوهش شده است . قبل از همه ، این مقاله مفهوم تکنولوژی محاسبات ابری را با توجه به اصول فعالیت از مدل ساختاری در خدمات محاسبات ابری را درک می کند که وجود امنیت اطلاعات و حریم خصوصی را تجزیه و تحلیل می نماید . ارائه دهندگان خدمات محاسبات ابری برای صرفه جویی در هزینه یا لایه دسترسی برنامه ، دارای حمله کاربران غیر قانونی هستند همچنین وظیفه ابررایانه ای توسط کاربر مشروع ارائه شده که اجرا نخواهد شد یا به طور کامل اجرا نمی شود و کاربران در خواهند یافت که یک نتیجه تصادفی و فعالیت ارسال شده توسط کاربران غیر قانونی ممکن است اجرا شده باشد . تحقیقات بر روی محاسبه تأیید مشکل راه دور و تجزیه و تحلیل تحقیقات موجود در زمینه فعالیت امنیتی ، نشان داد که محاسبه موجود در پیشبرد و اعتبار ثانویه از روش محاسبات از راه دور برای کاربران محاسبات ابری زمان بیش از حد بزرگی را صرف می نماید، این مقاله ویژگی های پردازش داده های جمعی محاسبات ابری را ترکیب کرده و روش تأیید صحت محاسبات از راه دور را بر اساس گواهی نامه شخص ثالث ، کارآمد و کم مصرف برای اطمینان از امنیت ، مطرح می نماید .

کلمات کلیدی:

اعتبار محاسبه، محاسبات ابری، طراحی بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/450892>

