

عنوان مقاله:

حفظ حریم خصوصی کاربران در مراکز داده محاسبات ابری

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه کاربردهای صنعتی اطلاعات، ارتباطات و محاسبات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

الهام شمسی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان

اسداله شاه بهرامی - استادیار، دانشگاه گیلان - دانشکده فنی و مهندسی

علیرضا هدایتی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

امنیت و اعتماد در محاسبات ابری میتواند شامل حفظ محرمانگی دادههای حساس و ارائه مکانیزم های نظارت بر سرویس دهنده های محاسبات ابری باشد. اعتماد را میتوان از سوی ارائه دهنده سرویس و یا شخص سوم با ارائه قرار داد یا سرویسهای امنیتی خاص به مشتریان ارائه داد، این عملکرد سطح قابل توجهی از ریسک را در حفظ حریم خصوصی و امنیت دادههای پردازش شده توسط ماشینهای مجازی بوجود میآورد. این مقاله راهکار جدید مدیریتی و حفظ امنیت دادههای شخصی مراکز دادهها از طریق مجازی سازی ارائه خواهد داد، که با انتخاب سکوی مورد اعتماد و حذف دادههای خصوصی پس از آزاد سازی سکوی مورد نظر امکان پذیر میباشد.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، حریم خصوصی، مجازی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241346>

