

عنوان مقاله:

امنیت محاسبات ابری و ارزیابی انواع ریسکها و مدل‌های موجود

محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلی سعید کنذری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار

محمدرضا سلطان آقایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان استادیار و عضو هیات علمی گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

مسئله امنیت در محاسبات ابری یکی از چالش‌های مهم این فناوری بوده و مانع اصلی گسترش آن می‌باشد، که فعالان در این زمینه راوادر به یافتن راه‌های مناسبی برای مشکل فوق و این حوزه نموده است. در این مقاله پس از معرفی مختصری از محاسبات ابری و امنیت آن، استانداردهای مهم امنیتی معرفی می‌شود. سپس مدل‌های امنیتی محاسبات ابری را بررسی نموده و فواید و مضرات استفاده از محیط ابری بیان می‌شود. از آنجایی که با کمبود اطمینان و اعتماد بین کاربران سرویس ابری مواجه هستیم، کلیه روش‌های مهم امنیتی موجود در محاسبات ابری ارائه و مورد بررسی قرار می‌گیرد. با بررسی و مقایسه آنها این نتیجه مشهود است که هر یک از مدل‌های گسترشی مطرح شده، بر آن است تا قسمتی از مسائل مربوط به امنیت را مورد توجه قرار داده و مشکلات آن را کاهش دهد، و با توجه به خصوصیات بیان شده تا حدود زیادی این کار عملی شده‌است.

کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، امنیت ابر، مدل‌های امنیت، آنالیز ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228307>

