

عنوان مقاله:

امنیت در چند ابر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

ریحانه کارخانه یوسفی

خلاصه مقاله:

استفاده از محاسبات ابری به سرعت در بسیاری از سازمانها افزایش یافته است . محاسبات ابری مزایای بسیاری از لحاظ هزینه کم و دسترسی به داده ها فراهم می کند . تضمین امنیت محاسبات ابر یک عامل عمده در محیط محاسبات ابری است، همچنین کاربران اغلب اطلاعات حساس را با ارائه دهندگان ابر ذخیره ساز ذخیره می کنند اما این ارائه دهندگان ممکن است غیر قابل اطمینان باشند . در این مقاله ، به بحث و گفتگو و ارائه معماری از مدل ارائه شده MCDB می پردازیم و اجزا و لایه های آن را توصیف می کنیم و عوامل امنیتی در محاسبات ابری ، مانند یکپارچگی داده ها، نفوذ داده ها و دردسترس بودن خدمات رسیدگی می شود . هدف از این کار برای ترویج استفاده از چند ابرها به علت توانایی آن در کاهش خطرات امنیتی است که بر کاربرد محاسبات ابر تاثیر می گذارد.

کلمات کلیدی:

تک ابر (single cloud)، چند ابر (multi cloud) ، ارائه دهندگان خدمات ابر (csp)، مدیریت زیرساخت های مجازی (VIM)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455403>

