

## عنوان مقاله:

امنیت داده و حفظ حریم خصوصی در محاسبات ابری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

پیمان صادق زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، انجمن علمی کامپیوتر، مشهد، ایران.

پیام صادق زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، انجمن علمی کامپیوتر، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

محاسبات ابری تلفیقی از تکنولوژی و پلتفرم می باشد که خدمات ذخیره سازی و میزبانی وب را بر روی اینترنت فراهم می کند. محاسبات ابری به شما اجازه می دهد که به تمام برنامه های کاربردی و اسناد خود از هر جایی از دنیا دسترسی پیدا کنید و شما را از گرفتاری های استفاده از کامپیوترهای دسک تاپ رهایی می بخشد و به شما کمک می کند با دیگران همکاری کنید. مهم ترین نگرانی که در محیط رایانش ابری برای کاربران استفاده کننده از ابر وجود دارد مسئله امنیت داده و حفظ حریم خصوصی کاربران می باشد. طرفداران حفظ حریم خصوصی بیشترین انتقاد را نسبت به محیط محاسبات ابری دارند ، زیرا شرکت ها و سازمان های سرویس دهنده می توانند به سادگی چه به صورت قانونی و چه به صورت غیر قانونی وارد حریم خصوصی کاربران شوند و به اطلاعات کاربران دسترسی پیدا کنند. در این مقاله به تجزیه و تحلیل مختصر اما همه جانبه در رابطه با امنیت داده ها و مسائل مربوط به حفاظت از حریم خصوصی در رابطه با محاسبات ابری در تمام مراحل چرخه عمر داده ها می پردازیم. سپس به بررسی برخی از راه حل ها و راهکارهای موجود در رابطه با حفظ حریم خصوصی و امنیت داده ها در محیط محاسبات می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

محاسبات ابری، امنیت ابر ، امنیت داده ، حفظ حریم خصوصی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330449>

