

## عنوان مقاله:

دسته بندی داده ها به منظور حصول امنیت در رایانش ابری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سمیه آقاجانی دستگردی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشگاه پیام نور تهران شمال، کارشناس آموزش  
موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی بهزیستی و تأمین اجتماعی ( مرکز چهار محال و بختیاری )

آرش قربان نیا دلاور - هیئت علمی دانشگاه پیام نور

## خلاصه مقاله:

داده ها را می توان به عنوان یکی از دارایی های با ارزش تلقی نمود که در زمانی که باید به سمت سرویس های ابری مهاجرت داده شوند با نگرانی های عمده ای همراه خواهند بود. امنیت و حریم داده ها را می توان یکی از حوزه های پژوهشی فعال در حوزه ی کلود کامپیوتینگ و یا به طور مرسوم رایانش ابری دانست. حفاظت از حریم و افشای داده ها، برای سازمان هایی که قصد مهاجرت داده های خود به سمت سرویس های ابری را دارند از اهمیت شایانی برخوردار می باشد. داده ها می توانند دارای انواع مختلفی بوده و از این رو نیاز به سطوح حفاظتی مختلفی برای آن ها می باشد. در این مقاله قصد داریم تا یک تکنیک دسته بندی را که به تعریف پارامترهای مختلفی می پردازد ارائه دهیم. این پارامترها بر مبنای ابعاد مختلف تعریف شده اند. امنیت داده ها را می توان بر مبنای سطح حفاظت مورد نیاز فراهم کرد. تدارکات امنیتی متناظر در فضای ذخیره سازی را نیز می توان بر مبنای مجموعه های داده ای که به ازای هر بعد دسته بندی شده اند بکار گرفت. بهره وری شمای دسته بندی پیشنهادی نیز با همان مجموعه ی داده ای که جمع آوری کرده ایم مورد ارزیابی و آنالیز قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، داده ها، دسته بندی داده ها، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/534465>

