



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

دسته بندی داده ها برای نیل به امنیت در رایانش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Data Classification for achieving Security in cloud computing



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. Conclusion

Data privacy and security is one of the major issues while dealing with the data storage in cloud. Many classification techniques exist in the literature that classifies the data in social network or other application area. We have identified a set of parameters for data classification in cloud. It is for providing security levels based on type of content and accessibility. We are providing the level of security in cloud storage as per the required confidentiality and access restrictions for the data specified. We have analyzed few data elements and classified them based on the proposed parameters. All the elements that are stored in cloud storage can be classified first based on the content and access control parameters. Based on that, classification provisions can be given for storage and communication encryption, integrity and access control mechanisms. Also a regularized backup plan can be decided for disaster and recovery. Data security or quality standard improves the strength substantially. The proposed classification can be implemented as a working module i.e. prototype and simulation of the classification technique can be evaluated.

#### 5. نتیجه گیری

حریم خصوصی و امنیت داده ها، یکی از مسائل اصلی هنگام رسیدگی به ذخیره سازی داده ها در ابر می باشد. تکنیک های دسته بندی زیادی در پژوهش موجود است که داده ها را در شبکه اجتماعی یا حوزه کاربردی دیگری دسته بندی می کند. در اینجا، مجموعه پارامترهای لازم برای دسته بندی داده ها در ابر را شناسایی کرده ایم. هدف از این کار فراهم نمودن سطوح امنیت براساس نوع محتوا و دسترس پذیری می باشد. در اینجا سطح امنیت در ذخیره سازی ابری را طبق محرمانگی و محدودیت های دسترسی برای داده های تعیین شده، فراهم می کنیم. در اینجا، تعداد معدودی از عناصر داده را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و آنها را براساس پارامترهای پیشنهادی دسته بندی کردیم. کلیه عناصر ذخیره شده در ذخیره سازی ابری را می تواند ابتدا براساس محتوا و پارامترهای کنترل دسترسی دسته بندی نمود. براین اساس، برای مکانیزم های رمزگذاری ذخیره سازی و ارتباطات، یکپارچگی و کنترل دسترسی، شروطی برای دسته بندی می توان فراهم نمود. همچنین یک برنامه پشتیبانی منظم می توان برای فاجعه و بازیابی تعیین نمود. استاندارد امنیت یا کیفیت داده ها، قدرت را به طور قابل توجهی بهبود می بخشد. دسته بندی پیشنهادی را می توان به صورت یک ماژول کاری اجرا نمود، به عبارتی، نمونه اولیه و شبیه سازی تکنیک دسته بندی را می توان ارزیابی نمود.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.