

عنوان فارسی مقاله :

رایانش ابری و مسائل امنیتی در ابر

عنوان انگلیسی مقاله :

CLOUD COMPUTING AND SECURITY ISSUES IN THE CLOUD



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.

### 3. AUTHENTICATION IN CLOUD

Security is the most prioritized aspect for any form of computing, making it an obvious expectation that security issues are crucial for cloud environment as well. As the cloud computing approach could be associated with having users' sensitive data stored both at clients' end as well as in cloud servers, identity management and authentication are very crucial in cloud computing (Kim & Hong, 2012; Emam, 2013; Han, Susilo & Mu, 2013; Yassin, Jin, Ibrahim, Qiang & Zou, 2012). Verification of eligible users' credentials and protecting such credentials are part of main security issues in the cloud - violation in these areas could lead to undetected security breach (Kumar, 2012) at least to some extent for some period. A possible authentication scenario for a cloud infrastructure is illustrated in figure 3.



#### بخش 3. احراز هویت در ابر

مقدم ترین و ارجح ترین جنبه برای هر شکل از محاسبات، امنیت می باشد که این مسئله را به یک انتظار مشهود تبدیل می کند که مسائل امنیتی برای محیط ابری نیز حساس می باشند. از آنجایی که شیوه رایانش ابری می تواند با داده های حساس کاربران ارتباط داشته باشد که در طرف کاربران و همچنین سرورهای ابر ذخیره شده اند، در نتیجه مدیریت و احراز هویت عناصری بسیار حساس در رایانش ابری به شمار می روند. تأیید گواهی نامه های کاربران و حفاظت از آنها جزئی از مسائل امنیتی اصلی در ابر به شمار می رود- که تخلف و نقض این حوزه ها حداقل تا حدی برای برخی دوره ها می تواند منجر به نقض تشخیص داده نشده حفاظت گردد. یک سناریوی احراز هویت ممکن برای زیرساخت ابری در شکل 3 نشان داده شده است.

#### 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 مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.