

## عنوان مقاله:

بررسی مسائل تکنیکی امنیت ابر و تکامل احراز هویت در زیرساخت ابری اپن استک

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سعید سروری - دانشجوی دانشگاه جامع امام حسین(ع)

محمد رضا حسنی آهنگر - دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه جامع امام حسین(ع)

## خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا با بررسی استانداردهای موجود در زمینه پردازش ابری به بررسی مسائل تکنیکی امنیت پردازش ابری پرداخته شده است سپس تکامل مکانیزم احراز هویت در یکی از بسترهای متن باز پردازش ابری به نام اپن استک مورد مطالعه قرار گرفت به این منظور از اسناد شرکت اپن استک به منظور مطالعه سیر تکاملی این مکانیزم ها استفاده شده است و به منظور بررسی میزان موفقیت این سیر تکاملی از سایت CVE برای بررسی آمار آسیب پذیریهای گزارش شده در زمانهای انتشار نسخه های مختلف این نرم افزار استفاده شده است. در پایان با توجه به سیر نزولی کشف آسیب پذیریها و همچنین استفاده از مکانیزمهای بهینه تر در احراز هویت در این بستر میتوان این بستر را بستری رو به رشد در زمینه امنیت دانست.

## کلمات کلیدی:

پردازش ابری، امنیت، احراز هویت، OpenStack، Keystone

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/513572>

