

## عنوان مقاله:

رفع تهدیدهای امنیتی موجود در اینترنت اشیاء با استفاده از رایانش مه

## محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

سیده فاطمه رکنی دزفولی - کارشناس ارشد گروه مهندسی آی تی دانشگاه قم قم

## خلاصه مقاله:

رایانش مه یک فناوری برای پر کردن شکاف بین مراکز داده از راه دور و دستگاه های اینترنت اشیاء است. این فناوری، نسلنویی از خدمات را در لبه شبکه فراهم می کند تا طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی مانند افزایش امنیت، کاهش تاخیر و پهنای باند را برای دستگاه های اینترنت اشیاء ارائه دهد. با این حال، دستگاه های مه واقع در لبه اینترنت با تهدیدهای امنیتی و حریم خصوصی بسیاری رویارو هستند. نگاشته پیش رو به بررسی مسائل امنیتی و حریم خصوصی در محیط های اینترنت اشیاء می پردازد و سه روش بهره گیری از فیلتر بلوم، فهرست گواهینامه لغوشده و وضعیت گواهینامه برخط را برای حفظ امنیت در محیط اینترنت اشیاء با یکدیگر مقایسه، بهترین روش را معرفی کرده و نتیجه آن را در نمودارهای ارائه می دهد.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیاء، رایانش مه، امنیت، لغو گواهینامه، فیلتر بلوم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1299085>

