

## عنوان مقاله:

مروری بر حوزه اعتماد و پاسخگویی رایانش ابری

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مریم اربابی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر دانشکده فنی و مهندسی موسسه آموزش عالی هاتف زاهدان

صبا میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر دانشکده فنی و مهندسی موسسه آموزش عالی هاتف زاهدان

امیر رجایی - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ولایت ایرانشهر

## خلاصه مقاله:

عدم اطمینان در سپردن اطلاعات حساس به cloud computing service providers یکی از اصلی ترین موانع پذیرش گسترده cloud computing است. از دیدگاه محققین و پژوهشگران، بازگشت بلند مدت سرمایه گذاری در زیر ساخت های cloud به غلبه بر این مانع بستگی دارد. تکنیک های رمزنگاری و حفاظت از حریم خصوصی بخشی از این مشکل را حل نموده، اما به تنهایی کافی نیستند. وجود تدابیری برای افزایش پاسخگویی CSP ها یکی دیگر از ملزومات این حوزه است. اما باید توجه بود که دستیابی به پاسخگویی cloud یک چالش پیچیده است. علاوه بر این پیچیدگی ناشی از مقدار گستردگی مجازی سازی و توزیع داده ها در cloud های فعلی، بیانگر نیاز فوری به تحقیق درمورد پاسخگویی cloud ها است. در این مقاله چالش های اساسی در دستیابی به یک cloud قابل اعتماد مورد بحث قرار گرفته و مفاهیم مورد نیاز برای پاسخگویی در محاسبات cloud از طریق رویکردهای فنی و مبتنی دبر سیاست نقد و بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، پاسخگویی، اعتماد، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1292930>

