

عنوان مقاله:

ارائه یک معماری ایمن و سریع جهت اجرای فرآیند اخذ رای به صورت الکترونیکی در بستر رایانش ابری

محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رسول قلعه وندی - گروه کامپیوتر دانشگاه پیام نور تهران

بهناز پروانه - گروه کامپیوتر دانشگاه رازی کرمانشاه

سیدعلی رضوی ابراهیمی - گروه کامپیوتر دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

با فراهم شدن بستر سخت افزاری مناسب غبار رایانش ابری تأثیر روز افزون خود را بر جنبه های مختلف دنیای ارتباطات و شبکه نشان خ واهد داد، همزمان با این روند رو به رشد برآن شدیم تا از این معماری مدرن، در برگزاری انتخابات و فرآیند اخذ رای به صورت الکترونیکی استفاده کنیم. در این زمینه دو چالش اساسی امنیت و سرعت انتقال اطلاعات پیش رو بود که سعی شده با استفاده از شیوه های نوین رمزنگاری و ارائه ی الگوریتم زمانبندی مناسب مرتفع گردد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، دولت الکترونیک، رمزنگاری، زمانبندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228349>

