

عنوان مقاله:

چالش های امنیتی اصول 5V در کلان داده ها BigData

محل انتشار:

کنگره ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی کامپیوتر و فن اوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

دانیال اسدی صمدی - دانشجوی نرم افزار کامپیوتر، گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

سجاد کرامتی ثانی - دانشجوی نرم افزار کامپیوتر، گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

احمد امینی - دانشجوی نرم افزار کامپیوتر، گروه کامپیوتر، دانشکده مهندسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

حمید رحیمی - استاد مدعو گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

وقتی صحبت از کلان داده می شود، بیشتر از یک وضعیت حرف می زنیم؛ وضعیتی که در آن حجم زیادی از داده ها، با سرعت زیاد و تنوع گسترده تولید می شوند. هدف این مقاله، پژوهش در مورد ویژگی ها و طبقه بندی کلان داده ها BigData است. همچنین در این مقاله به بررسی امنیت و حریم خصوصی در اصول پنج گانه کلان داده می پردازیم و چالش های پیش روی مدیریت کلان داده ها به روش 5V را بررسی خواهیم کرد و در انتها تکنیک های انتشار خط سیر حفظ حریم خصوصی در کلان داده ها را مورد بررسی قرار خواهیم داد، همچنین سه مکانیزم: تعمیم و بازسازی (سرکوب)، اختلال و حریم خصوصی تفاضلی را شرح خواهیم داد.

کلمات کلیدی:

کلان داده، امنیت، حریم خصوصی، خط سیر، مکانیزم انتشار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924576>

