

عنوان مقاله:

مروری بر امنیت و حریم خصوصی در دادگان عظیم

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سید سلمان معراجی - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار و مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

داده های عظیم با تنوعی که دارند - از قبیل صوت، صدا، داده های ساختارمند و یا داده های غیر ساختارمند، چالش های خاصی را با توجه به حجم تنوع و سرعت خود، در امنیت و حریم خصوصی ایجاد کرده اند. از داده های عظیم انتظار می رود، توزیع شده، مبتنی بر محاسبات ابری و همچنین توسط ارائه دهندگان کلان سرویس ها، میزبانی شوند. چالش های امنیتی از قبیل رمز نگاری، تحلیل وقایع یا کشف و پیشگیری از برخورد و کنترل دسترسی یک بعد جدیدی به این دادگان گشوده است. حریم خصوصی دادگان برخط نیز امروزه توسط دولت ها، پژوهشگران، سیاست گزاران همانند افراد عادی به آن توجه خاصی شده است. در مقاله پیشرو مروری بر امنیت و حریم خصوصی دادگان عظیم به همراه چالش های مطرح برای آنها، دسته بندی و مورد بررسی قرار گرفته است و در برخی موارد به ارائه راهکار نیز پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

امنیت، حریم خصوصی، دادگان عظیم، کنترل دسترسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528498>

