

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل ملزومات امنیتی سیستم های مبتنی بر پایگاه داده

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نوآوری و تحقیق در مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوذر برزگر - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی لامرد

جعفر پرتابیان - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی لامرد

رضا اشرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد ، مهندسی نرم افزار ، دانشگاه آزاد اسلامی لامرد

خلاصه مقاله:

امروزه اطلاعات ، جزوه مهمترین دارایی سازمان ها ، ادارات ، بانک ها و ارگان ها میباشد . این سازمان ها با استفاده از تکنولوژی پایگاه داده ها ، دیتا های خود را در جهت خودکار کردن وظایف مختلفی تهیه میکنند . امنیت در دنیای کنونی یکی از چالش های حیاتی است که مردم در سراسر جهان با آن مواجه هستند. امنیت میبایست دسترسی کنترل شده ای به محتویات پایگاه داده را فراهم کند . ممکن است در هرساعت بارها حملاتی که سبب دسترسی غیر مجاز به پایگاه داده شوند اتفاق بیافتد . پس آیا سیستم های کامپیوتری و سیستم های پایگاه داده به جهت نقش حیاتی خود به میزان لازم امن میباشند غالبا خیر آیا میتوان امن تر شوند مسلما بله ، در این مقاله امنیت پایگاه داده ها، انواع خطرات و ملزومات امنیتی آن را مورد بررسی قرار می دهیم .

کلمات کلیدی:

امنیت ، پایگاه داده ، استنتاج ، رمز نگاری ، کنترل دسترسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/741249>

