

عنوان مقاله:

پایگاه داده توزیع شده امن چندسطحی و جنبه های امنیتی آن

محل انتشار:

همایش یافته های نوین در عصر تکنولوژی و ارتباطات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سیده زهرا نجفی - دانشجوی کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

نظر به اینکه در عصر حاضر اطلاعات یکی از مهمترین دارایی های هر سیستمی می باشد و حجم این اطلاعات به صورت مستمر در حال افزایش است ذخیره آن در قالب پایگاه داده و اهمیت حفظ و نگهداری آن مسئله حائز اهمیت است و خواهان توجه بسیاری در این زمینه می باشد لذا باید از وقوع هر نوع آسیب پذیری سیستم پیشگیری شود چرا که هرگونه دسترسی غیرمجاز و عدم کنترل دسترسی پایگاه داده را دچار نقص و فاقد قابلیت اطمینان می سازد که در این صورت سیستم ازانیت لازم جهت اتکا به آن برخوردار نخواهد بود باتوجه به معماریهای متفاوت پایگاه داده در این مقاله پایگاه داده توزیع شده امن چندسطحی مورد بررسی قرارخواهد گرفت ازسیاست های متفاوت پایگاه داده توزیع شده امن چندسطحی شامل روشهای کنترل دسترسی درسیستم پایگاه داده توزیع شده میتوان دسترسی براساس کلید اصلی برچسب امنیتی چندسطحی سیاست کنترل دسترسی اجباری قیدهای امنیتی و دیکشنری امن نام برد در این مقاله ضمن مرور مدلهای و طرح های امنیتی هرکدام از روشها بطور مفصل بررسی شده باتوجه به مزایا و معایب هریک از آنها بهترین روش انتخاب میگردد

کلمات کلیدی:

امنیت ، امنیت پایگاه داده چندسطحی ، کنترل دسترسی ، پایگاه داده توزیع شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457246>

