

عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای کنترل دسترسی کارا در سطح پایگاه داده بر اساس فرآیند های کسب و کاری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

افشین رضا خانی - عضو هیأت علمی گروه کامپیوتر، دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی، بروجرد، ایران

محیا مقدسی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

با ظهور رویکرد های جدید در کنترل دسترسی، درخواست دسترسی به منابع براساس خط مشی هایی که بر مبنای خصایص درخواست کننده و یا منابع مورد درخواست بیان می شوند، مدیریت می گردد. از سوی دیگر، در سامانه های مدیریت پایگاه داده، لیست های کنترل دسترسی همچنان یکی از مکانیزم های اصلی در پیاده سازی خط مشی های کنترل دسترسی بشمار می روند. هدف این مقاله، ارائه نگاشتنی از خط مشی های سطح بالای کنترل دسترسی به لیست های کنترل دسترسی ACL سطح پایگاه داده است. در این مقاله روشی جدید ارائه می گردد که سیاست های کنترل دسترسی در سطح پایگاه های داده اعمال گردد. این دسترسی بر اساس فرآیند کسب و کاری و فعالیت جاری در حال اجرا خواهد بود. در این راستا، فرآیندهای کسب و کاری و فعالیت های موجود در سازمان تدوین شده و سپس سیاست هایی در سطح پایگاه داده وضع می گردد. با اجرای رویکرد پیشنهادی، مجوزهای دسترسی علاوه بر اینکه در سطح برنامه های کاربردی اجرا می گردد، در سطح پایگاه داده نیز بررسی می شود و از دسترسی های غیر مجاز جلوگیری می گردد

کلمات کلیدی:

پایگاه داده، کنترل دسترسی، فرآیندهای کسب و کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528578>

