

عنوان مقاله:

مروری بر کاربردها و چالش های سیستم های کنترل دسترسی مبتنی بر بلاکچین

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حسین مرادی - دانشگاه صنعتی بیرجند (استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی بیرجند، بیرجند)

خلاصه مقاله:

کنترل دسترسی فرآیندی است برای اطمینان از اینکه کاربری که احراز هویت شده تنها بر اساس خط مشی های امنیتی به موارد مجاز دسترسی داشته باشد. سیستم های کنترل دسترسی فعلی با مسائلی همچون نقض حریم خصوصی، وجود نقطه شکست و ناکارآمدی مواجه هستند. فناوری بلاکچین به عنوان یک فناوری جدید و انقلابی، در بسیاری از زمینه ها مورد استفاده قرار می گیرد و برای رفع مشکلات مربوط به کنترل دسترسی نیز می تواند استفاده شود. در این مقاله به بررسی و مقایسه مطالعات کنترل دسترسی مبتنی بر بلاکچین می پردازیم و کاربردها و چالش های سیستم های کنترل دسترسی مبتنی بر بلاکچین مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

بلاکچین؛ کنترل دسترسی؛ مجوز دسترسی؛ سیستم های غیرمتمرکز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1564669>

