



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بلاکچین های دانش: کاربرد تکنولوژیهای بلاکچین در مدلسازی سازمانی

عنوان انگلیسی مقاله :

Knowledge Blockchains: Applying Blockchain
Technologies to Enterprise Modeling



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusion and Outlook

In this paper, we have presented the concept of Knowledge Blockchains for storing the knowledge expressed in enterprise models in an immutable and tamper-resistant way. It has been illustrated which benefits can be gained from such an approach in the context of knowledge management. The approach in its current stage contains several limitations that are to be

tackled in future versions. For example, it is currently not foreseen to uniquely identify also the elements of the modeling language using UUIDs and to ensure the correct instantiation of models based on the modeling language. This is currently assumed to be implicitly handled by the used modeling platform. In addition, also the current implementation on the ADOxx platform has several shortcomings. First and foremost, the implementation so far only contains a subset of the required rules for checking the conformance of blocks during mining.

Regarding future work, extensions of the UUID scheme using URI will be evaluated. In addition, the approach will be described in a more formal way, e.g. using a formalism such as FDMM [13], to ensure a common understanding of all technical details.

۷. نتیجه گیری و چشم انداز آتی

در این مقاله، مفهوم بلاکچین های دانش برای ذخیره دانش را مطرح کرده ایم که در مدل های سازمانی به صورت تقلید ناپذیر و مقاوم در برابر تهمیر بیان شده است. توضیح داده شده است که از چنین شیوه ای در مورد مدیریت دانش می توان نفع برد. شیوه پیشنهادی در مرحله فعلی، دارای محدودیت های مختلفی است که باید در ورژن های آتی مرتفع گردند. به طور مثال، در حال حاضر شناسایی منحصر به فرد عناصر زبان مدلسازی با استفاده از UUID و تضمین معرفی درست مدلها براساس زبان مدلسازی، پیش بینی نشده است. این گونه تصور شده است که در حال حاضر این کار توسط پلتفرم مدلسازی استفاده شده به شکل ضمنی انجام می شود. به علاوه، پیاده سازی فعلی روی پلتفرم ADOxx نیز دارای کمبودهای مختلفی می باشد. اول و مهمتر از همه اینکه تا اینجا پیاده سازی تنها محتوی زیرمجموعه ای از قواعد مورد نیاز برای بررسی همنوایی بلاک ها در هنگام کاوش می باشد.

در مورد کار آتی، توسعه طرح UUID با استفاده از URI ارزیابی خواهد شد. به علاوه، برای تضمین درک مشترک کلیه جزئیات فنی، شیوه پیشنهادی به صورت رسمی تر، مثلاً با استفاده از FDMM [۱۳] شرح داده خواهد شد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.