

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله :

معماری ابری توزیع شدہ بلاکچینی مبتنی بر گرہ مھی نرمافزارمحور برای اینترنت اشیاء

عنوان انگلیسی مقاله :

A Software Defined Fog Node based Distributed Blockchain

Cloud Architecture for IoT



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، <mark>اینجا</mark> کلیک *ن*مایید.

فروشگاه اینترنتی ایران عرضه

بخشی از ترجمه مقاله

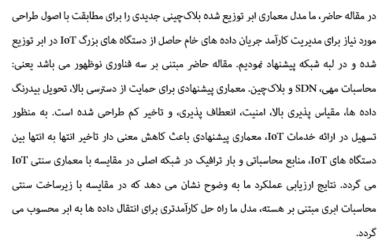


خشی از ترجمه مقاله

V. CONCLUSION

In this paper, we proposed a new distributed blockchain cloud architecture model to meet the design principles required to efficiently manage the raw data streams produced by large IoT devices in the distributed cloud and at the edge of the network. It is based on three emerging technologies: fog computing, SDN, and blockchain. The proposed architecture was designed to support high availability, real-time data delivery, high scalability, security, resiliency, and low latency. To facilitate the provision of IoT services, the proposed architecture can significantly reduce the end-to-end delay between IoT devices, computing resources and traffic load in the core network compared to the traditional IoT architecture. The results of our performance evaluation clearly indicate that, compared to the traditional core-based cloud computing infrastructure, our model is a more efficient solution for offloading data to the cloud.

۵. نتیجه گیری



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، <mark>اینجا</mark> کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نهایید.

فروشگاه اینترنتی ایران عرضه

بخشی از ترجمه مقاله

