



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مسیریابی در شبکه های ناحیه مجاورت: برآوردی در

بستر ارتباطات AMI

عنوان انگلیسی مقاله :

Routing in Neighborhood Area Networks: A survey
in the context of AMI communications



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

In this paper, we have presented a comprehensive survey of communication technologies and routing protocols for Advance Metering Infrastructure deployments, with a special focus on the network domain that connects the smart meters at customer premises and data collectors that connect to the utility, namely the Neighborhood Area Networks (NANs) in AMI. We have described the evolution of the AMI network and the advances in real deployments around the world. As for the communication technologies, we have provided a classification of the different wired and wireless options, identifying the network domain in which each technology fits better. Together with the communication technologies, we have also provided descriptions for the routing protocols proposed for the NAN domain and the set of metrics we have employed for the comparison.

7. نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک برآورد جامع را از فناوری های ارتباطات و پروتکل های مسیریابی برای گسترش های زیر ساخت اندازه گیری پیشرفته، با تاکید ویژه بر حوزه ی شبکه ارائه داده ایم که اندازه گیرهای هوشمند در ساختمان های مشتری را متصل میکند و کلکتورهای داده که به صنایع همگانی وصل میشود، بویژه شبکه های ناحیه مجاورت (NANها) در AMI. ما تکامل شبکه AMI و پیشرفتهای در گسترش های واقعی در جای جای دنیا را توصیف کرده ایم. در رابطه با فناوری های ارتباطات، ما یک طبقه بندی از گزینه های سیمی و بی سیم مختلف را ارائه داده ایم که حوزه ی شبکه را شناسایی میکند که در آن هر فناوری، تناسب بهتری پیدا میکند. همراه با فناوری های ارتباطات، ما هم چنین توصیفات را برای پروتکل های مسیریابی ارائه شده برای حوزه ی NAN و مجموعه متریک هایی ارائه داده ایم که برای مقایسه بکار برده ایم.



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.