



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نرم افزار تعریف کننده شبکه های بی سیم : Unbridling SDNs

عنوان انگلیسی مقاله :

Software Defined Wireless Networks: Unbridling SDNs



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

VI. CONCLUSIONS

In this paper we have made a first attempt to analyze the opportunities and challenges of applying the SDN paradigm in IEEE 802.15.4 networks. Currently, we are implementing and testing a specific solution for such scenario which we call SDWN.

In this paper we have presented the general architecture of SDWN along with some of its most relevant design and implementation details.

This paper must be considered as a first step towards the definition of a complete working solution. In fact, several issues remain open. Significant examples are related to the setting of some parameters characterizing the behavior of the proposed solution. Even if the values of such parameters can be set dynamically by the controller, we are currently running simulations to evaluate some optimal values that can be used by default.

5. نتیجه گیری

ما در این مقاله اولین تلاش را برای تجزیه تحلیل فرصت ها و چالش هایی از کاربرد الگوی SDN در شبکه IEEE 802.15.4 را ایجاد کردیم. در حال حاضر ما یک راه حل خاص را چنین حالاتی که می توانیم SDWN بنامیم، اجرا و آزمایش کردیم.

در این مقاله، ساختار کلی SDWN را به همراه برخی از طرح های مربوطه و جزئیات اجرای آن ارائه دادیم. این مقاله باید به عنوان اولین قدم به سمت به سمت تعریف یک راه حل کاری کامل در نظر گرفته شود. در واقع، چند مسئله همچنان باز باقی مانده است. نمونه های ویژه ای برای تنظیم برخی پارامترهای توصیف رفتار راه حل پیشنهادی مرتبط هستند. حتی مقادیر چنین پارامترهایی می توانند بصورت دینامیکی یا پویا توسط کنترلر، تنظیم شوند، در حال حاضر شبیه سازی را برای ارزیابی برخی از مقادیر مطلوبی که می توانند بصورت پیش فرض مورد استفاده قرار گیرند را اجرا کرده 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.