



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

CogNet: قابلیت های شناختی برجسته یک معماری مدیریت شبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

CogNet: A Network Management Architecture Featuring
Cognitive Capabilities



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

V. CONCLUSION

This paper presents the software architecture designed in CogNet to facilitate the management of 5G networks. It turns networks into flexible, programmable platforms with intelligence to scale up and down by means of the application of Machine Learning, in particular (near) real-time learning. This is the vision of CogNet to address challenges and requirements on QoS, efficiency and data analysis from 5G networks. It is expected that the presented architecture will be implemented and applied in use cases and scenarios of the project to test and validate the solution in the near future.

نتیجه گیری

این مقاله معماری نرم افزار طراحی شده در CogNet را به منظور تسهیل در مدیریت شبکه 5G ارائه می دهد. آن شبکه ها را بصورت انعطاف پذیر، سیستم عامل های قابل برنامه ریزی با هوش برای افزایش و کاهش تدریجی با استفاده از یادگیری ماشین، بخصوص یادگیری بلادرنگ تبدیل می کند. این نسخه ای از CogNet است که چالشها و تقاضاهای QoS، کارایی و تجزیه و تحلیل داده ها ی شبکه های 5G را مورد ملاحظه قرار می دهد. ما امیدواریم که معماری ارائه شده در آینده پیاده سازی شود و موارد استفاده و سناریوهایی از پروژه برای تست و معتبرسازی راه حل در آینده ای نزدیک اجرا 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.