

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. W. Xia, Y. Wen, C. Heng Foh, D. Niyato, H Xie. “A Survey on Software-Defined Networking”. IEEE COMMUNICATION SURVEYS & TUTORIALS. 2015. No17(1). PP.27-51.
2. M. Abbasi, A. Guleria, M. Devi. “Traffic Engineering in Software Defined Networks: A Survey”. Journal of Telecommunications & Information Technology. 2016. No4. PP.3-14.
3. Abbasi M. Traffic Engineering in Software Defined Networks: A Survey / M. Abbasi, A. Guleria, M. Devi. // Journal of Telecommunications & Information Technology. – 2016. – №4. – С. 3–14.
3. Сетевые технологии SDN – Software Defined Networking [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://habr.com/company/muk/blog/251959/> (дата звернення 09.12.2018).
4. B. A. Nunes, M. Mendonca, X. Nguyen. “A Survey of Software-Defined Networking: Past, Present, and Future of Programmable Networks”. IEEE COMMUNICATION SURVEYS & TUTORIALS. 2014. No16(3). PP.1617-1634.
5. Software-Defined Networking (SDN) Definition [Электронный ресурс] // Open Networking Foundation – Режим доступа до ресурсу: <https://www.opennetworking.org/sdn-definition/> (дата звернення 09.12.2018).
6. Селюченко М.О. “Моделі та алгоритми підвищення якості обслуговування у телекомунікаційних програмно-конфігурованих мережах”. Львів. 2016. С.156.
7. Cisco Data Center Infrastructure 2.5 Design Guide. [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/solution/dcidg21.pdf> (дата звернення 09.12.2018).
8. C. HOPPS. “Analysis of an Equal-Cost Multi-Path Algorithm”. [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/solution/dcidg21.pdf> (дата звернення 09.12.2018).

9. H. Zhang, X. Guo, J. Yan, B. Liu, Q. Shuai. "SDN-based ECMP algorithm for data center networks". 2014 IEEE Computers, Communications and IT Applications Conference. Beijing, China. 20-22 Oct. 2014. pp. 13-18.
10. Zhaogang Shu, Jiafu Wan, Jiayang Lin, Shiyong Wang, Di Li, Seungmin Rho, Changcai Yang, "Traffic Engineering in Software-Defined Networking: Measurement and Management". IEEE ACCESS. 2016. No4. PP.3246-3256.
11. Jun He, Wei Song, "Achieving Near-Optimal Traffic Engineering in Hybrid Software Defined Networks". 2015 IFIP Networking Conference. Toulouse, France. 20-22 May 2015. PP. 1-9.
12. Yunkai Wei, Xiaoning Zhang, Lei Xie, Supeng Leng, "Energy-aware Traffic Engineering in Hybrid SDN/IP Backbone Networks" Journal of Communications and Networks. 2016. No18(4). PP.559-566.
13. Yoonseon Han, Sin-seok Seoy, Jian Li, Jonghwan Hyuny, Jae-Hyoung Yooy, James Won-Ki Hong, "Software Defined Networking-based Traffic Engineering for Data Center Networks". 2014 The 16th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium. Hsinchu, Taiwan. 17-19 Sept. 2014. PP. 1-6.
14. S. Jain et al., "B4: Experience with a globally-deployed software defined WAN". ACM SIGCOMM Comp. Commun. 2013. No 4, PP. 3-14.
15. M. Al-Fares, S. Radhakrishnan, B. Raghavan, N. Huang, and A. Vahdat, "Hedera: Dynamic Flow Scheduling for Data Center Networks". 2010 7th USENIX Symp. on Netw. Syst. Design & Implemen. NSDI'10, San Jose, CA, USA. 28-30 April 2010. pp. 19-19.
16. A. R. Curtis, W. Kim, and P. Yalagandula. "Mahout: Low-overhead datacenter traffic management using end-host-based elephant detection", 30th IEEE Int. Conf. Comp. Commun. IEEE INFOCOM 2011, Shanghai, China, 10-15 April 2011, pp. 1629-163.
17. Wolfgang Braun, Michael Menth. "Software-Defined Networking Using OpenFlow: Protocols, Applications and Architectural Design Choices".Future Internet. 2014. No6(2). PP.302-336.
18. A. R. Curtis, J. C. Mogul, J. Tourrilhes, P. Yalagandula, P. Sharma, and S. Banerjee, "DevoFlow: Scaling Flow Management for High-Performance Networks". ACM SIGCOMM Comp. Commun. Rev., 2011. No41(4). PP.254-265.

19. J. R. Correa and M. X. Goemans. "Improved bounds on nonblocking 3-stage cros networks. SIAM J. Comput. 2007. No37(3). PP.870-894.
20. T. Benson, A. Anand, A. Akella, and M. Zhang, "MicroTE: Fine grained traffic engineering for data centers", in Proc. 7th Conf. On Emerg. Networking Experim. & Technol. Co-NEXT'11, Tokyo, Japan, 2011, pp. 8.
21. R. Trestian, G.-M. Muntean, and K. Katrinis, "MiceTrap: Scalable traffic engineering of datacenter mice flows using OpenFlow". in IFIP/IEEE Int. Symp. on Integr. Netw. Managem. Ghent, Belgium, 2013, pp. 904–907.
22. Павлов А.Н., Соколов Б.В. Принятие решений в условиях нечеткой информации. Санкт-Петербург. 2006. С.72.
23. Ивин А.А., Никифоров А.Л. Словарь по логике. 1997. Москва. 1997. С.384.
24. Борисов А.Н., Вилюмс Э.Р., Сукур Л.Я. «Диалоговые системы принятия решений на базе мини-ЭВМ: Информационное, математическое и программное обеспечение». Рига. 1986. С.195.
25. Белкин А.Р., Левин М.Ш. «Принятие решений: комбинаторные модели аппроксимации информации». Москва. 1990. С.160.
26. Блюмин С.Л. «Модели и методы принятия решений в условиях неопределенности». Липецк. 2001. С.138.
27. Пономарев А.С. «Нечеткие множества в задачах автоматизированного управления и принятия решений: Учебное пособие». Харьков: НТУ «ХПИ». С. 232.
28. Столлингс В. Современные компьютерные сети. Санкт-Петербург. 2003. С.783.
29. Павленкова Є.О., Коган А.В., Кулаков Ю.О., Пастрелло Н., Мачехин М. А «Метод теорії прийняття рішень орієнтований на маршрутизацію в програмно-конфігурованій мережі». Східно-Європейський журнал передових технологій. №6.
30. Павленкова Е.А., Коган А.В., способ конструирования трафика в SDN. Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2018). м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 29-30 грудня 2018 р. С. 132-135.

31. Павленкова Є.О., Коган А.В., «Метод конструювання трафіку в програмно-конфігурованих мережах», IV Міжнародна науково-технічна конференція «Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем» (КМОСС-2018). м.Дніпро: Український державний хіміко-технологічний університет, 1-2 листопада 2018. С.275-276.
32. Павленкова Є.О., Коган А.В., «Метод вибору маршруту для перенаправлення трафіку в SDN» Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління». м.Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. 28-30 листопада 2018. С. 75-76.
33. Кулаков Ю.О., Павленкова Є.О., Коган А.В., «Спосіб формування доменів маршрутизації в SDN» Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Комп'ютерні науки, інформаційні технології та системи управління». м.Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. 28-30 листопада 2018. С. 30-31.
34. Кантор И. «Введение в JavaScript». [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://learn.javascript.ru/intro> (дата звернення 09.12.2018).
35. Андреев Д. “Visual Studio Code – редактор кода для Linux, OS X, Windows”. [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://habr.com/company/microsoft/blog/262523/> (дата звернення 09.12.2018).

\