รายการอ้างอิง

[1] Duc A. Tran, Kien A. Hua, and Tai T. Do. ZIGZAG: An Efficient Peer-to-Peer Scheme for Media Streaming. Proceeding of International Conference on Computer Communications (2003) : 1283-1292.

[2] X. Liao, H. Jin, Y. Liu, L. M Ni. Scalable Live Streaming Service Based on Interoverlay Optimization. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems (2007) : 1663-1674.

[3] J. Cui, Y. He, L. Wu. More Efficient Mechanism of Topology-Aware Overlay Construction in Application-Layer Multicast. Proceeding of International Conference Networking, Architecture, and Storage (2007) : 31-36.

[4] S. Lu, J. Wang, G. Yang, C. Guo. SHM: Scalable and Backbone Topology-Aware Hybrid Multicast. Proceeding of IEEE Conference on Computer Communications and Networks (2007) : 699-703.

[5] X. Jin, W.-P.K. Yiu, S.-H.G Chan and Y. Wang. On Maximizing Tree Bandwidth for Topology-Aware Peer-to-Peer Streaming. IEEE Transactions on Multimedia (2007) : 1580 – 1592.

[6] S. Banerjee, B. Bhattacharjee, C. Kommareddy. Scalable Application Layer Multicast. Proceedings of ACM Sigcomm (2002) : 205-217.

[7] D. Culler, R. Karp, D. Patterson, A. Sahay, K. E. Schauser, E. Santos, R. Subramonian, and T. v. Eicken. LogP: Towards A Realistic Model of Parallel Computation. ACM SIGPLAN Notices (1993) : 1-12.

[8] Y. H. Chu, S. G. Rao, and H. Zhang. A Case for End System Multicast. Proceedings of the 2000 ACM SIGMETRICS International conference on Measurement and modeling of computer systems (2000) : 1-12.

[9] P. Francis. Yoid: Extending the Internet Multicast Architecture (Online) Available From: http://www.isi.edu/div7/yoid/docs/index.html [April, 2000].

[10] S. Zhuang, B. Zhao, A. Joseph, R. Ratz, and J. Kubiatowicz. Bayeux: Architecture for Scalable and Fault-Tolerant Wide-Area Data Dissemination. Proceedings of the 11th international workshop on Network and operating systems support for

digital audio and video (2001) : 11-20.

[11] A. Rowstron and A. M. Kermarre. Scribe: A Large-Scale and Decentralized Application-Level Multicast Infrastructure. IEEE JSAC (2001) : 1489-1499.

[12] J. Liebeherr and M. Nahas. Application-Layer Multicast with Delaunay Triangulations. IEEE Global Internet Symposium (2001) : 1651-1655.

[13] X. Zhang, J. Lui, B. Li, and T.-S. P. Yum. CoolStreaming/DONet: A Data-Driven Overlay Network for Live Media Streaming. Proceeding of the 24th IEEE International Conference on Computer and Communications (2005) : 13-17.

[14] J. Li, P. A. Chou, C. Zhang. Mutualcast: An Efficient Mechanism for One-to-Many Content Distribution. Proceeding of ACM SIGCOMM ASIA Workshop (2005) : 329-350.

[15] C. Zhang, H. Jin, D. Deng, S. Yang, Q. Yuan, Z. Yin. Anysee: Multicast-Based Peer-to-Peer Media Streaming Service System. Asia-Pacific Conference on Communications (2005) : 274-278.

[16] J. Jannotti, D. K. Gifford, K. L. Johnson, M. F. Kaashoek, and J. W. O'Toole Jr. Overcast: Reliable Multicasting with an Overlay Network. Proceedings of the 4th Symposium on Operating System Design and Implementation (2000) : 197-212.

[17] M. Castro, P. Druschel, A. M. Kermarrec, A. Nandi, A. Rowstron, and A. Singh. SplitStream: High-Bandwidth Multicast in Cooperative Environments. 19th ACM symposium on Operating systems principles (2003) : 298-313.

[18] V. N. Padmanabhan, H. Wang, P. Chou, K. Sripanidkulchai. Distributing Streaming Media Content using Cooperative Networking. Proceedings of the 12th international workshop on Network and operating systems support for digital audio and video (2002) : 177-186.

[19] H. Haddadi, M. Rio, G. Iannaccone, A. Moore, R. Mortier. Network Topologies: Inference, Modeling, and Generation. IEEE Communications Surveys and Tutorials (2008) : 48-69.

[20] T. Koanantakool. 2007. Important Internet Statistics of Thailand (Online) Available From: http://internet.nectec.or.th/document/pdf/20070824_Important_Intenet_Statistics_

of_Thailand.pdf [August, 2007].

[21] หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีและเครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. 2008. Thailand Internet Bandwidth (Online) Available From: http://internet.nectec.or.th/webstats/bandwidth.iir?Sec=bandwidth/ [February, 2008].

[22] E.W. Zegura, K. Calvert, and S. Bhattacharjee. 1996. How to Model an Internetwork. Proceeding of IEEE Conference on Computer Communication (1996) : 594-602.

[23] V. Jacobson. Traceroute (Online) Available From: http://www.traceroute.org/ [1987].

[24] V. Jacobson. Pathchar (Online) Available From: http://www.caida.org/tools/utilities/others/pathchar/ [April, 1997].

[25] X. Jin, W.-P. K. Yiu, S.-H. G. Chan, and Y.Wang. Network Topology Inference Based on End-to-End Measurements. IEEE Journal on Selected Areas in Communications (2006) : 2182-2195.

[26] J. Hawkinson. Guidelines for Creation, Selection, and Registration of an Autonomous System (AS) (Online) Available From: ftp://ftp.ripe.net/rfc/rfc1930.txt [March 1996].

[27] Asia-Pacific Network Information Centre (APNIC). The APNIC Whois Database (Online) Available From: http://wq.apnic.net/apnic-bin/whois.pl [1992].

[28] LBL, Xerox PARC, UCB, and USC/ISI. NS2 simulator (Online) Available From: http://www.isi.edu/nsnam/ns/ [1995].

[29] K. Silawarawet, N. Nupairoj. Minimizing Multicast Communication Latency in WAN-Based Environment. Proceeding of International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking, and Parallel/Distributed (2006) : 145-150.

[30] K. Sripanidkulchai, A. Ganjam, B. Maggs, and H. Zhang. The Feasibility of Supporting Large-Scale Live Streaming Applications with Dynamic Application End-Points. ACM SIGCOMM Computer Communication Review (2004) : 107-120.

[31] Number Resource Organization (NRO). The Regional Internet Registry Structure (Online) Available From: http://www.isoc.org/briefings/021/briefing21.pdf [February, 2006].

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาว กาญจนา ศิลาวราเวทย์ เกิดเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2518 ที่จังหวัดกรุงเทพ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม เกียรตินิยมอันดับสอง ในปี พ.ศ. 2539 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2545 ต่อมาเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2547 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำอยู่ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม มีผลงานบทความตีพิมพ์แล้วจำนวน 1 ฉบับ