

## บรรณานุกรม

- BUKHUM. 2554. **เทคโนโลยีเสมือน Virtualization**. วันที่สืบค้น 20 พฤศจิกายน 2559 จาก <https://www.it-clever.com/เทคโนโลยีเสมือน-ตอนที่-1/>
- ByeComputing.com. 2016. **Virtualization Technology Introduction Part 1**. Retrived November, 17, 2016 from <http://www.baycoms.com/index.php/technology-update/vml.html>
- Chris Hoffman. 2013. **10 VirtualBox Tricks and Advanced Features You Should Know About**. Retrived December, 9, 2016 from <http://www.howtogeek.com/171228/10-virtualbox-tricks-and-advanced-features-you-should-know-about/>
- Domingues Patricio, Araujo Filipe, Silva Luis. 2009. "Evaluating the performance and intrusiveness of virtual machines for desktop grid computing." In **Parallel & Distributed Processing, 2009. IPDPS 2009. IEEE International Symposium on** . pp. 1530-2075, IEEE.
- Felter Wes, Ferraira Alexandra and Rajamony Ram (2015). "An updated performance comparison of virtual machines and Linux containers". **Performance Analysis of Systems and Software (ISPASS), 2015 IEEE International Symposium on**. pp. 171-172. IEEE.
- Gumara. 2556. **Virtualization เบื้องต้น**. วันที่สืบค้น 1 มีนาคม 2560 จาก <https://ubuntuclub.com/node/3503/virtualization-เบื้องต้น>
- IBM. 2007. **Virtualization in Education**. U.S.A. : IBM Systems and Technology Group.
- Intel. 2016. **Intel Virtualization Technology (Intel VT)**. Retrived October, 15, 2016 from <http://www.intel.com/content/www/us/en/virtualization/virtualization-technology/intel-virtualization-technology.html>
- Jack Bailey. 2013. **Public, Private or Hybrid Cloud: What's Right For My Organization?**. Retrived November, 30, 2016 from <http://blog.iland.com/cloud/blog/public-private-or-hybrid-cloud-what-s-right-for-my-organization-2/>
- Jetsada. 2559. **ความหมายของคอมพิวเตอร์เสมือน Virtual Machine**. วันที่สืบค้น 15 กันยายน 2559 จาก <http://jetsada46.blogspot.com/>

- Jinho Hwang, Sai Zeng et al. 2013. "A Component-Based Performance Comparison of Four Hypervisors". **Integrated Network Management (IM 2013), 2013 IFIP/IEEE International Symposium on**. pp. 269-276. IEEE.
- John Paul Walters, Vipin Chaudhary et al. 2008. "A Comparison of Virtualization Technologies for HPC". **Advanced Information Networking and Applications, 2008. AINA 2008. 22nd International Conference on**. pp. 861-868. IEEE.
- John Paul Walters, Andrew J. Younge et al. 2014. "GPU Passthrough Performance : A Comparison of KVM, Xen, VMWare ESXi and LXC for CUDA and OpenCL Applications". **Cloud Computing (CLOUD), 2014 IEEE 7th International Conference on**. pp. 636-643. IEEE.
- Khaweewat J. 2558. **ทำความเข้าใจ Windows Server 2012 R2**. วันที่สืบค้น 12 มีนาคม 2560 จาก <http://km.bus.ubu.ac.th/?p=1520>
- M. Tim Jones. 2010. **Virtual Linux: Platform and OS Linux Virtualization**, Retrieved December, 21, 2016 <http://www.datamation.com/osrc/article.php/3879871/Virtual-Linux-Platform-and-OS-Linux-Virtualization.html>
- Mell P. and Grance T. 2011. **NIST Definition of Cloud Computing**." Retrieved March 11, 2013, from the National Institute of Standards and Technology, from <http://csrc.nist.gov/groups/SNS/cloud-computing/>
- Microsoft. 2009. **Microsoft Virtualization**. สืบค้นเมื่อ 3 มีนาคม 2560. <https://www.microsoft.com/thailand/virtualization/products.aspx>
- Miguel G. Xavier, Marcelo V. Neves , et al 2013. "Performance Evaluation of Container-based Virtualization for High Performance Computing Environments". **Parallel, Distributed and Network-Based Processing (PDP), 2013 21st Euromicro International Conference on**. pp. 233-240. IEEE.
- mindphp. 2560. **Client Server คืออะไร โคลเอ็นท์ เซิร์ฟเวอร์ คือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ซึ่งประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการ Server เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ขอรับบริการ Client**. วันที่สืบค้น 18 มีนาคม 2560 จาก <http://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2052-client-server-คืออะไร.html>
- MK. 2559. **Ubuntu 16.04 LTS จะรองรับแพ็คเกจแบบใหม่ Snap**. วันที่สืบค้น 14 มีนาคม 2560 จาก <https://www.blognone.com/node/79986>
- Oracle VM Virtualbox. 2017. **User Manual**. <http://www.virtualbox.org>

- P. Muditha Perera and Chamath Keppitiyagama. 2011. “A Performance Comparison of Hypervisors”. **Advances in ICT for Emerging Regions (ICTer), 2011 International Conference on**. pp. 120. IEEE.
- Poster. 2553. **Three-Tier Model**. วันที่สืบค้น 18 มีนาคม 2560 จาก <http://pimlapas.blogspot.com/2010/12/three-tier-model.html>
- Poyzthanapon. 2014. **การใช้งาน VMWare**. สืบค้นเมื่อ 2 มีนาคม 60 จาก <http://5404106314itscimju.blogspot.com/2014/02/vmware.html>
- Rad Hat. 2016. **Chapter 1. Introduction**. Retrived December 27, 2016 from [https://access.redhat.com/documentation/en-US/Red\\_Hat\\_Enterprise\\_Virtualization/3.3/html/Technical\\_Reference\\_Guide/chap-Introduction.html](https://access.redhat.com/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Virtualization/3.3/html/Technical_Reference_Guide/chap-Introduction.html)
- RALEIGH. 2016. **Red Hat Enterprise Virtualization 3.6 Offers Improved Performance, Scale and Security for High-Performance Linux-based Workloads**. Retrived March 12, 2017 from <https://www.redhat.com/en/about/press-releases/red-hat-enterprise-virtualization-36-offers-improved-performance-scale-and-security-high-performance-linux-based-workloads>
- Roberto Morabito, Jimmy Kjallman and Miika Komu. 2015. “Hypervisors vs. Lightweight Virtualization: a Performance Comparison”. **Cloud Engineering (IC2E), 2015 IEEE International Conference on**. pp.386-393. IEEE
- Sira Nokyoongthong. 2552. **มารู้จักเทคโนโลยี Virtualization**. สืบค้นเมื่อ 3 ตุลาคม 2559 จาก <http://thaiopensource.org/มารู้จักเทคโนโลยี-virtualization/>
- Soltész, Potzl, Fiuczynski, Bavler, Peterson. 2007. “Container-based operating system virtualization: a scalable, high-performance alternative to hypervisors”. **ACM SIGOPS Operating Systems Review = EuroSys’07 Conference Proceedings Volume 41 Issue 3, June 2007**, ACM New York, NY, USA
- Sreek Iyer. 2010. **Cloud Computing Central**. Retrived October 9, 2016 from [https://www.ibm.com/developerworks/community/blogs/c2028fdc-41fe-4493-8257-33a59069fa04/entry/september\\_19\\_2010\\_1\\_45\\_pm7?lang=en](https://www.ibm.com/developerworks/community/blogs/c2028fdc-41fe-4493-8257-33a59069fa04/entry/september_19_2010_1_45_pm7?lang=en)
- Stefan Gabriel Soriga and Mihai Barbulescu. 2013. “A comparison of the performance and scalability of Xen and KVM hypervisors”. **Networking in Education and Research, 2013 RoEduNet International Conference 12th Edition**. pp. 1-6. IEEE.

- SuperMan\_Art 2553. **ทำความเข้าใจกับ Virtualization.** สืบค้นเมื่อ 20 กันยายน 2559 จาก  
<http://orgsupermanart.blogspot.com/2010/08/virtualization.html>
- TeechTalkThai. 2559. **CANONICAL เปิดตัว UBUNTU 16.04 LTS แล้ว มาพร้อม ZFS, CEPHFS และสนับสนุน IBM MAINFRAME ลงไปถึง MOBILE และ IOT.** วันที่สืบค้น 14 มีนาคม 2560 จาก <https://www.techtalkthai.com/canonical-launched-ubuntu-16-04-lts-with-zfs-and-ceph/>
- Thai Windows Administrator Blog. 2556. **ไมโครซอฟต์เปิดเผยรายละเอียดครุ่นของ Windows Server 2012.** วันที่สืบค้น 12 มีนาคม 2560 จาก  
<http://thaiwinadmin.blogspot.com/2012/07/windows-server-2012-editions-details.html>
- virtualbox.com. 2017. **Chapter 1. First Steps.** Retrived January 9, 2017 from  
<https://www.virtualbox.org/manual/ch01.html#features-overview>
- VM360DEGREE. 2011. 2011 Red Hat Forum ตอนที่ 1 – KVM (Kernel-base Virtual Machine) คืออะไร. สืบค้นเมื่อ 9 มีนาคม 2560 จาก  
<https://vm360degree.com/2011/09/24/2011-red-hat-forum-ตอนที่-1---kvm-kernel-base-virtual-machineคือ-อะไร/>
- vmware. 2016. **Workstation for Windows.** Retrived January 14, 2017 from  
<http://www.vmware.com/products/workstation.html>
- YungChou. 2011. **Chou's Theories of Cloud Computing: The 5-3-2 Principle.** Retrived January 27, 2017 from <https://blogs.technet.microsoft.com/yungchou/2011/03/03/chous-theories-of-cloud-computing-the-5-3-2-principle/>
- Z-plus.co.th. (2011). **Virtualization คืออะไร.** สืบค้นเมื่อ 19 กันยายน 2559 จาก  
<http://www.zplus.co.th/virtualization.html>
- กรรมกรไอที. 2552. **เปรียบเทียบข้อดีข้อเสียของเทคโนโลยีเสมือน (Virtualization Technology).** สืบค้นเมื่อ 30 พฤศจิกายน 2559 จาก  
<http://oknation.nationtv.tv/blog/itlabour/2009/06/03/entry-4>
- กรรมกรคอมพิวเตอร์. 2555. **คู่มือการใช้งาน VMware Workstation.** สืบค้นเมื่อ 2 มีนาคม 2560 จาก  
<https://information4share.wordpress.com/2012/02/21/คู่มือการใช้งาน-VMware-Workstation>
- ชาคริต วราหะ. 2555. **Ubuntu คืออะไร.** วันที่สืบค้น 16 มีนาคม 2560 จาก  
[http://ui37.blogspot.com/2012/06/ubuntu\\_08.html](http://ui37.blogspot.com/2012/06/ubuntu_08.html)

- ชนินทร์ สุนทรระกูล. 2553. Virtualization เทคโนโลยีปฏิบัติ. **วารสารนักบริหาร**. 30. 1: 61 – 65.  
 ที่มาจาก TechXcite. 2551. **AMD Virtualization (AMD-V)**. สืบค้นเมื่อ 3 พฤศจิกายน 2559. จาก  
<http://www.techxcite.com/topic/1320.html>
- ไทยรัฐ. 2559. **ประเทศไทย 4.0 ไทยแลนด์ 4.0 คือ**. สืบค้นเมื่อ 27 ธันวาคม 2559 จาก  
<http://www.admissionpremium.com/news/1377>
- ธนชาติ นุ่มนนท์. 2557. **สรุปผลสำรวจความพร้อมด้าน Cloud Computing ของหน่วยงานในประเทศไทย**. (ออนไลน์), <https://thanachart.org/2014/10/08/สรุปผลสำรวจ-ความพร้อม/>
- สิทธินั้น นวลทอง. 2556. **10 พีเจเออร์เด้นบน Windows Server 2012**. สืบค้นเมื่อ 14 มกราคม 2560  
 จาก <http://arit.rmutsv.ac.th/blogs/49-10-พีเจเออร์เด้นบน-windows-server-2012-188>
- สุรพงษ์ เนาวเศรษฐ์. 2560. คู่มือการติดตั้งระบบ VMware vCenter Server และการเชื่อมต่อกับ  
 ระบบ SAN. สืบค้นเมื่อ 3 มีนาคม 60 จาก  
<http://itc.nida.ac.th/main/images/manualbyitc/VMware+vCenter+Server+SAN.pdf>
- ศุภพจน์ จันทร์โรจวงศ์. 2556. **วางระบบไอทีอย่างลึ้มทำ Server Virtualization**. สืบค้นเมื่อ 2 มีนาคม  
 2560 จาก [http://www.thailandonlinefocus.com/focus/article\\_detail/645/วางระบบไอทีอย่างลึ้มทำ%20Server%20Virtualization](http://www.thailandonlinefocus.com/focus/article_detail/645/วางระบบไอทีอย่างลึ้มทำ%20Server%20Virtualization)
- ไอทีเคออล. 2017. **เทคโนโลยีเสมือน Virtualization**. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2560 จาก  
<http://www.itkall.com/เทคโนโลยีเสมือน-virtualization>
- ไอทีซีซ่า. 2556. **Windows Server 2012 Editions**. วันที่สืบค้น 12 มีนาคม 2560 จาก  
<http://www.itsesa.com/news/windows-server-2012-editions.html> John Paul Wolter,  
 Vipin Chaudhary, et al. (2008). “A Comparison of Virtualization Technologies for  
 HPC”. **Advanced Information Networking and Applications, 2008. AINA 2008. 22nd  
 International Conference on**. IEEE.