บรรยากาศการจัดโครงการอบรม Microsoft Office Specialist

ผ่านไปแล้วสำหรับการจัดโครงการ "เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา" รุ่นที่ 14-15 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5-6 สิงหาคม 2562 ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ โดยมีทีมวิทยากรจากบริษัท เออาร์ไอที จำกัด เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ ในการนี้มีนักศึกษาสมัครเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

บรรยากาศการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปี 2562

การตรวจประเมินในครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ โดยมีคณะกรรมการตรวจประเมินฯ ทีมผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

รอบสอบมาตรฐานไอที เดือนสิงหาคม 2562

สมัครสอบได้ที่เว็บไซต์ http://cert.npru.ac.th/register สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ คุณสุรัตน์ ศิลาประเสริฐ โทร.3710

วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
4 ส.ค. 62	26 ก.ค. 62	18 ส.ค. 62
7 ส.ค. 62	29 ก.ค. 62	21 ส.ค. 62
18 ส.ค. 62	8 ส.ค. 62	1 ก.ย. 62
21 ส.ค. 62	11 ส.ค. 62	4 ก.ย. 62

ที่ปรึกษา
ผศ.ดร. นิฏฐิตา เชิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ
อาจารย์ขนิษฐา แซ่ลิ้ม
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์

ขอพระองค์
ทรงพระเจริญ
12 สิงหาคม 2562

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม
ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

CC newsletter
ปีที่ 7 ฉบับที่ 8
เดือนสิงหาคม 2562

จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

NAKHON PATHOM RAJABHAT UNIVERSITY
COMPUTER CENTER

facebook : cc.npru | website : http://cic.npru.ac.th

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสำนัก/สถาบัน ประจำปี 2562

ผลการประเมินสำนักคอมพิวเตอร์ได้ระดับ "ดีมาก"
โดยได้คะแนนประเมิน 5 จากคะแนนเต็ม 5

Scoop

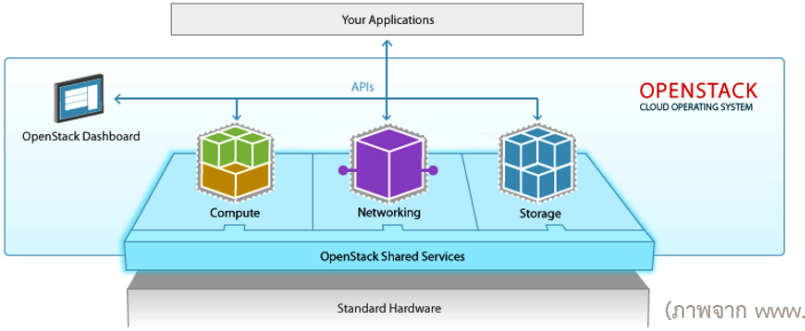
- เทคโนโลยีปี 2562 ตอน Virtual Router....page 1
- โครงการอบรมการใช้งาน Google Classroom....page 2
- โครงการอบรมการตัดต่อวิดีโอด้วย Camtasia Studio....page 2
- บรรยากาศการจัดโครงการอบรม Microsoft Office Specialist....page 3
- บรรยากาศการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปี 2562....page 3
- รอบสอบมาตรฐานไอที เดือนสิงหาคม 2562....page 3

ข่าวสารด้าน IT เทคโนโลยีปี 2562 ตอน Virtual Router

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพบู

ในจดหมายข่าวฉบับที่แล้ว ผมได้กล่าวถึงเทคโนโลยี Virtualization และเทคโนโลยีที่ถูกพัฒนาต่อเนื่องกันมา ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ผมขอกล่าวถึงเทคโนโลยีที่ถูกพัฒนาต่อยอดบน Virtualization อีกเทคโนโลยีหนึ่ง มีชื่อเรียกว่า Virtual Router

Virtual Router เป็นเทคโนโลยีที่นำความสามารถของ Router มาใส่ไว้บน Software บนพื้นฐานของ Virtualization ทำให้สามารถ Route เส้นทางทางเครือข่ายได้โดยไม่ต้องพึ่งพา Hardware ที่มีราคาค่อนข้างสูง และยังต้องการการดูแลรักษา อีกทั้งยังง่ายต่อการจัดการ ติดตั้ง ตั้งค่า และสำรองข้อมูล ซึ่งอันที่จริงแล้วแนวคิดของ Virtual Router ไม่ใช่เรื่องใหม่อะไร ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา เรามีเทคโนโลยีการสร้าง Routing table ในเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นเสมือน Router ขนาดเล็กช่วยให้สามารถแบ่งปัน Internet จากอุปกรณ์หนึ่งไปยังอีกอุปกรณ์อีกหลาย ๆ ตัวได้ แต่ในเทคโนโลยีใหม่นี้ Virtual Router ถูกออกแบบให้ใช้ในการ Route เส้นทางของข้อมูลทางเครือข่ายให้กับ Virtual Machines (VMs) ทั้งหลาย



(ภาพจาก www.dzone.com)

Virtual Router ทำงานบนเทคโนโลยี Virtualization ควบคู่ไปกับ VMs และ Storage ทำให้การเชื่อมต่อระหว่างแต่ละ VM ถูกสร้างเป็นแบบ Logical โดยการเชื่อมต่อนี้มีชื่อเรียกว่า Virtual Network ซึ่งการเชื่อมต่อบางส่วนไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อด้วยสาย LAN จริงหรือ Physical Connection อื่น ๆ ทำให้การรับส่งข้อมูลเป็นเพียงการรับส่งข้อมูลภายใน Storage ระบบเดียวกันเอง เป็นผลให้ความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงมากขึ้นอยู่กับสมรรถนะของ Hardware ในระบบนั้น ๆ

นอกเหนือจาก Virtual Router แล้ว อุปกรณ์ทางเครือข่ายอื่น ๆ เช่น Switch, Firewall, IDS, ฯลฯ ถูกทยอยนำมาพัฒนาลงบนเทคโนโลยี Virtualization มากขึ้นเรื่อย ๆ โดยบริการ Virtualization นี้ได้มีออกมาให้เลือกใช้งานอย่างหลากหลายรวมถึง Google Cloud, Amazon AWS/EC2, หรือแม้กระทั่ง Open-source อย่าง Openstack ซึ่งเราคงปฏิเสธไม่ได้เลยว่าระบบคอมพิวเตอร์ระดับใหญ่เกือบทั้งหมดคงจะถูกย้ายเข้าสู่ระบบ Virtualization ในอนาคตอันใกล้นี้

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพบู
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (9 สิงหาคม 2562)

โครงการอบรมการใช้งาน Google Classroom

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้งาน Google Classroom สำหรับอาจารย์" ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 2 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ 1 วันที่ 8 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.30 น.

รุ่นที่ 2 วันที่ 23 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ในการนี้ได้รับเกียรติจาก คุณศุภชัย ศศิกนก Google for Education Certified Trainer ผู้บริหารโครงการการศึกษา บริษัทที่ปรึกษาซีอาร์เอ็ม แอนด์ คลาวด์จำกัด เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ โดยโครงการได้รับความร่วมมือจากอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมเข้าร่วมเป็นอย่างดี

ภาพบรรยากาศการอบรม

โครงการอบรมการตัดต่อวิดีโอด้วย Camtasia Studio

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การตัดต่อวิดีโอสำหรับการสร้าง Content ด้วยโปรแกรม Camtasia Studio สำหรับอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 2 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ 1 วันที่ 9 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30 - 17.00 น.

รุ่นที่ 2 วันที่ 19 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30 - 17.00 น.

โดยมีอาจารย์โกวิทย์ ชนะเคน อาจารย์จากสาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ และโครงการได้รับความสนใจจากอาจารย์และบุคลากรเป็นอย่างมาก

ภาพบรรยากาศการอบรม