

ระบบสมัครสอบมาตรฐานไอทีเวอร์ชันใหม่

สำนักคอมพิวเตอร์ได้เปิดใช้งานระบบสอบมาตรฐานไอที เวอร์ชันใหม่ขึ้น เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 สำหรับนักศึกษาที่เข้ามาสมัครสอบมาตรฐานไอที อาจจะพบกับหน้าตาของระบบที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งการใช้งานนั้นไม่ยากเลย เพียงแต่การเข้าใช้งานระบบใหม่ในครั้งแรกนั้น ระบบจะบังคับให้นักศึกษากรอกข้อมูลที่เป็นดังนี้ค่ะ

ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ

กรุณาลงชื่อเข้าใช้งานระบบด้วยชื่อผู้ใช้ที่ได้รับการลงทะเบียนไว้ :

1 กรอก Username และ Password (SSO)

2 กรอกตัวอักษรที่ปรากฏในภาพ

3 คลิก

ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ

1 กรอกอีเมล

2 กรอกเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

3 คลิก

เมื่อนักศึกษากรอกข้อมูลครบแล้ว ระบบจะบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล และให้นักศึกษาลงทะเบียนเข้าใช้งานอีกครั้ง เมื่อเข้าใช้งานในครั้งต่อไปนักศึกษาจึงไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนนี้อีก ระบบจะแสดงรอบการสอบให้นักศึกษาทันที โดยนักศึกษาสามารถเข้าไปเลือกลงทะเบียนสอบได้ ตามวัน-เวลาที่ต้องการ

รอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนมีนาคม 2561

สำนักคอมพิวเตอร์เปิดสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนมีนาคม 2561 จำนวน 4 รอบ ดังนี้

วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
7 มี.ค. 61	26 ก.พ. 61	14 มี.ค. 61
11 มี.ค. 61	1 มี.ค. 61	18 มี.ค. 61
21 มี.ค. 61	11 มี.ค. 61	28 มี.ค. 61
28 มี.ค. 61	18 มี.ค. 61	4 เม.ย. 61

สมัครสอบได้ที่เว็บไซต์ <http://cert.npru.ac.th/register> หากเต็มจำนวนก่อนระบบจะปิดรับสมัครอัตโนมัติ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร.3710

ที่ปรึกษา
ผศ.ดร. นิธิฐิตา เขิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ
อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย
งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 6 ฉบับที่ 3
เดือนมีนาคม 2561

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

ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงการใช้งานอีเมล @npru.ac.th

การเปลี่ยนแปลงการใช้งานอีเมล @npru.ac.th

สำหรับอาจารย์และบุคลากร

สวัสดีครับ!! ผม...นายสมพงษ์

“เรามาทำความรู้จัก การเตรียมตัว และการเปลี่ยนแปลงกับอีเมล @npru.ac.th”

กับครับผม

เริ่มกันเลย..อ๊ว! ครับ

อีเมล @npru.ac.th

ถูกพัฒนาขึ้นโดยสำนักคอมพิวเตอร์ และได้ประกาศหยุดพัฒนาเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557 แต่ในปัจจุบันยังมีผู้ใช้บริการต่อเนื่องกับหน่วยงานอื่นๆ

สำนักคอมพิวเตอร์จึงกลับมาพัฒนา โดยนำระบบเดิม Google มาให้บริการแทน เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ...ครับ

Wow เยี่ยมไปเลย

การเตรียมตัวระหว่างการปรับปรุงระบบ

ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ **22 มีนาคม 61**

ให้ผู้ใช้งาน ย้ายข้อมูลอีเมล ออกจาก โดเมน @npru.ac.th เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหายครับ

คู่มือวิธีการย้ายอีเมลระบบเก่า ไปยังอีเมลระบบใหม่ <http://goo.gl/m:csy2l>

ในวันที่ 23-25 มีนาคม 61

ทำการย้ายระบบเมล @npru.ac.th

เข้าสู่ระบบเมล Google

ผลกระทบกับผู้ใช้บริการ

“อีเมลจะไม่สามารถรับ - ส่งได้ แต่เข้าดูได้ชั่วคราวครับผม”

วันที่ 26 มีนาคม 2561

เปิดใช้งานระบบอีเมล @npru.ac.th ใหม่

ผู้ใช้บริการเข้าสู่ระบบโดยใช้ Username ที่สำนักคอมพิวเตอร์เตรียมให้

ผู้ใช้บริการสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน ได้ด้วยตนเอง เมื่อใช้งานระบบครั้งแรก...ครับผม

ขอบคุณครับ...

เรื่องและภาพประกอบ โดย วาทีนี้ น้อยเพียง

Scoop

- Firewall กำแพงกันภัยของระบบคอมพิวเตอร์.....page 1
- ระบบ NPRU Scannerpage 2
- ระบบสมัครสอบมาตรฐานไอทีเวอร์ชันใหม่.....page 3
- รอบสอบมาตรฐานไอทีประจำเดือนมีนาคม 2561.....page 3

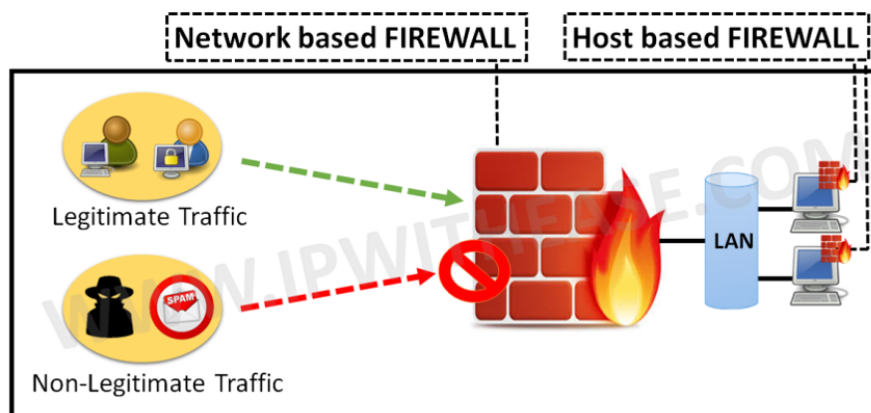
ข่าวสารด้าน IT

Firewall กำแพงกันภัยของระบบคอมพิวเตอร์

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพญู

ในจดหมายข่าว 4 ฉบับก่อนหน้านี้ ผมได้กล่าวถึงภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ Malware และการป้องกันภัยจาก Malware ด้วยโปรแกรม Anti-virus แต่ Anti-virus ก็ไม่สามารถป้องกัน Malware ได้ทุกชนิด อีกทั้งภัยคุกคามในระบบคอมพิวเตอร์ไม่ได้มีเพียง Malware เท่านั้น ดังนั้นในจดหมายข่าวฉบับนี้ผมขอพูดถึงโปรแกรมป้องกันภัยอีกชนิดที่มีชื่อเรียกว่า Firewall

“Firewall เป็นอุปกรณ์/โปรแกรมที่เลียนแบบชื่อมาจากกำแพงป้องกันไฟ (Fire Walls) โดยให้ความหมายว่าเป็นเครื่องมือในการป้องกันการลุกลามของการโจมตีจากระบบหนึ่งไปยังอีกระบบหนึ่ง”



(ภาพจาก www.ipwithease.com)

1. Host-based Firewalls มักจะเป็น Software ติดตั้งอยู่ในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องเพื่อป้องกันการโจมตี จาก Network ภายนอกและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่อาจจะอยู่ภายในองค์กรเดียวกันก็ได้ โดยการใช้งาน Host-based Firewall นี้สามารถตั้งค่าและใช้งานได้ง่ายกว่า Network-based Firewalls

2. Network-based Firewalls มักจะเป็น Hardware ติดตั้งอยู่ที่ทางผ่านเข้าออกของแต่ละ Network ซึ่งมักจะมี ความสามารถสูงและมีความยุ่งยากในการติดตั้งและใช้งาน โดยมักจะต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบตำแหน่งการ ติดตั้งและการตั้งค่าต่าง ๆ

การทำงานเบื้องต้นของ Firewall จะเป็นการกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่ออนุญาตหรือไม่อนุญาตให้การทำงาน อย่างใดอย่างหนึ่งสามารถผ่านเข้าออกสู่ระบบภายใน/นอกได้ โดยการตั้งค่าต่าง ๆ นี้จะขึ้นอยู่กับการใช้งานระบบ คอมพิวเตอร์ในแต่ละระบบ ในจดหมายข่าวฉบับถัดไปเราจะดูกันว่า Firewall อะไรบ้างที่เราสามารถนำมาใช้กับเครื่อง คอมพิวเตอร์ส่วนตัวของเราได้

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพญู สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (27 กุมภาพันธ์ 2561)

ระบบ NPRU Scanner

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบ iOS และ Android เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก ในการตรวจสอบการฝึกซ้อมเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร สำหรับบัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โดย แอปพลิเคชันนี้มีชื่อว่า “NPRU SCANNER”



สำหรับวิธีการใช้งานก็ไม่ยาก ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้ที่ Apps Store และ Play Store และเข้าใช้งานด้วย User SSO ของมหาวิทยาลัย จากนั้น นำบาร์โค้ดที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่ฝึกซ้อม มาสแกนเข้าระบบเพื่อยืนยันการเข้ารับการฝึก ซ้อม เปรียบเสมือนเป็นการเช็คชื่อของผู้ดูแลการฝึกซ้อม ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดขั้นตอนลดเวลาในการลงชื่อในเอกสารแล้ว ยังช่วยให้ผู้ดูแลการฝึกซ้อมตรวจสอบจำนวนผู้ เข้ารับการฝึกซ้อมได้อย่างแม่นยำอีกด้วย

ตัวอย่างการใช้งานแอปพลิเคชัน NPRU Scanner บนระบบ iOS และ Android

