



Share เป็นเมนูสำหรับการเผยแพร่ผลงาน โดยเราสามารถเลือกเผยแพร่ผลงานได้ อาทิ การค้นหาจากรายชื่อเพื่อน การเลือกกลุ่มในการเผยแพร่ผลงาน และการเผยแพร่แบบสาธารณะ เป็นต้น ในกรณีที่เลือกการเผยแพร่ผลงานแบบสาธารณะ บุคคลทั่วไปสามารถเข้าดูผลงานได้โดยไม่ต้องมี User เข้าใช้งาน



Engage เป็นเมนูสำหรับการสร้างกลุ่ม โดยผู้ใช้งานสามารถสร้างกลุ่มสำหรับการเผยแพร่ผลงานได้ด้วยตนเอง โดยค้นหารายชื่อจากผู้ใช้งานในระบบ หรือใช้การสืบค้นรายชื่อกลุ่มที่มีอยู่บนระบบ เป็นต้น





สำหรับระบบ e-Portfolio หรือระบบเพิ่มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ ได้เปิดให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อ คุณณพลสิทธิ์ ไตรสิทธิ์วัฒน์ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร .3717

อบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาแรกเข้า ปี 2561

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้งานระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม สำหรับนักศึกษาแรกเข้า" ประจำปีงบประมาณ 2561 ขึ้น เมื่อวันที่ 17-18, 20-21, และ 24-25 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ และอาคารเอ 6 คณะวิทยาการจัดการ โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรมจะได้รับ Account Single Sign-On (SSO) ของมหาวิทยาลัย สำหรับการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย



| | | |
|--|--|---|
| ที่ปรึกษา ผศ.ดร. นิภูจิตา เขิตขุ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ | บรรณาธิการ อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ | จัดทำโดย งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ |
|--|--|---|



ทิมมารุกา โหตุ มหาราชินี
12 สิงหาคม บรมราชินีนาถ
ของพระองค์ ทรงพระเจริญ
ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ



ปีที่ 6 ฉบับที่ 8
เดือนสิงหาคม 2561

จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

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



สำนักคอมพิวเตอร์
ขอขอบคุณ

ที่ร่วมแรงร่วมใจ
ผลักดันให้
มหาวิทยาลัย
ราชภัฏนครปฐม
ขึ้นสู่...

ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร
และนักศึกษาทุกท่าน

อันดับ 1

มหาวิทยาลัยราชภัฏที่ดีที่สุด
ของประเทศไทย

จัดอันดับโดย Webometrics July edition (2018.1)



Scoop

- การโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ ตอนที่ 2.....page 1
- การใช้งานระบบ NPRU e-Portfolio เมนู Create.....page 2
- การใช้งานระบบ NPRU e-Portfolio เมนู Share และ Engage.....page 3
- อบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาแรกเข้า ปี 2561.....page 3

การโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ ตอนที่ 2

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพญู

ต่อเนื่องจากจดหมายข่าวฉบับที่แล้วว่าด้วยการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้นนะครับ ในคราวที่แล้วผมกล่าวถึงการโจมตีที่ผ่านซึ่งมีทั้งการโจมตีอย่างง่ายและการโจมตีที่ต้องใช้ทักษะทางคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ การโจมตีอื่น ๆ ยังสามารถนำมาใช้รวมกับการโจมตีที่ผ่าน เพื่อให้ได้มาซึ่งรหัสผ่านหรือแม้กระทั่งข้อมูลอื่น ๆ ที่ต้องการ ดังนั้นฉบับนี้ผมจึงขอลำดับถึงหลักการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับหลักการบุกรุกโจมตีของทหารและหลักการทำงานอื่น ๆ นั่นก็คือการหาข้อมูลก่อนเริ่มปฏิบัติงานจริงครับ

ก่อนที่ Hacker จะทำการโจมตีระบบหนึ่งระบบใด Hacker มักจะต้องรวบรวมข้อมูลของระบบนั้นก่อน ทั้งนี้เพื่อให้การเลือกวิธีการโจมตีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ที่แตกต่างกันไป และยังใช้ในการหาทางหนีทีไล่ด้วย ดังนั้นการหาข้อมูลจากเป้าหมายจึงเป็นสิ่งสำคัญมากในการโจมตี โดยวิธีการหาข้อมูลนั้นมีหลากหลายวิธี ผมขอยกตัวอย่างวิธีที่ใช้กันแพร่หลายดังนี้ครับ



4.Port/Service Scanning เป็นการตรวจสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายว่าคอมพิวเตอร์ของเหยื่อมีการใช้งานอะไรที่สามารถเป็นช่องทางเข้าสู่ระบบของเหยื่อได้

5.Traceroute เป็นการเก็บข้อมูลการเดินทางของข้อมูลในระบบเครือข่ายว่ามีการใช้เส้นทางใดในการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ของผู้โจมตีและเหยื่อ ซึ่งสามารถใช้ในการหลีกเลี่ยงการถูกตรวจสอบได้

นอกจากวิธีข้างต้นแล้ว ยังมีวิธีอื่น ๆ อีกมากมายแล้วแต่เทคนิคที่ผู้โจมตีจะถนัดใช้งาน โดยในฐานะของผู้ใช้งานระบบคอมพิวเตอร์อย่างเรา ๆ สามารถป้องกันตนเองจากภัยคุกคามต่าง ๆ ด้วยวิธีที่ง่ายที่สุดคือความรอบคอบในการใช้งานและความระมัดระวังในการเปิดเผยข้อมูลลับใด ๆ นอกจากนี้ผมขอทิ้งคำขวัญสำหรับผู้ใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ทุกท่านคือ "Just say NO!" สิ่งใดที่ไม่รู้หรือไม่แน่ใจให้ปฏิเสธตอบว่า "ไม่" ไว้ก่อนเป็นดี

1.Social Engineering เป็นกระบวนการหลอกเหยื่อให้หลงเชื่อ และยอมบอกข้อมูลลับออกไป โดยวิธีการนี้จะอาศัยจุดอ่อน ความไม่รู้ หรือความประมาทเลินเล่อของเหยื่อ เช่น การแอบอ้างเป็นเจ้าของหน้าทีธนาคารเพื่อขอรหัสผ่านบัตร ATM เป็นต้น โดยวิธีการนี้ ผู้โจมตีไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์มากนัก

2.Phishing เป็นการสร้าง Website ปลอมที่เหมือนกับ Website จริง เพื่อให้เหยื่อป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเข้าระบบ แต่วิธีการนี้สามารถสังเกตได้ง่าย ๆ จากช่องกรอก URL ของ Web browser

3.Sniffing เป็นการรื้อรับข้อมูลที่ผ่านไปมาทั้งทางสาย LAN หรือคลื่นต่าง ๆ ในอากาศ โดยวิธีนี้ผู้โจมตีจะต้องมีความรู้ทางระบบเครือข่ายในระดับหนึ่งเพื่อใช้ในการอ่านข้อมูลที่รับมาได้

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพญู
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (19 กรกฎาคม 2561)

การใช้งานระบบ NPRU e-Portfolio

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ ได้พัฒนาระบบ NPRU e-Portfolio หรือระบบแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ขึ้น เพื่อช่วยในการสร้างและเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยสามารถใช้งานได้ที่เว็บไซต์ <https://e-portfolio.npru.ac.th/> ดังนี้

เข้าสู่ระบบโดยใช้ Account Single Sing-On (SSO) ของมหาวิทยาลัย เมื่อเข้าสู่ระบบครั้งแรกระบบจะให้ผู้ใช้กรอก ชื่อ-นามสกุล เพื่อบันทึกประวัติ เมื่อบันทึกเสร็จแล้วจะมีเมนูหลัก 3 เมนู ให้ใช้งาน ดังนี้

Create เป็นเมนูสำหรับการสร้างผลงาน สามารถสร้างผลงานในรูปแบบของ Text, Image, Media, Journals, หรือการเพิ่ม Blog และช่องแสดงความเห็น เริ่มสร้างผลงานโดยคลิกปุ่ม "+Add" จะปรากฏเมนูการสร้างผลงานในรูปแบบต่างๆ ซึ่งแต่ละเมนูจะมีรูปแบบการแสดงผลดังนี้

ตัวอย่างผลงานในรูปแบบต่างๆ