

# SRAN e-Newsletter



จดหมายข่าวออนไลน์ เพื่อความปลอดภัยทางข้อมูลสารสนเทศ ปีที่ 2 ฉบับที่ 11 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2553

## Editor's talk

สวัสดีค่ะคุณผู้อ่านทุกท่าน

SRAN e-Newsletter ฉบับนี้ ขอเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับ Lawful Interception ซึ่งมีบทบาทอย่างมาก ในแวดวงไอทีต่างประเทศ และน่าจะเข้ามามีส่วนร่วมสำคัญในแวดวงไอที บ้านเรา รวมทั้งแจ้งข่าวโปรโมชั่นใหญ่ประจำปี 2553 และกำหนดการฝึกอบรมการใช้งาน SRAN ค่ะ

กฤตยา งามโกมุต  
บรรณาธิการ

### In This Issue:

- ▶ Lawful Interception ในไทย หน้า 1-2
- ▶ Message from SRAN หน้า 1

## Lawful Interception



## Lawful Interception ในไทย

เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทอย่างมากในปัจจุบัน ทั้งในแง่ของธุรกิจและชีวิตประจำวัน การรักษาความสงบสุขในการใช้งานด้านไอที ซึ่งไร้พรมแดนนั้น จึงเป็นเรื่องที่ทั่วโลกให้ความสนใจ ด้วยเหตุนี้จึงมีการกำหนดขอบเขตการจัดระเบียบ

และเก็บหลักฐานข้อมูล หากเกิดการกระทำความผิดออนไลน์ขึ้น เพื่อให้สามารถหาผู้กระทำความผิดได้ โดยต้องไม่กระทบความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้งาน และที่สำคัญที่สุดคือต้องตอบโจทย์เรื่องความมั่นคงปลอดภัยได้อีกด้วย... ➡ อ่านต่อหน้า 2

## Message from SRAN

กำหนดการฝึกอบรมการใช้งาน SRAN ฟรี! สำหรับลูกค้าและตัวแทนจำหน่าย ประจำปี 2553



ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
21-22	25-26	25-26	22-23	20-21	24-25	22-23	26-27	23-24	21-22	25-26	23-24

## PROMOTION!

## “ซอฟต์แวร์ไทย ลุ้นรถ ลุ้นโชค”

глоบอลเทคโนโลยีในฐานสมาชิกสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย (ATSI) ได้เข้าร่วมโครงการ “ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs ด้วยซอฟต์แวร์ไทย” และโครงการ “ซอฟต์แวร์ไทย ลุ้นโชค ลุ้นรถ ครั้งที่ 2” โดยลูกค้าประเภท SMEs (มีการจ้างงานไม่เกิน 200 คน และสินทรัพย์ถาวรไม่เกิน 200 ล้านบาท) จะได้รับ **โชค 2 ชั้น** เมื่อซื้อผลิตภัณฑ์ SRAN ตั้งแต่วันที่ 15 ม.ค. - 15 เม.ย. 53

**หมายเหตุ** สำหรับลูกค้าที่ไม่ใช่ SMEs จะไม่ได้รับส่วนลดเงินสด 20,000 บาท แต่มีสิทธิได้รับคูปองลุ้นรางวัล ซึ่งสามารถติดต่อขอรับคูปองได้ที่ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ SRAN

โชคชั้นที่ 1 ได้รับส่วนลดเงินสด 20,000 บาท เมื่อซื้อ SRAN ในรุ่น SE, ME, ME Hybrid, LT50 และ LT100

โชคชั้นที่ 2 ได้รับคูปองลุ้นรางวัล

➤ **รถยนต์ เชฟโรเลต** รุ่น อารีโอ ออโต้เบส จำนวน 1 คัน มูลค่า 495,000 บาท

➤ **Notebook SVOA** รุ่น Iris M745S จำนวน 8 เครื่อง มูลค่าเครื่องละ 26,215 บาท

➤ **ฟิล์มลามิเนตติดรถยนต์** จำนวน 1 คัน มูลค่า 10,000 บาท



เกือบทุกประเทศที่มีการพัฒนา  
ด้านโครงข่ายสารสนเทศที่ดีจะมี  
ข้อบังคับที่เรียกว่า Lawful Inter-  
ception หรือ LI โดยใช้ข้อบังคับ  
และมาตรฐานที่พัฒนาโดยสถาบัน  
มาตรฐานโทรคมนาคมแห่งยุโรป  
(European Telecommunications  
Standards Institute : ETSI),  
โครงการ 3rd Generation Part-  
nership Project (3GPP) หรือ  
องค์กรต่าง ๆ ของเคเบิลแล็บส์  
(CableLabs) ที่รับผิดชอบด้าน  
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั้งแบบ  
เครือข่ายไร้สาย และระบบเคเบิล  
ในสหรัฐฯ ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย  
Communications Assistance for  
Law Enforcement Act (CALEA)  
ที่มีการประกาศใช้ ด้วยความ  
ร่วมมือของคณะกรรมการกลาง  
กำกับดูแลกิจการสื่อสาร (Federal  
Communications Commission)  
และกระทรวงยุติธรรม



## Lawful Interception ในไทย



ทั้งนี้ เทคโนโลยีที่นำมาใช้เป็นมาตรฐาน  
นั้นพยายามกำหนดวิธีการที่เป็นระบบเปิด  
เพื่อให้สามารถขยายระบบให้รองรับการขย  
ายตัวของโครงข่าย รวมถึงการให้บริการ  
และเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต  
ได้ด้วยจะเห็นว่าในประเทศสหรัฐอเมริกา  
เองที่ให้ความสำคัญกับสิทธิส่วนบุคคล  
ก็มีการใช้ระบบ LI เพื่อเก็บข้อมูลการใช้งาน  
อินเทอร์เน็ตของผู้ใช้บริการในประเทศ  
โดยไม่เพียงนำมาใช้กับการสนทนาทางโทร  
ศัพท์ที่ใช้รูปแบบดั้งเดิม โดยสื่อสารผ่าน  
สายและไร้สายเท่านั้น แต่ยังรวมถึงบริการ  
แบบ IP-based เช่น วอยซ์ โอเวอร์ ไอพี

(Voice over IP) อีเมล อินสแตนท์  
เมสเสจจิง (instant messaging) เป็นต้น  
โดยโครงสร้างกฎหมายของ CALEA มี 3  
ระยะ คือ

- ▶ การเก็บรวบรวมข้อมูลและเนื้อหาที่  
เกี่ยวข้องกับเป้าหมายที่ได้มาจากเครือข่าย
- ▶ สื่อกลางที่จัดรูปแบบข้อมูลดังกล่าว  
ให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ และ
- ▶ การส่งข้อมูลและเนื้อหาดังกล่าวให้  
กับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย (Law  
Enforcement Agency : LEA)

แต่ละประเทศมีข้อบังคับทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  
กับการตรวจสอบข้อมูลคอมพิวเตอร์แตกต่างกันไป ที่ประชุม  
Global Lawful Interception Industry Forum ได้ลง  
รายการของข้อบังคับเหล่านี้เป็นจำนวนมาก รวมถึงสำนักงาน  
เลขาธิการของสภายุโรปด้วย เช่น ในประเทศสหราชอาณาจักร  
กฎหมายดังกล่าวเรียกว่า RIPA (Regulation of  
Investigatory Powers Act) ส่วนในสหรัฐฯ มีกฎหมาย  
อาชญากรรมของรัฐบาลกลางและรัฐต่าง ๆ ในเครือจักรภพ  
รัฐเอกราช เรียกว่า SORM

ด้วยเหตุนี้จึงไม่ใช่เรื่องแปลกที่ประเทศไทยเองจะมี  
กฎหมายด้านนี้ เช่น พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิด  
เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 หรือแม้แต่เรื่องที่กระทรวง  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดตั้งศูนย์ iSOC ขึ้น  
เพื่อทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังการใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างไม่  
เหมาะสมภายในประเทศไทย ประเด็นสำคัญอยู่ที่ว่าจะมี  
การพัฒนาศูนย์นี้ หรือมีการปรับปรุงกฎหมายเพื่อให้ทันสมัย  
และรองรับเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเช่นปี  
ปัจจุบันนี้ได้หรือไม่เท่านั้น