

# MICRO COMPUTER

MAGAZINE  
Vol. 34 No. 373  
AUGUST 2016

## NETGEAR®



### Switch...ที่เร็วที่สุดในโลก 10-Gigabit Smart Managed Switch Series



**NEW PRODUCT**

**IP-COM**  
World Wide Wireless

**S3300**  
PoE Switch

“งานดีก งานทน ราคาดี  
ต้องอุปกรณ์มาตรฐาน  
จาก IP-COM”

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน้า 7

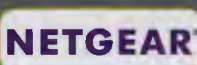
**NEXT-GEN UNIFIED SECURITY GATEWAY**

**ZyXEL**

**NEXT-GEN ZyXEL USG**

ปกป้องยิ่งกว่า..คุ้มค่ายิ่งขึ้น  
เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในองค์กร

รับประกัน  
5 ปี



SERVICE CENTER 30 สาขาทั่วไทย 24 Hrs. Tel 02-419-0555 [www.kit.co.th](http://www.kit.co.th) [kingit.network](http://kingit.network)

#### Top Story

- เส้นทางสู่ Ethernet ความเร็วสูงจะถูกชักจูงไปทางไหนกันแน่
- ความพร้อมของ Cloud Computing ต่อการขับเคลื่อน Digital Thailand

#### Internet of Thing

- บทเส้นทาง IoT 2016 ตอนที่ 2 (ตอนจบ)

#### Certificate Unlock

- ตัวชี้วัดพร้อมคดีการสอบใบ Certificate (12)



# CONTENTS

• Vol. 34 No. 373  
• AUGUST 2016



35..



47..

**DIGITAL THAILAND**  
ดิจิทัล ไทยแลนด์ 2016



52..



59..



83..



79..

## Top Story

**35....** เส้นทางสู่ Ethernet ความเร็วสูง  
จะถูกชักจูงไปทางไหนกันแน่  
ดร.วิรินทร์ เบบประดิษฐ์สืบ / เมื่อเทคโนโลยี Ethernet ความเร็วสูง  
ก้าวมาสู่ทางสองแพร่ง ไกลเวลาที่ต้องตัดสินใจว่าจะเดินไป  
ทางไหนระหว่างสาย 25 Gigabit Ethernet หรือสาย 40 Gigabit/  
Ethernet

**47....** ความพร้อมของ Cloud Computing  
ต่อการขับเคลื่อน Digital Thailand  
กศพธน์ นรทัศน์ / นำเสนอให้เห็นถึงความพร้อมของ  
Cloud Computing ซึ่งถือเป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่จำเป็นต่อการ  
ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลสู่ความเป็น Digital Thailand  
ซึ่งในมุมมองของผู้ใช้งานทั้งในระดับบุคคลและองค์กร

**52....** Business Cloud Computing: เมื่อการ  
ประมวลผลทางธุรกิจคล้อยตามก่อนเกม  
ศวิล ชบชัยยา / แม้ว่า cloud computing จะไม่ใช่สิ่งใหม่ในยุคนี้อีก  
แต่ก็ยังมีประโยชน์กับธุรกิจอย่างมากมาย ซึ่งไม่เพียงแต่ธุรกิจ  
ทั่วไปเท่านั้น แม้แต่ธุรกิจ e-commerce ก็ยังคงต้องพึ่งพา  
cloud computing ที่ไม่เพียงแต่ช่วยลดหรือประหยัดค่าใช้จ่าย  
ด้านไอที

**59....** พอร์ติเนิตี: นำความปลอดภัย 5 บัณฑิตสำหรับ  
องค์กรที่จะเริ่มใช้งานคลาวด์ครั้งแรก  
พีระพงศ์ จงวิบูลย์ พอร์ติเนิตี / องค์กรที่จะใช้งานคลาวด์  
เป็นครั้งแรกอาจตกอยู่ในความเสี่ยงสูง เนื่องจากยังไม่คุ้นเคยกับ  
สิ่งแวดล้อมใหม่นี้ อีกทั้งยังต้องมีภาระในการบริหารจัดการ  
ผู้ใช้งาน ข้อมูล และด้านความปลอดภัยในวิธีการใหม่ๆ อีกด้วย

## Feature

**61....** ท่องโลกเทคโนโลยีที่โตเกียวกับงาน  
Fujitsu Forum Tokyo 2016  
ดร.โชคดี เสือพาณิช / งาน "Fujitsu Forum Tokyo 2016" พูจิตส์  
ให้ความใส่ใจไปที่การเข้าถึงแบบใหม่สำหรับนวัตกรรม โดยมอง  
นวัตกรรมที่มีศูนย์กลางอยู่ที่มนุษย์ ด้วยการผสมผสานสามสิ่ง  
เข้าด้วยกันคือ คน สารสนเทศ และโครงสร้างพื้นฐาน

## Internet of Thing

**67....** บนเส้นทาง IoT 2016 ตอนที่ 2 (ตอนจบ)  
ไพโรจน์ ใจวานิชกิจ / พัฒนาการของเทคโนโลยีอีก 2 แขนง  
อันประกอบไปด้วยเทคโนโลยี IoT สำหรับการคมนาคมขนส่ง  
โดยจะเน้นไปที่เรื่องของ Connected Car 9 ต่อด้วยสำหรับการ  
ใช้งานภาคอุตสาหกรรม และปิดท้ายด้วยแผนทางธุรกิจ  
ของการสร้างมูลค่าจากเทคโนโลยี IoT

## Admin Talk

**79....** หัวอก Admin ตอน Line แออบ  
ปิยะ สมบุญสำราญ / ผู้คนส่วนใหญ่ผูกพันพึ่งพาโลกออนไลน์  
ทั้งการทำงานหรือกระทั่งชีวิตส่วนตัว บางครั้งก็มากเกินไป  
จนก่อให้เกิดปัญหาธรรมดาที่ไม่ธรรมดากับการอ่าน Line  
สลาย Admin ก็เช่นกัน

## Certificate Unlock

**83....** ตัวเน็บบรรยากาศกับการสอบใบ Certificate (12)  
วัดใจกันในตลาดสอบ CCNA  
ดร.วิรินทร์ เบบประดิษฐ์สืบ / เพิ่ม Value Added ให้ชีวิตการทำงาน  
ผ่านการสอบใบ Certificate ซึ่งปัจจุบันกลายเป็นใบเบิกทาง