

# MICRO COMPUTER

MAGAZINE  
Vol. 34 No. 374  
SEPTEMBER 2016

## TOTO LINK

### ขยาย WiFi ให้ทั่วบ้าน อีกหนึ่งคุณภาพที่คุณต้องลอง!!!



# AC1900

## Wireless Dual Band Gigabit NAS Router #A6004NS

**IP-COM**  
World Wide Wireless



ชุดเดียวจบ

การใช้งาน Gateway  
IP-COM รุ่น SE3100  
อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน้า 29-30




Lifetime Forever







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

#### Top Story

- Big Data Analytics นำธุรกิจสู่ความมีชัยเหนือคู่แข่ง
- Big Data ในมุมมองผู้ดูแลระบบ "ใหญ่จนเก็บไม่ไหว เพิ่มเร็วขึ้นจนเก็บไม่ทัน และหลายหลายจนแยกไม่ออก"

#### Attack & Defend

- วิธีทะลวงผ่านอย่างมืออาชีพ รู้ไว้ใช่ว่าได้ไม่เสียท่าเอกเซอร์

#### Certificate Unlock



# CONTENTS

• Vol. 34 No. 374  
• SEPTEMBER 2016

## Top Story

- 31.... Big Data Analytics**  
**นำธุรกิจสู่ความมีชัยเหนือคู่แข่ง**  
 ดร.วิรินทร์ เบนประติษฐสิน / บิ๊กดาต้าถือเป็นเครื่องมือทางการตลาดที่ช่วยให้องค์กรประสบความสำเร็จได้ เพียงแต่ต้องคิดลึกนึกถึงความพร้อมและความต้องการก่อนจะติดตั้ง
- 43.... Big Data ในมุมมองผู้ดูแลระบบ**  
**“ใหญ่จนเก็บไม่ไหว เพิ่มเร็วขึ้นจนเก็บไม่ทัน และหลายหลายจนแยกไม่ออก”**  
 ปิยะ สนบุญสำราญ / ในความเป็นจริงแล้ว Big Data นั้นมีประโยชน์มากและไม่ได้เป็นแค่เรื่องของข้อมูลขนาดใหญ่หรือการจัดเก็บข้อมูลปริมาณมหาศาลเท่านั้น แต่ Big Data เป็นการบริหารจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 47.... BIG DATA กับกรณีเปลี่ยนอุตสาหกรรม 4.0**  
 กทภรณ์ ฐกัทธินี / BIG Data กับนโยบายการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม 4.0 ของประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ความเป็นประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) สู่ประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0)
- 53.... Big Data กับ Logistics เมื่อข้อมูลขนาดใหญ่ส่งผลต่อธุรกิจและการขนส่งตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ**  
 ศุวิลา ชบชัยยา / ข้อมูลด้านโลจิสติกส์มีขนาดใหญ่และมีจำนวนมากจนกลายเป็น big data ซึ่งในปัจจุบันข้อมูลเหล่านี้ได้มีการนำมาใช้ประโยชน์ด้วย analytics อย่างกว้างขวาง
- 57.... ควรใช้ลักษณะตถุภาพนักบริหารใช้ในการจัดการ Big Data**  
 พิระพงษ์ จงวิบูลย์ พอร์ตทิเบต / เราเริ่มต้นด้วยการใช้ข้อมูลแต่ท้ายสุด เมื่อถึงเวลาตัดสินใจในหน้าที่สุดท้าย เราใช้ความรู้สึกรับของเราทุกครั้งไป ดังนั้น เราควรยอมรับและผสมผสานการใช้ Big Data และสัญชาตญาณของเรา เพื่อให้ได้ผลประโยชน์ที่ดีที่สุด



## Technology Review

- 59.... Windows 10 Anniversary Update**  
 สุธีร์ นวกุล / เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2016 ที่ผ่านมาบริษัทไมโครซอฟท์ได้ปล่อยส่วนขยายของโปรแกรมอัปเดตครั้งใหญ่สำหรับผู้ใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows 10 โดยใช้ชื่อว่า Anniversary Update หรือ Big Update ซึ่งการอัปเดตครั้งนี้เป็นการฉลองการเปิดตัว Windows 10 มีอายุครบ 1 ปี ที่มีคุณสมบัติต่างๆ มากมาย

## Attack & Defend

- 63.... วิธีแกะรหัสผ่านอย่างมืออาชีพ**  
**รู้ไว้ใช่ว่าได้ไม่เสียค่าแอกเคอร์**  
 ดร.วิรินทร์ เบนประติษฐสิน / การแกะรหัสผ่านเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับในสถานการณ์ที่มีปัญหาการลืมรหัสผ่านหรือด้วยเหตุผลของความมั่นคง แต่อาจเสี่ยงต่อการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลก็เป็นได้ฉบับนี้จะได้กล่าวถึงเทคโนโลยีและวิธีแกะรหัสผ่านด้วยเครื่องมือต่างๆ ที่น่าสนใจ

## Admin Talk

- 71.... หัวอก Admin ตอน Admin คุณหมอ**  
 ปิยะ สนบุญสำราญ / คราวใดที่ Admin คุณหมอกับ Admin คอมพิวเตอร์ต้องมาเจอกันไม่ว่าในสถานการณ์ใดๆ ความวุ่นวายย่อมต้องบังเกิดทุกครั้ง จนเกือบจะม้วยมรณาโลกไปข้างหนึ่งแล้วมัยละ

