

MICRO COMPUTER

MAGAZINE
Vol. 32 No. 351
OCTOBER 2014

TP-LINK®

Wireless AC **แสบๆ** ราคา **เบาๆ**

มาตรฐานใหม่ล่าสุด 802.11ac

2 ย่านความถี่ 2.4 และ 5 GHz

แฉะไฟผ่าน USB



Archer C2

AC 750 Mbps.

**Wireless Dual Band
Gigabit Router**

รับชมฟรีตลอดอายุการใช้งานทุกชิ้นส่วน และทุกกรณี “ตัวจริง”!!!

1

4

4

ook.com/TPLINK.Thailand www.KIT.co.th



NETGEAR



**Lifetime
Forever**

Top Story

- 15 แพลตฟอร์มสำหรับ Big Data Analytics
- รู้จักกับ 802.11p Vehicular Networking คุณภาพชีวิตที่ปลอดภัยในทุกการเดินทาง
- Retail Smart Network กับการค้าปลีกในยุคที่ผู้บริโภคแสวงหาอย่างชาญฉลาด
- SMART Network Designed
- Smart Network จากสมาร์ตเทคโนโลยีสู่การพัฒนาองค์กรที่ยั่งยืน เทคโนโลยี Cloud ในมุมมองผู้ดูแลระบบเครือข่าย
- “World Mega Trend in IT Security”
- คุ้มครองความเสี่ยงจากอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง
- เน็ตเวิร์กกับการพัฒนาระบบ VoIP

ISSN 0857-0140



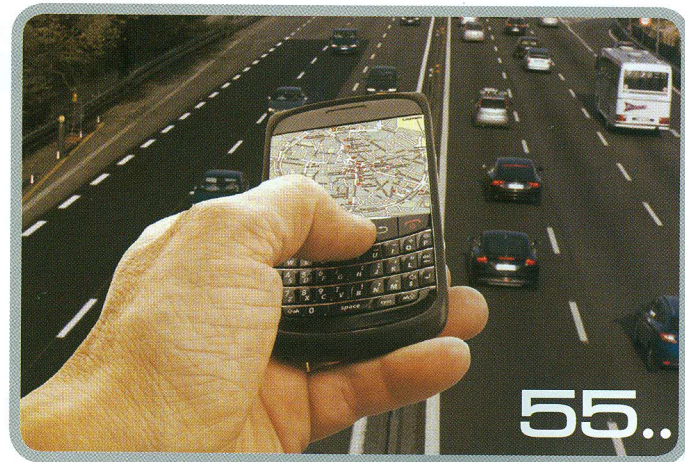
9 770857 014000

10



ซีอีโอ

70 บาท



Top Story

43...

43.... 15 แพลตฟอร์มสำหรับ Big Data Analytics

ดร.วิรินทร์ เมฆประดิษฐสิน / ส่องหาแพลตฟอร์มเตรียมความพร้อมรับมือกับดาต้า ด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลมหาศาลก่อนนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งธุรกิจไทยที่น่าจะได้อีกก่อนคือธนาคาร สถาบันการเงิน โทรคมนาคม และธุรกิจเกี่ยวกับสุขภาพ

55.... รู้จักกับ 802.11p Vehicular Networking คุณภาพชีวิตที่ปลอดภัยในทุกการเดินทาง

ดร.วิรินทร์ เมฆประดิษฐสิน / อนาคตอันใกล้ของการสื่อสารระหว่างรถยนต์เพื่อลดอุบัติเหตุบนท้องถนน เพิ่มความปลอดภัยในการขับขี่ และประสิทธิภาพการจราจรภายใต้เครือข่ายยานยนต์บนมาตรฐาน 802.11p

65.... Retail Smart Network กับการค้าปลีกในยุคที่ผู้บริโภคแสวงหาอย่างชาญฉลาด

ศุวิล ชมชัยยา / Retail Smart Network เป็นการนำระบบสารสนเทศอย่างเต็มรูปแบบมาใช้ในการค้าปลีก เพื่อรองรับการบริหารจัดการค้าปลีกที่มีความซับซ้อนมากขึ้นและตอบสนองวิถีชีวิตของผู้บริโภคยุคใหม่ที่ฉลาดเลือก

71.... Smart Network จากตลาดเทคโนโลยีสู่การพัฒนาองค์กรที่ยั่งยืน : เทคโนโลยี Cloud ในมุมมองผู้ดูแลระบบเครือข่าย

ปิยะ สมบุญสำราญ / เทคโนโลยี Cloud ที่มีประโยชน์อย่างมากต่อการพัฒนาองค์กร โดยผู้เชี่ยวชาญจะขอเล่าถึงเทคโนโลยี Cloud ในมุมมองของผู้ดูแลระบบเครือข่ายที่มีโอกาสได้สัมผัสกับระบบ Cloud และนำมาประยุกต์ใช้งานในองค์กร

75.... เลือก PoE Switch อย่างไรให้เหมาะกับอุปกรณ์ที่ต้องใช้ไฟจากสายสัญญาณ

HP Networking / ปัจจุบันมีอุปกรณ์ปลายทางหลายประเภทที่ต้องการการจ่ายไฟผ่านสายสัญญาณ (PoE Device) เช่น Wireless Access Point , IP Camera หรือ IP Phone เป็นต้น ทำให้หลายองค์กรประสบปัญหาในการเลือกซื้ออุปกรณ์ PoE Switch มาเพื่อจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม ซึ่งบทความนี้ขอแนะนำเงื่อนไขเบื้องต้นในการเลือกอุปกรณ์ที่ควรคำนึงถึง

77.... “World Mega Trend in IT Security”

นักรบ เนียมนามธรรม - บริษัท เอ็นฟอร์ซ ซีเคียว จำกัด / Personal Cloud Security, การจัดการสิทธิ์ดิจิทัล Application และ Mobile Application Security Sandboxing 4 เทคโนโลยีที่กล่าวมาจัดเป็น World Mega IT Security Trend ที่จะมีบทบาทมากในปีและปี 2015

79.... กลุ่มรอบความเสียบจากอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง

สุธิ อิศวสุนทรานุกร - ชิสโก้ ซิเคียวริตี้ / ผู้นำองค์กรจำเป็นที่จะต้องเสริมศักยภาพ และความแกร่งของทีมงานด้านไอที เพื่อให้สามารถสร้างเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง ที่ปลอดภัยได้อย่างสมบูรณ์

81.... เน็ตเวิร์กกับการพัฒนาระบบ VoIP

บริษัท พอยซ์ เทคโนโลยี จำกัด / โพรโทคอล (Internet Working Protocol: IP) ซึ่งกำลังเป็นสิ่งที่ได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก ทั้งในส่วนขององค์กร ธุรกิจ และผู้ให้บริการโครงข่ายหลายราย ส่วนสิ่งที่ผลักดันให้ VoIP ภายใต้อินเทอร์เน็ต (IP Telephony) เป็นที่ต้องการทางด้านการตลาด

CONTENTS

Vol. 32 No. 351 OCTOBER 2014



86..

- 84.... SMART Network Designed**
ประยุทธ์ ตั้งสงป - Allied Telesis (Thailand) Co., Ltd./
ด้วยความสามารถของ SMART Network ทำให้ระบบ
ที่ผู้ออกแบบและผู้ใช้งานสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดี
สามารถควบคุมการใช้งานให้เป็นไปตามที่ผู้บริหารระบบต้องการ
และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือ ระบบสามารถพร้อมให้บริการผู้ใช้งาน
ได้ตลอดเวลา

Apple Corner

- 86.... iPhone 6 & Apple Watch**
MacMax / iPhone 6 และ iPhone 6 Plus เป็นอีกรุ่นที่อาจจะมีการ
แซงสารพัดข่าว และสาวกอาจไม่ร้อง wow เท่าไหร่ เพราะมี
หลายส่วนที่แฟนฯ คาดเอาไว้แต่ก็ไม่มีให้เห็นกัน กลายเป็น
Apple Watch ที่ดูจะเด่นกว่าด้วยซ้ำไป

Admin Talk

- 91.... หัวอก Admin ตอน Super Power Bank**
ปิยะ สมบุญสำราญ / สมัยนี้ใครไม่มี Power Bank พกติดตัว
เอาไว้ชาร์จมือถือสักก็เขยแยะ แต่ถ้าเป็น Admin จำต้องใช้
Super Power Bank เท่านั้นถึงจะสมฐานะ ต้องการรับ
Super Power Bank ไว้ใช้สักอันไหมครับ

Professional Office

- 95.... เบื้องลึกเบื้องลับกับ Windows & Microsoft Office**
ตอน Excel Add-In เพื่อการทำงาน
ที่ซับซ้อน (2)
ธัชชัย จำลอง / สาระเล็กๆ น้อยๆ กับเทคนิคการใช้งาน รวมทั้ง
คำสั่งที่ซ่อนอยู่ในโปรแกรมสำนักงานและระบบปฏิบัติการชุดนี้
กับเรื่องราวของ Excel Add-In เพื่อการทำงานที่ซับซ้อนในตอน
ต่อไปกันเลย

Developer & Workshop

VB's Corner

- 98....** ลูบถูสู่สามัญกับบทบาทสำคัญ
ของ Visual Basic
ตอนเขียนโปรแกรมแบบ Loop (5)
ธัชชัย จำลอง / หลังจากต่อยอดไปแล้วกับเรื่องของ Select
Case ในภาคนี้อาจจะมาไขข้อข้องใจในการเขียนโปรแกรมแบบ
Loop โดยเริ่มที่ For Next Loop กันก่อน

Column

- | | |
|---|------------|
| Forward | 12 |
| From Editor | 14 |
| Product Review | |
| • ZyXEL NSA325 v2 เป็น NAS ก็ได้ Media Server
ก็ได้ เข้าถึงไฟล์ทุกที่ที่ต้องการ
ZyXEL (Thailand) Co., Ltd. | 21 |
| • T6835WIP กล้อง IP Camera รองรับทุกสถานการณ์
สามารถดูภาพผ่านมือถือ
บริษัท นิวเวลด์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด | 23 |
| • PLEXTEL SYSTEM ระบบ Call Center อัจฉริยะ
Poise Technology Co., Ltd. | 25 |
| Advertorial | |
| • สร้าง Smart Network ที่มีความปลอดภัยด้วยสวิตช์
และ VIPM จาก HanDreamNet
บริษัท คอมพ์พลัส ไอที เซอร์วิส จำกัด | 28 |
| • ไกลตาใกล้ใจเมื่อใช้ RADWIN เทคโนโลยีเชื่อมต่อ
ข้อมูลไร้สายระยะไกล
บริษัท เอ็มวี คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด | 31 |
| • Matrix COSEC ช่วยบริหารจัดการการผ่านเข้าออก
ของสมาชิกที่ Gold's Gym
บริษัท สมาร์ทไลฟ์ เทคโนโลยี จำกัด | 35 |
| • บริหารจัดการความปลอดภัยและสถานะออนไลน์
ในระบบคลาวด์
Avaya | 37 |
| On The Cover | |
| • TP-LINK Archer C2 AC750 เราเตอร์ AC
Technology ระดับเริ่มต้น มากคุณภาพ
King Intelligence Technology Co., Ltd. | 40 |
| สัมภาษณ์ | 102 |
| Tip & Trick | 118 |
| Book Review | 119 |
| Showcase | 121 |
| News Print | 127 |
| ดัชนีโฆษณา | 141 |
| สมัครสมาชิก | 142 |