

MICRO COMPUTER

MAGAZINE
Vol. 35 No. 379
FEBRUARY 2017

King I.T.
Network

NETGEAR®

“มันส์ดังใจกับเหล่าคอเกม”

ด้วย Router ประสิทธิภาพสูง ความเร็วสูงสุด

AD7200

Nighthawk® X10
AD7200 SMART WIFI ROUTER



Model: R9000

พร้อม Service จาก King i.t.

NETGEAR

EDIMAX

TOTO LINK

Kasda

PLANET

Cambium Networks™

SERVICE CENTER 31 BRANCHES



24Hrs. Tel 02-419-0555

facebook.com/kingit.network

www.kit.co.th

Top Story

- 17 อันดับแนวโน้มเทคโนโลยีสำหรับองค์กรแห่งปี 2017
- รู้จักกับ Fog Computing เทคโนโลยีทรงพลังในอนาคตสำหรับ IoT
- IoT กับโซลูชันสำหรับ Smart City ตอนที่ 2
- 8 แนวโน้มเทคโนโลยี Start Up ในปี 2017

Attack & Defend

- ตีเหล็กเมื่อยังร้อนกับแนวทางรักษาความปลอดภัยสำหรับ Web Application กับมาตรฐาน OWASP

Certificate Unlock

- ตัวเข้พร้อมลุยกับการสอบมาตรฐาน ITIL (5) ตอนตัวสอบ ITIL Foundation (Syllabus 2011)

ISSN 0857-0140



9 770857 014000

02



ซีอีดี

70 บาท

www.microvsmart.com



19..



59..

Top Story

- 19.... รู้จักกับ Fog Computing**
เทคโนโลยีกรอบพลังในอนาคตสำหรับ IoT
ดร.วิรัตน์ เหมประสิทธิ์กุล / การใช้ Fog Computing ถือเป็นแบบแผนการประมวลผลที่ยืดหยุ่น มีความใกล้ชิดกับ End Users ที่ขอบริมของเครือข่าย หรือพูดง่าย ๆ คือติดดินยิ่งขึ้น จึงเสมือนหนึ่งเป็นการติดปีกให้กับ Cloud Computing
- 27.... IoT กับโซลูชันสำหรับ Smart City ตอนที่ 2**
ไพโรจน์ วัฒนชัยกิจ / เจาะถึงรายละเอียดเกี่ยวเนื่องระหว่างเทคโนโลยี IoT กับ Smart City และโซลูชันที่จะตอบโจทย์ความต้องการหลัก 9 ประการของ Smart City ถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี RFID ในกิจการต่างๆ
- 38.... 17 อันดับแนวโน้มเทคโนโลยีสำหรับองค์กร**
ແຫ່ປີ 2017
ศรีชัยพร แก้วประสิทธิ์ / การเปลี่ยนแปลงของโลกที่กำลังหลอหลอมโลกเสมือนดิจิทัลกับโลกความเป็นจริงทางกายภาพปัจจุบันเข้าด้วยกัน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของการตัดสินใจเชิงธุรกิจ การตลาด และการทำงานในองค์กรต่างๆ ที่ทุกคนต้องปรับเปลี่ยนให้ทัน
- 48.... 8 แนวโน้มเทคโนโลยี Start Up ในปี 2017**
กมลพันธ์ บุรณีย์ / 8 แนวโน้มเทคโนโลยี Start Up ของโลก เพื่อเป็นการจุดประกายให้กับผู้ประกอบการใหม่ของไทย ได้มองหาช่องทางแห่งโอกาสในการเริ่มต้นธุรกิจใหม่ ตามแนวโน้มที่สำคัญของโลก และตามยุทธศาสตร์การพัฒนา Start Ups ภายใต Thailand 4.0 ในปี ค.ศ. 2017 ของภาครัฐด้วย
- 55.... ชีลภัฏเพยภาพรวมตลาดไอทีกับของไทยในปี 2559 และแนวโน้มเทคโนโลยีในปี 2560**
ชีลภัฏ ประเทสโก / บริษัทของไทยควรจะมองว่าไซเบอร์ซีเคียวริตี้ช่วยสร้างความได้เปรียบที่สำคัญ เพราะนอกจากจะช่วยปกป้องมูลค่าทางธุรกิจแล้ว ยังช่วยสร้างมูลค่าทางธุรกิจใหม่ๆ ผ่านการสร้างนวัตกรรมอีกด้วย

59.... ICT Trend 2017 EP. 1

TaKaShi / วิเคราะห์แนวโน้มและทิศทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะส่งผลกระทบต่อการใช้งานในภาคธุรกิจและภาคเทคโนโลยีของประเทศไทยในปี 2559

62.... ICT Trend 2017 EP. 2

TaKaShi / เสริมทัพต่อกันกับเรื่องราวของเทรนด์ที่จะเกิดขึ้น และมีการต่อยอดการใช้งานไอซีที ให้ก้าวหน้า สะดวกสบาย และเกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ใช้งานทั้งงานส่วนตัวและงานส่วนรวม ทั้งในเรื่องของเทคโนโลยี ของเล่นไอเทค การสื่อสารในรูปแบบใหม่ที่กำลังเกิดขึ้นและเติบโตอย่างรวดเร็ว...

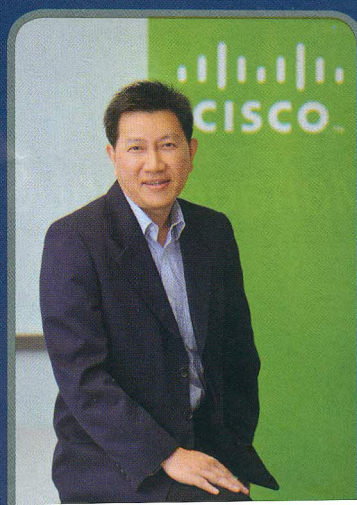
64.... 6 กลวิธีที่อาชญากรไซเบอร์จะใช้และเป็นแนวโน้มภัยที่จะเกิดขึ้นในปีค.ศ. 2017

พอร์ติบัต / พอร์ติเน็ตคาดในปี 2017 นี้ ภัยไซเบอร์จะฉลาดมากขึ้น เกิดขึ้นเองได้และยากที่คนเจอมากขึ้น จึงต้องมีความรับผิดชอบหลายชั้นเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบไปยังเศรษฐกิจดิจิทัลทั่วโลก

Admin Talk

67.... หัวอก Admin ตอนไอโอแพดโอส

ปิยะ สมบุญสำราญ / ห้องคอมพิวเตอร์ดูเหมือนจะเป็นเป้าหมายหลักที่เด็กๆ ชอบเข้ามาเยี่ยมเยียน บรรดา Admin ต้องหาวิธีเอาตัวรอดจากเด็กๆ เหล่านี้แทบทุกวัน มาดูกันว่า Admin จะสามารถเอาตัวรอดได้หรือไม่



55..

Developer & Workshop

71.... ติให้ลึกเมื่อยังร้อนกับแนวทางรักษาความปลอดภัย
สำหรับ Web Application กับมาตรฐาน
OWASP

ดร.วิรัตน์ เกษประสิทธิ์สุข / ภัยคุกคามที่กำลังรุกรานแรงและเร่งด่วน
เมื่อมีการนำข้อมูลไปเก็บไว้บนคลาวด์ นั่นคือ ภัยคุกคามที่มีต่อ
เว็บไซต์ฟอรัมและเว็บแอปพลิเคชัน จะทราบได้อย่างไวว่าข้อมูล
เหล่านั้นปลอดภัยดีแล้ว

95.... เรียนให้รู้ เล่นให้เป็น ใช้ให้เกิดประโยชน์
(Episode 2) ตอนจอแลดบพลอตแทมทริกซ์
ประพนธ์ อักษรกิตติวณิช / จุดประกายฝันอันบรรเจิด เน้นให้เกิด
 การเรียนรู้การประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ เพื่อเป็นแนวทางพื้นฐาน
 ในการนำไปต่อยอด รอบนี้จะไปต่อกับจอแสดงผลดอตแมทริกซ์

103.... **ลูนลุดลู่ลำนลญกับบทบทลำนลญบอ**
Visual Basic

ตอนคอนโทรลพื้นฐานในการใช้งาน VB.Net (6)

รัชชัย จ้าล่อง / ท่านที่เคยหลอนกับ “คอนโทรล” ในเรื่องของฟอร์ม
ว่าจะควบคุมอะไรยังไง เนื่องจากคอนโทรลใน VB.Net มีมากมาย
รอบนี้ถึงคิวของการทำแบบสอบถามออนไลน์

Certificate Unlock

83.... ตัวเข้มพร้อมลุยกับการสอบมาตรฐาน ITIL (4)
ตอนทิวสอบ MIL Foundation (Syllabus 2011)

ดร.วิจิตร เทพบุตรโสภณ / บทความเริ่มต้นกับการทวนสอบ ITIL Foundation (Syllabus 2011) เพื่อให้ทุกท่านที่เตรียมสอบใช้เป็นแนวทางในการสอบและแก้ไขข้อสอบโดยนำคำถามมาอธิบายอย่างละเอียดทีละข้อ

Professional Office

106.... เบื้องลึกเบื้องลับกับ Windows & Microsoft Office ตอน Microsoft Access ฉบับหาอ่านที่ไหนไม่ได้ #4

รัชชัช จำลอง / สาธารณกิจฯ น้อยๆ กับเทคนิคการใช้งาน รวมทั้ง คำสั่งที่ซ่อนอยู่ในระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงานชุดนี้ มาต่อกันที่หน้า 1 กับตารางฐานข้อมูลตอนต่อไป



Column

Forward	2
From Editor	4
Product Review	
• OpenVox VoxStack 3G Gateway!! วางใจได้เหมือนเดิม	11
ที่เพิ่มเติมคือประสิทธิภาพ	
<i>Poise Technology Co., Ltd.</i>	
On The Cover	
• NETGEAR Orbi RBK50 (Orbi Router RBR50) และ	14
Orbi Satellite BRS50	
<i>King Intelligence Technology Co., Ltd.</i>	

MicroToon	18
News Print	110
Showcase	118
Book Review	123
ดัชนีโฆษณา	125
สมัครสมาชิก	126