

MICRO COMPUTER

MAGAZINE
Vol. 32 No. 352
NOVEMBER 2014

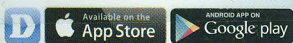


D-Link®

Caught In The Dark
In HD **COLOR**

D 2136L

my AC 4 4
Cloud Wireless Camera
4 Night Vision



www.dlink.co.th • YouTube/DLinkINTL • Facebook/DLinkThailandFans



EnGenius®
802.11ac 1300Mbps

Get the Best 802.11AC Access Points
to match your devices.

Top Story

- Big Data@Work
- Big Data ในมุมมองผู้ดูแลระบบเครือข่าย
- แนวโน้มการเติบโตของ BIG DATA & Analytics ในประเทศไทย ภายใต้นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy)
- Big Dataกับองค์กรด้านสาธารณสุข : บทบาทที่อยู่เบื้องหลังคุณภาพการบริการด้านสุขภาพ

- โซลูชันการวิเคราะห์เครือข่ายขนาดใหญ่ (Motive-big-network-analytics)
- แฟลช : เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก เดิมไฟ...ให้โลกใบนี้มีชีวิต

Networking

- เปิดโลกระบบเครือข่าย Cisco ตอนประยุกต์ใช้โปรโตคอล GRE กับ IPSec VPN



ซีอีดี
70 บาท

CONTENTS

Vol. 32 No. 352 NOVEMBER 2014



43...



89...

Top Story

43.... Big Data@Work

ดร.วิรินทร์ เมฆประดิษฐสิน / ถึงจะมีข้อมูลในมือมากมายมหาศาลแค่ไหน ก็ต้องเรียนรู้ที่จะจัดการกับข้อมูลนั้นๆ อย่างชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพสูงสุด

56.... แพลตฟอร์ม : เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก เติมไฟ...ให้โลกโอบายสมัยชีวิต

นรุตกร พจนสัจ อีเอ็มซี อินฟอร์เมชัน ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด / แพลตฟอร์มได้กลายมาเป็นองค์ประกอบเชิงกลยุทธ์ของดาต้าเซ็นเตอร์รุ่นใหม่ๆ เนื่องจากแพลตฟอร์มเทคโนโลยีสำคัญที่ถือกำเนิดขึ้นในยุคผู้บริโภคเป็นใหญ่ และมีการพัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว จนกระทั่งองค์กรต่างๆ สามารถหาซื้อมาใช้งานได้ในราคาที่เอื้อมถึง

59.... โซลูชันการวิเคราะห์เครือข่ายขนาดใหญ่ (Motive-big-network-analytics)

บริษัท อัลคาเทล-ลูเซ่น (ประเทศไทย) จำกัด / Motive Big Network Analytics (BNA) จะช่วยท่านเพิ่มพูนประสบการณ์การใช้งาน เพิ่มกระแสรายได้ และทำให้เครือข่ายมีประสิทธิภาพได้มากขึ้นเพียงใด

61.... แนวโน้มการเติบโตของ BIG DATA & Analytics

ในประเทศไทยภายใต้นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy)

ทศพนธ์ นรทัศน์ / การที่ผู้ประกอบการจะนำข้อมูล BIG DATA ที่มีอยู่ในโลกอินเทอร์เน็ต และที่กิจการเก็บรวบรวมไว้เองจากการดำเนินงาน มาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์เชิงธุรกิจอย่างไรให้เกิดมูลค่าและประโยชน์สูงสุด

67.... Big Data ในมุมมองผู้ดูแลระบบเครือข่าย

ปิยะ สมบุญสำราญ / Big Data คือกระบวนการและเทคโนโลยีต่างๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลปริมาณมหาศาลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

73.... Big Data กับองค์กรด้านสาธารณสุข : บทบาทที่อยู่เบื้องหลังคุณภาพการบริการ ด้านสุขภาพ

ศุวิล ชมชัยยา / การบริหารจัดการข้อมูลในงานสาธารณสุข (Health Care) จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการรักษาพยาบาลและการดำเนินงานในทุกระดับ

Feature

79.... ปกป้องข้อมูลสำคัญจากมหันตภัยแผ่นดินไหว
ด้วย 19" Seismic Enclosure ตอน 1
อาภากร อยู่ดี, ยุทธศักดิ์ อริยกุลนิมิต และทีมวิจัยและ
พัฒนา Cheval Electronic Enclosure Co.,Ltd. / "แผ่นดินไหว
ข้อมูลอาจเสียหาย ป้องกันได้ด้วย 19" Seismic Enclosure"

Technology Review

83.... Windows 10 Technical Preview
สุธีร์ นวกุล / Windows 10 Technical Preview ที่มาพร้อมกับ
คอนเซ็ปต์ One product family, One platform, One store
ไม่ว่าจะใช้งานบนหน้าจอขนาดใดก็จะหน้าตาเหมือนกันหมด

Apple Corner

89.... Apple เปิดตัว iPad Air 2
MaxMac / บริษัท Apple ได้เปิดตัวงาน Apple Special Event
เมื่อคืนวันที่ 16 ตุลาคมที่ผ่านมา โดยเปิดตัว iPad Air 2, iPad
mini 3, iMac with Retina Display, Mac mini รุ่นใหม่มาด้วยกัน
ว่ามีอะไรใหม่ที่น่าสนใจบ้าง...

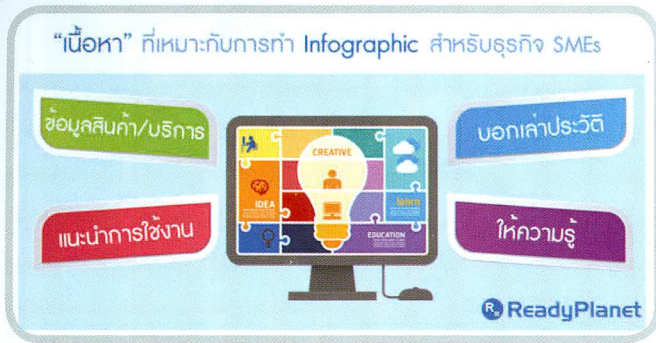
Intrend

93.... เนื้อหาใดเหมาะทำ Infographic ต่อยอดธุรกิจให้ SMEs?

ReadyPlanet.com / ไม่ว่าจะทำ Infographic เพื่อให้ข้อมูล
สินค้า เล่าความเป็นมาของธุรกิจ แนะนำการใช้งาน หรือให้ความรู้
โดยเน้นการด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจแล้ว ยังมีอีก
ปัจจัยสำคัญที่ไม่ควรมองข้าม คือการใส่ Brand Identity
หรือเอกลักษณ์ของแบรนด์ธุรกิจลงไปใน Infographic

CONTENTS

Vol. 32 No. 352 NOVEMBER 2014



93...

Admin Talk

- 94.... หัวอก Admin ตอนแอกเคอร์
ปิยะ สมบุญสาราน / เจมส์ดีคิดลิ่งคองเห่า Admin กิจงานเข้า
ละชิ ส่วนเจ้าตัวการนะหรือ ถึงไม่บอกก็คงทราบว่าเป็นใคร

Networking

- 99.... เปิดโลกระบบเครือข่าย Cisco
ตอนประยุกต์ใช้ โปรโตคอล GRE กับ IPSec VPN
ดร.วิรินทร์ เมฆประดิษฐสิน / จุดช่องโหว่ของโปรโตคอล GRE
ที่ไร้ซึ่งการควบคุมการไหลของข้อมูลด้วยการนำ IPSec
เข้ามาเกี่ยวข้องเพื่อการเชื่อมต่อ VPN ที่ยืดหยุ่น

Professional Office

- 108.... เบื่องลึกลับกับ Windows & Micro
soft Office ตอน VBA Excel (1)
ธัชชัย จำลอง / สาระเล็กๆ น้อยๆ กับเทคนิคการใช้งาน รวมทั้ง
คำสั่งที่ซ่อนอยู่ในระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงานชุดนี้
ประเดิมกันด้วยเรื่องราวของ VBA Excel ตอนแรก

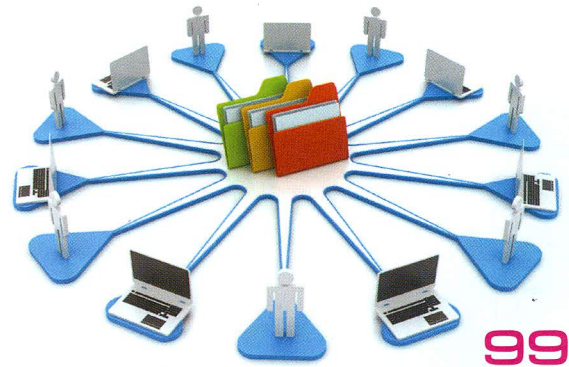
Developer & Workshop

VB's Corner

- 111.... ลูบคลำสู่ลัทธิกับบทบาทสำคัญขอ
Visual Basic
ตอนเขียนโปรแกรมแบบ Loop (6)
ธัชชัย จำลอง / หลังจากจบไปแล้วกับ For Next Loop ทั้งแบบ
ธรรมดาๆ กับแบบมี Step ในรอบนี้จะมาด้วย Nested Loop
กันบ้าง



111...



99...

Column

Forward	14
From Editor	16
Product Review	
• กลั่นกรองเว็บไซต์อย่างมีกึ๋นและได้ผลชะงัด ปล่อยเป็นหน้าที่ของ Cyberoam จัดให้...หายห่วง E-rong Consultants Co., Ltd.	25
• ZyXEL NWA1123-AC PoE Business Access Point ติดเพดานสุดแรงจัดการงาน ด้วยระบบ Profile ZyXEL (Thailand) Co., Ltd.	26
• Yealink SIP-T23P และ SIP-T23G บริษัท พอยซ์ เทคโนโลยี จำกัด	28
Advertorial	
• ปลอดภัยด้วยตัวช่วยอย่าง Arion Intelligent PDU and Environment Monitoring System บริษัท เซอวาล อีเล็คโทรนิค เอ็นโคสเซอร์ จำกัด	31
• แนวทางสร้างพันธมิตรทางเศรษฐกิจ Partnering for the APAC Mid-market Economy AVAYA Thailand	34
• เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางด้านเภสัชกรรม และการดูแลสุขภาพให้แก่เซนชูเปอร์มาร์เก็ต ฟาร์มาซีชั้นนำด้วย Matrix Office-in-a-Box บริษัท สมาท ไลฟ์ เทคโนโลยี จำกัด	36
• บทเรียนจากอดีตยากจะประเมินค่า หากดาต้าเซ็นเตอร์เสียหาย บริษัท ไชท์ เพอร์พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (SITEM)	39
On The Cover	
• มีดีทั้งกลางวัน และกลางคืน D-Link DCS-2136L จับภาพทุกการเคลื่อนไหว D-Link International Pte. Ltd.	41
Book Review	92
สัมภาษณ์	114
Showcase	127
News Print	133
ฉบับนี้โฆษณา	145
สมัครสมาชิก	146