

LEAD YOU TO SUCCESS

# ELEADER

# DATA SCIENCE



## DATA SCIENCE

ยุทธศาสตร์ทางธุรกิจ  
สู่การทำนายอนาคต

เตรียมความพร้อมการเป็น

## DIGITAL WORKPLACE

ในยุค GenMobile

## "FINTECH"

จับตาเทคโนโลยีใหม่เปลี่ยนโลกการเงิน

ปกท. เผยผลสำเร็จ  
หลังใช้ข้อมูลวิเคราะห์ลูกค้า

## PTT BLUE CARD



VOL. 25 NO. 327  
MAY 2016

LEAD YOU TO SUCCESS

# ELEADER

## CONTENTS

### NEWS

- 10 ICT MOVEMENT
- 22 WORLD ISSUE



### COVER STORY

**26 Data Science**  
บริบทบนอินเทอร์เน็ต  
Big Data

### ICT GOVERNMENT

**36**  
รัฐพร้อมใจหนุน  
'เทค สตาร์ทอัพ'  
กระตุ้นเศรษฐกิจ

### LEADER TALK

- 40 ตลาดให้บริการคลาวด์ปี 59 หอม... TCCT ประกาศพร้อมให้บริการ
- 42 ออราเคิล เผยโซลูชันเฉพาะสำหรับ HR ยุคใหม่
- 44 ธุรกิจน้ำมันและก๊าซเสียงลงทุนเทคโนโลยีเพิ่มหลังก้าวสู่ยุค IoT
- 46 พอร์ตเน็ตแบะผู้ใช้บริการ Co-Working Space เพิ่มความปลอดภัย
- 48 ISSP เนบะค้าปลีก เอสเอ็มอี ใช้ Cloud ERP ยกระดับธุรกิจ
- 50 โพร้ม เรสโซลูชัน ตั้งเป้า 5 ปี ก้าวสู่ No.1 ให้ผู้บริการไอทีไทย และ AEC
- 52 Zealtech เผยโฉมแพลตฟอร์ม "M-learning" โซลูชันฝีมือคนไทย เล็งเจาะคอนซูเมอร์เพิ่ม

### SHOWCASE

- 54 พิพิธภัณฑ์อียิปต์แห่งคูริบ ... ซอนเทคโนโลยีไว้ทุกฝีก้าว
- 56 แอร์บัส เดินหน้าเก็บข้อมูลยุค IoT สร้างห่วงโซ่การสร้างเครื่องบินอย่างคุ้มค่า
- 58 ปตท. เผยผลสำเร็จหลังใช้ข้อมูลวิเคราะห์ลูกค้า PTT Blue Card

### IT SECURITY

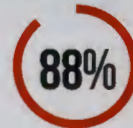
- 60 เส้นทางสู่การใช้คลาวด์อย่างปลอดภัย
- 62 ธุรกิจระบบความปลอดภัย ปี 2016 กำลังเผชิญความท้าทาย

### INFOUPDATE

Classrooms  
Through  
Strong Digital



TOTAL APAC RESPONDENTS



NURTURING ENVIRONMENT IS CATALYST TO SUCCESS

### IT TREND

- 66 Cyber Attack พุ่งสูง มุ่งโจมตีช่องโหว่ของระบบรักษาความปลอดภัย
- 70 เตรียมความพร้อมการเป็น Digital Workplace ในยุค GenMobile
- 74 ปี 2020 IoT ให้เข้าสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ



### IT EDITORIAL

**วิกฤตการณ์ 76**  
ขาดแคลน IT Auditor  
(ตอนที่ 2)

### TECHNOLOGY FOCUS

- 82 เทคโนโลยี Sandbox แบบ NextGen ช่วยปกป้องอีเมลขั้นสูง
- 84 คลาวด์ โซลูชัน เพื่อการวางแผนต่อเนื่องทางธุรกิจ
- 88 ไฮเปอร์คอนเวอร์เจนซ์ เพิ่มช่องทางในการสร้างรายได้ให้กับพันธมิตรทางธุรกิจ
- 90 10 วิธีป้องกันภัย ก่อนถูกเรียกค่าไถ่
- 92 จับตา FinTech เทคโนโลยีใหม่เปลี่ยนโลกการเงิน

