

# Why “Internet Governance Forum”?

Kuo-Wei Wu  
CEO of NII  
Board Member of ICANN

**UN/WSIS 2005 initiate**

**“Internet  
Governance  
Forum”**

**- an annual meeting since 2006**

**Asia Pacific Region has**

**“Asia  
Pacific  
regional  
Internet  
Governance  
Forum”**

**- an annual meeting since 2010**

# 2016 **APRIGF** TAIPEI

**NEXT**

## 2016 APRIGF @ TAIPEI



**Dates**

July 27 - 29, 2016

**Venue**

**NTUH International Convention Center**

**Local Hosts**

National Information Infrastructure Enterprise Promotion Association (NIIEPA)

**Main Theme**

**A New Internet Era**

聯合國“網路治理論壇”  
就是在推動  
一套「政策機制」  
來解決網路科技所引發的「治理議題」

2012年宏碁前董事長宣稱資料中心是耗能產業，從此資料中心在台灣被定位為「耗能、耗水又沒有創造就業率」的產業，因此不值得引進？

但有沒有人認真檢討這些「評論」是否真實合理有數據？

- 一、這類言論對嗎？
- 二、這樣的「政策」對嗎？
- 三、這樣的決策「機制」對嗎？



行政院院長陳冲（左）昨蒞臨電信展，與王振堂（右）熱絡研究產品。莊宗達攝

【王郁倫、劉煥彥／台北報導】政府大力邀請外商來台設立雲端資料中心，宏碁

(2353) 董事長王振堂昨參加電信展開幕直言：「資料中心不是個好生意！」他表示，大型機房用很多電，排碳量高，宏碁深受其害，政府不該歡迎外商來台設資料中心，應該加強雲端應用發展。

王振堂說，政府應朝雲端整體應用面發展，比方電子發票，「將雲端做為基礎架構，發展行動上網應用才是主流方向」，他坦白表示，雲端資料中心建得多，對人民沒有幫助，Google來台設資料中心是負面的。

助，Google來台設資料中心是負面的。

#### 應發展雲端應用面

他指出，宏碁在龍潭設立有電子化資訊管理中心，但深受其害，公司基於企業社會責任評估排碳量時，發現擁有資料中心風險很大，「賺不到什麼錢、又很容易被抱怨排碳量過高」。

王振堂表示，他建議政府應發展雲端產業，是講應用面的發展，卻被誤解為資料中心。他提醒，外商來台設立多座資料中心，是考量台灣電費便宜，台灣不應該歡迎，且這些資料中心應分散全球設置，不該全跑來台灣，不過他頗看好台灣在雲端伺服器的代工商機。

宏碁龍潭資料中心現在更名安碁資訊，王振堂表示，儘管獨立運作，但集團排碳量仍會計算到該部分，他坦言問題很頭痛。



# Apple's Largest Data Center is Powered by 100% Renewable Energy



一、耗電嗎？

綠能化早就是國際趨勢

二、耗水嗎？

資料中心用水只為了空調，所以不耗水，還可以利用台灣多雨水來做回收應用，排出的水絕對沒有電子、化學、食品產業的問題，沒有污染問題。

三、沒有創造就業率嗎？

國際資料中心投資一開始就是二百億，硬體佔七成，幾乎都是台灣的機會，每年一成以上的維護也是，更遑論雲端資料中心主要客戶在於提供新創資訊產業的服務，所創造的產值以及推動在台灣的新創產業所造成的效益！

NEWS

# Facebook's next data center to rely only on renewable energy



MORE



## MORE LIKE THIS



Greenpeace fingers YouTube, Netflix as threat to greener Internet



Apple's U.S. facilities now get 100% of their power from renewables



CenturyLink's new data center runs on water

on IDG Answers →

How is data stored and accessed in the cloud?

一、台灣可以不要資料中心嗎？  
不能，因為只要使用電腦、網路，  
就需要資料中心。

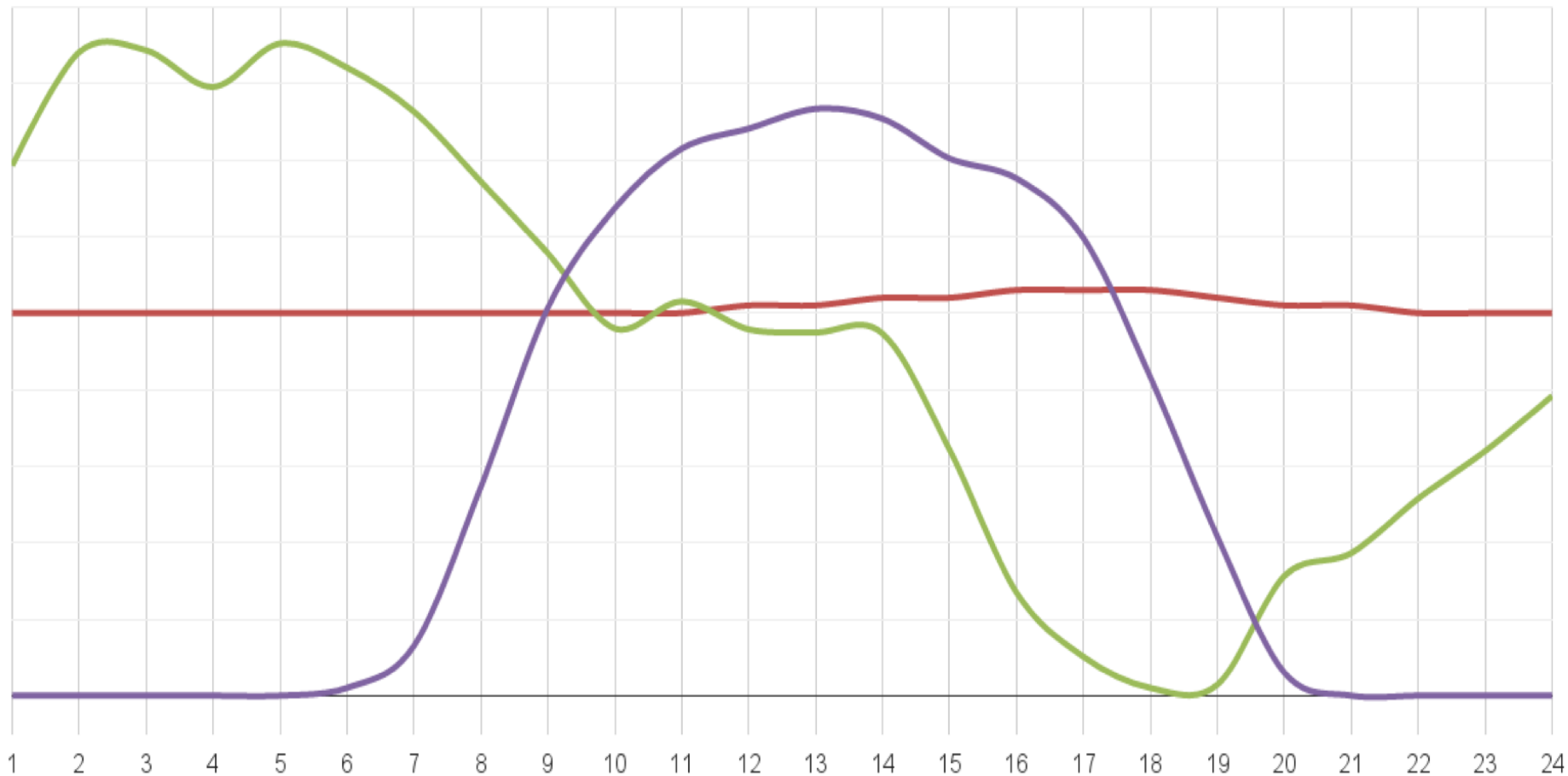
二、資料中心其他的目的與功能  
呢？

- 1 鼓勵綠能資料中心的投資
- 2 推動產業智慧化與國際合作
- 3 促進國際網路公共基礎設施的  
建置與營運
- 4 訂定台灣於全球網路數位空間  
的戰略地位
- 5 穩固及優化我國資訊網路安全



# Renewable Energy Generation Is Variable Throughout the Day While Data Center Consumption is Relatively Constant

Google與  
「renewable  
energy」



— Data Center Consumption — Wind Farm Production — Solar Array Production

為何政府討論第三方支付只找銀行業者來制定？為何不需要找網路業者來提供建議？這樣的決策模式沒有問題？



點擊圖片可瀏覽相關圖片

## 網路教父炮轟金控女王

PC Home董事長詹宏志為第三方支付，重炮抨擊銀行公會理事長李紀珠「黑箱作業」；經協調後和解，轉而痛斥金管會。詹宏志開炮，讓喬了一年半還躺在立法院的草案，再度引發注意。

黃琴雅

耶誕節前夕，就在立法院正在審查《電子支付機構管理條例》（簡稱第三方支付法）草案當下，網路家庭（PC Home）董事長詹宏

志心情也隨之起起伏伏。先是發出一篇上千字的聲明稿，重炮抨擊銀行公會理事長李紀珠「黑箱作業」、「捨近求遠」；隔天，在金管會與李紀珠回應後，詹宏志又寫了兩篇信，一是向李紀珠道歉，一是痛斥「封閉黑箱」是金管會造成的。詹宏志的「大炮」性格，又讓沉寂一年多的第三方支付爭議，再度引發注意。

無關「黑箱」，銀行公會僅受託

# 第三方支付面臨4大挑戰！詹宏志：台灣將與支付創意無緣

詹宏志

第三方支付

第三方支付專法

撰文者：郭芝榕 發表日期：2015/04/14



3,337



G+1



推文

第三方支付專法5月3日生效，台大公共經濟研究中心14日舉行第三方支付座談會，PChome董事長詹宏志以「網路金融為何來，如何去？」為題，他認為目前的第三方支付專法實施後，台灣將從此跟全世界的支付創意無緣，也認為銀行業者不該跳下來做第三方支付業務，而銀行業者對網路的理解還很初階，PChome也將儘快推出平台借貸服務。

詹宏志強調，目前的第三方支付專法和子法，是由金管會、銀行業者、網路業者共同協商討論的結果，他不便再批評法條。況且，電子支付業者需要的是有法源才能進行業務，接下來是要從實踐中去調整。

## 挑戰1：機構、業務許可制，台灣與支付創意無緣

詹宏志從法理和管理哲學上提出個人意見，認為第三方支付法未來在實務上一定有些窒礙難行之處。他說，「台灣將從此跟全世界支付創意無緣！」現在的法不管是機構或各項業務都用許可制，也就是說，任何一個年輕人想做新東西，都要回頭經過主管機關同意。

他指出，但是，從管理哲學的角度來看，主管機關怎麼可能審查創新的構想？審查者怎麼會知道它之後的力量呢？並不是先有許可才有發明，不是創新發生後，再看它適用於什麼管理辦法，而是

先不論詹宏志對了嗎？單單從政策擬定的程序與機制，對了嗎？

從「資料中心」到「第三方支付」  
政府制定政策的**機制**在哪裡？

是否可以有個能聽到  
「**多方意見**」、「**公開透明**」、「**共同決策**」  
的**機制**？

無論是  
聯合國「網路治理論壇」  
或者

「亞太區網路治理論壇」

就是要介紹推動

「網路政策制定的**機制**」

讓政策制定過程

「**公開透明**」、「**多方意見**」

「**共同決策**」



台灣發展IoT，這些問題都想過了嗎？要不要想想Google及臉書為了隱私、個資，法庭判決的賠償與罰款就是幾十億美元，台灣要在IoT走入國際，這些問題能不解決嗎？

## Societal challenges

Healthcare;  
Independent living;  
Secure society;  
Sustainable society

## Economic challenges

Innovation; growth;  
profit

## Environmental challenges

Scarce resources;  
waste reduction;  
environmental monitoring



## Governance

Global standards, open standards, multistakeholder involvement, ethical IoT

## Privacy and data collection

Big data issues, cloud issues (location, jurisdiction, accountability), digital literacy

## Security

Access, Autonomous systems, cyber attacks on new end points

Source: GNKS 2014



## Maarten Botterman

Independent Strategic Advisor, Chairman Public Interest Registry (.ORG, .NGO),  
Director GNKS Consult

Following

# 2016 **APRIGF** TAIPEI

**NEXT**

## 2016 APRIGF @ TAIPEI



**Dates**

July 27 - 29, 2016

**Venue**

**NTUH International Convention Center**

**Local Hosts**

National Information Infrastructure Enterprise Promotion Association (NIIEPA)

**Main Theme**

**A New Internet Era**