

# Internet Day

TP Hồ Chí Minh, 5/12/2014

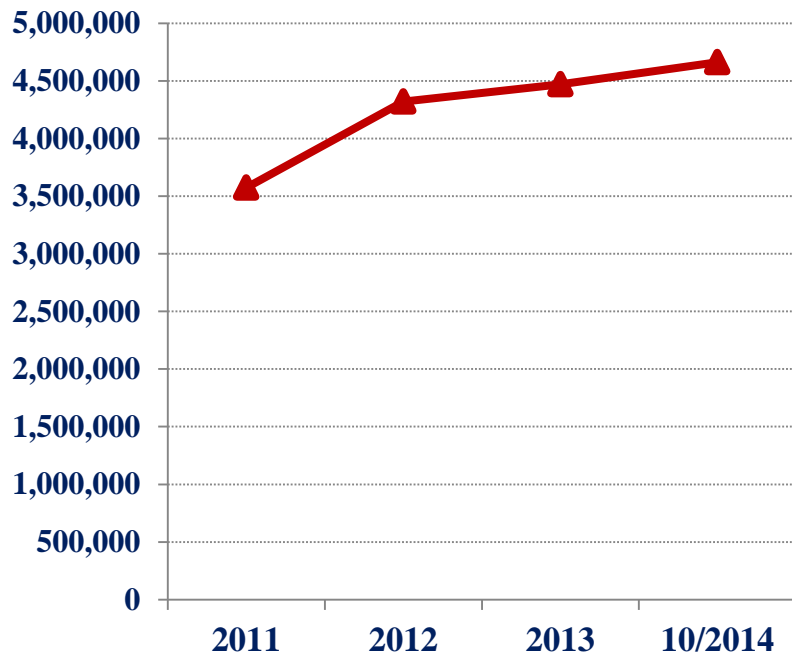
## Internet – Câu chuyện hôm nay

Cục Viễn thông,  
Bộ Thông tin và Truyền thông

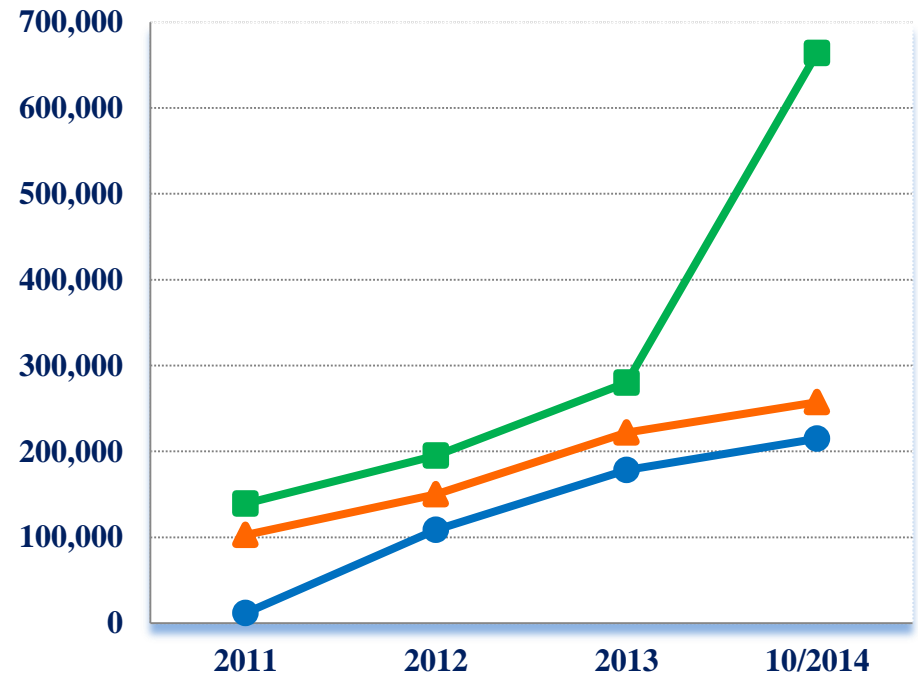
**BĂNG RỘNG**

# Băng rộng cố định

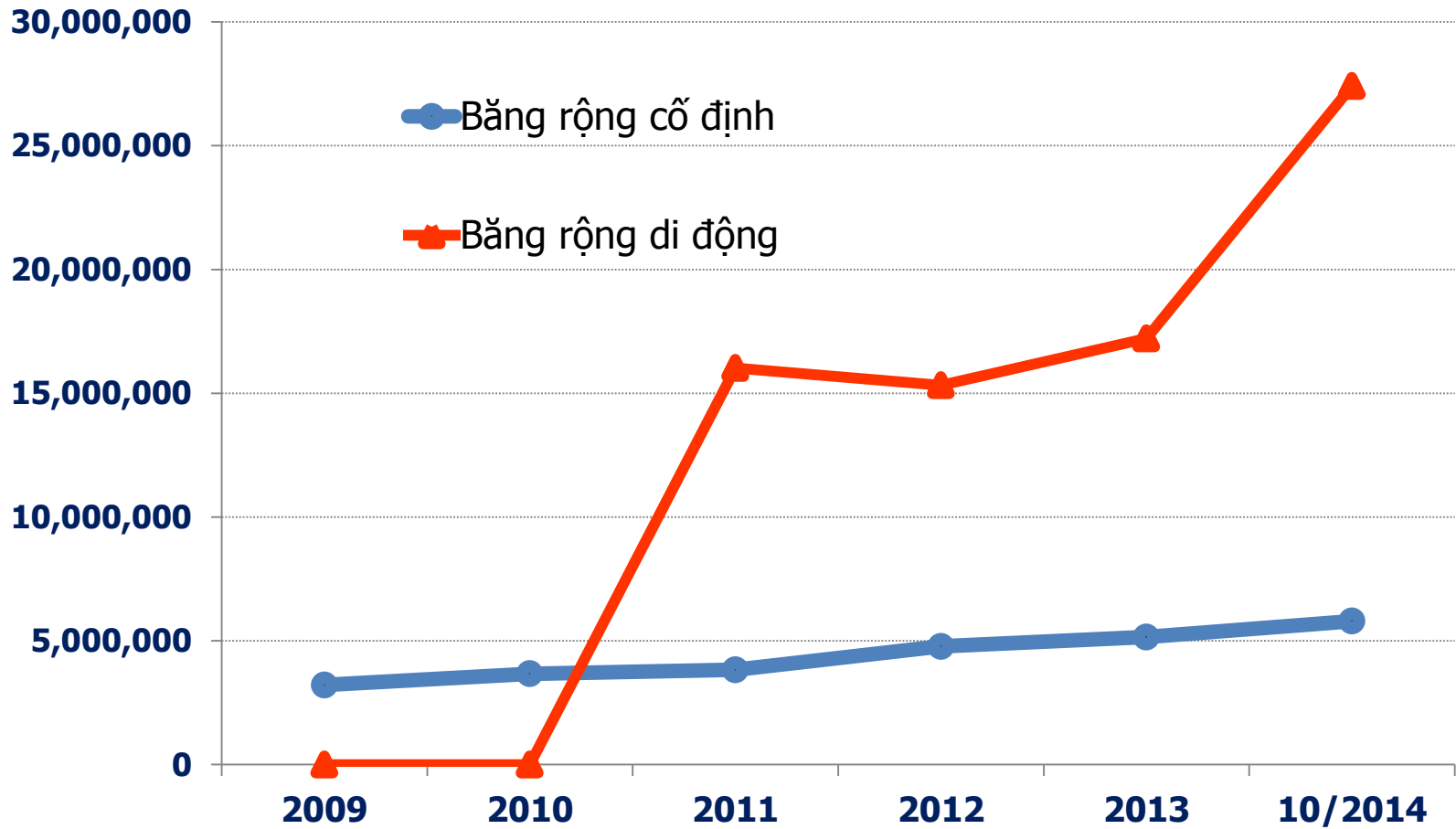
## ADSL



## FTTH, Leased Line, CaTV



# Băng rộng 3G



# Khi nào 4G ?

- LTE – Adv
  - 1 Gbit/s
  - 20 – 100 MHz;
  - 700/800/900/1800 MHz và 2.3/2.6 GHz
- 2015: Thử nghiệm (1800 MHz)
- 2016: Cấp phép

OTT

# Vì sao ?

- **Doanh nghiệp VT**
  - Giảm doanh thu
  - Cạnh tranh bất bình đẳng
  - Sự phát triển bền vững của thị trường
- **Người sử dụng**
  - Chất lượng dịch vụ truyền thống
  - Tin nhắn rác
  - Nguy cơ mất thông tin cá nhân

# Quốc tế

- Là sự quan tâm và sức ép chung
- Một số nước yêu cầu hợp tác; trao quyền cho doanh nghiệp VT
- ITU đã thành lập nhóm nghiên cứu



# Mục tiêu quản lý

- Hạ tầng và thị trường viễn thông
  - Tái đầu tư
  - Phát triển bền vững
- Bảo vệ người sử dụng

# Quan điểm xây dựng thông tư

- **Chỉ điều chỉnh OTT thoại, nhắn tin**
- Là dịch vụ viễn thông cơ bản
- Phù hợp với
  - Luật Viễn thông
  - Cam kết quốc tế về viễn thông
  - Bình đẳng DN trong nước và nước ngoài
- **Học tập kinh nghiệm các nước**

# Qui định dự kiến

- **OTT có thu cước**
  - Có giấy phép VT (DN trong nước) hoặc Hợp tác với DNVN Việt Nam (DN nước ngoài)
  - + Tuân thủ một số quyền và nghĩa vụ
- **OTT không thu cước** (DN trong nước, nước ngoài)
  - Không cần có giấy phép VT
  - Hợp tác với DNVN để được đảm bảo chất lượng
  - Tuân thủ một số quyền và nghĩa vụ

TÊN MIỀN

# Tên miền cấp cao nhất

**ROOT**

**gTLD (21)**

**.edu**

**.org**

**.com**

**ccTLD (248)**

**vn**

**.kr**

**.us**

# Tên miền cấp cao nhất mới

**ROOT**

**gTLD**

**.edu**

**.org**

**.com**

**New gTLD (437/1522)**

**.xyz**

**.Berlin**

**.在线**

**.онлайн**

**.Youtube**

**ccTLD (248)**

**vn**

**.kr**

**.us**

# Tên miền cấp cao nhất mới – Giai đoạn 2

- Dự kiến 2016
- Công tác chuẩn bị
  - Đánh giá, rút kinh nghiệm
  - Hiệu chỉnh New gTLD Applicant Guide Book
  - củng cố các biện pháp bảo vệ tên miền, đặc biệt tên miền địa lý;
  - Tính bình đẳng với các nước đang phát triển

# Chuyển giao chức năng IANA

- **IANA** (Internet Assigned Numbers Authority)
  - Root Zone file
  - Global IP addresses, AS numbers
  - Protocol parameters
  - .ARPA, .INT
- **1988: BQP Mỹ** (hợp đồng với USC)
- **1997: BTM Mỹ** (trực tiếp là NTIA)
  - ICANN, Verisign, RIR, registries, ...
- **2015: “Global Internet Multistakeholders Community”**



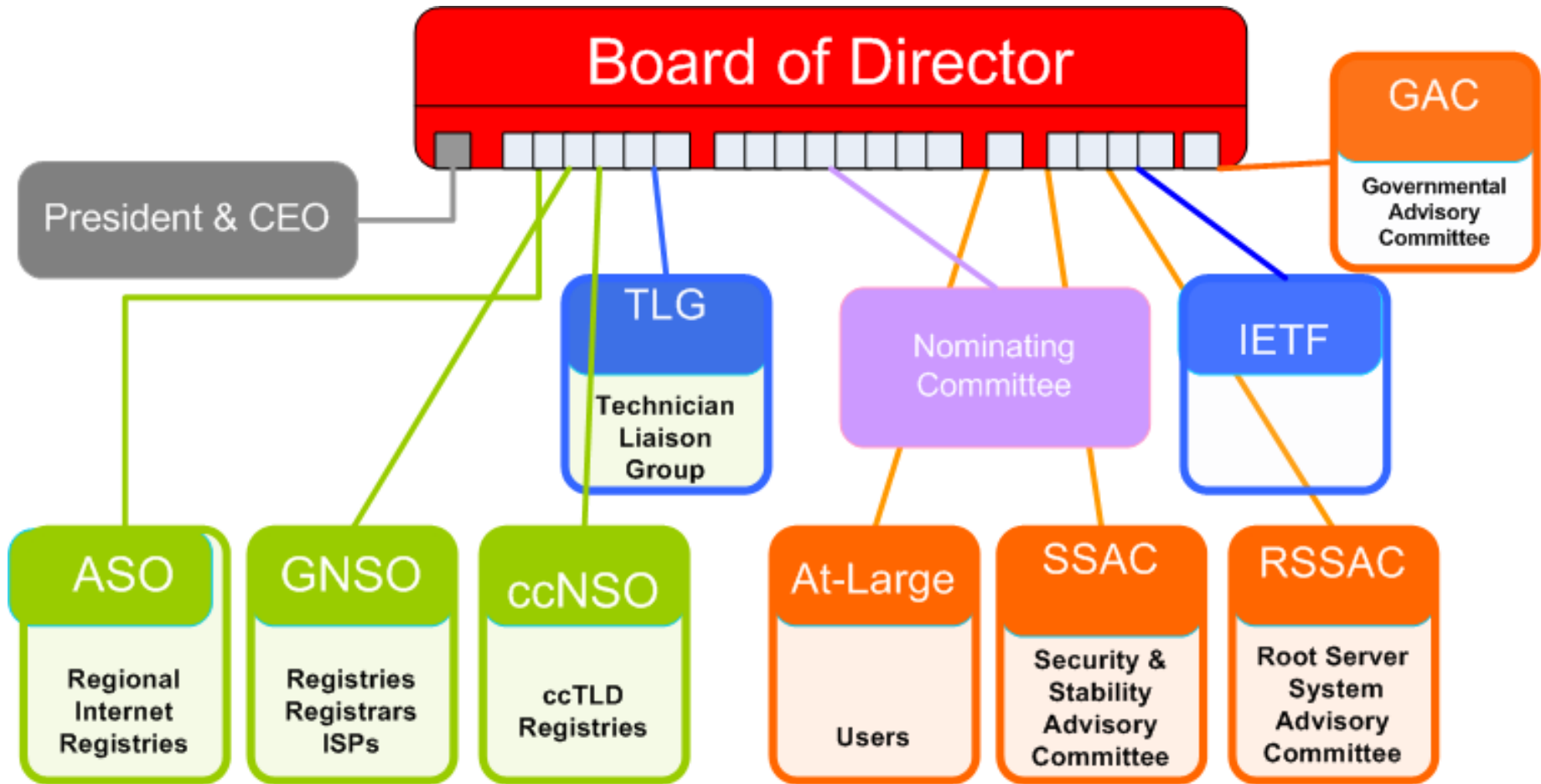
TỔ CHỨC NÀO CHO  
INTERNET TOÀN CẦU

?

# Hội nghị, Diễn đàn

- WSIS Geneva, 2003
- WSIS Tunis, 2005
- IGF: 2006 – nay

# ICANN



# Mô hình nào ?

- ITU ?
- Global Internet Multistakeholders Community
  - ICANN ++
  - Mô hình mới ?



Xin trân trọng cảm ơn !