인터넷 거버넌스 3차 오픈세미나

세계통신정책포럼 (WTPF) 과 시민사회의 입장

오병일 (진보네트워크센터 활동가)

WTPF 개요

- 1994년 전권회의 (Plenipotentiary Conference) 에서 설립
- 목적 및 의의
 - 회원국, 부문회원간 정보통신 정책 및 규제 이슈에 대한 정보교환 및 논 의의 장
 - WTPF의 결과물은 구속력이 없음 (non-binding opinions)
 - 보고서 및 의견서는 향후 회원국 및 ITU 회의에 reference 로서 영향을 미칠 수 있음.
- 역사
 - 1차 (1996) : GMPCS(Global Mobile Personal Communications by Satellite)
 - 2차 (1998): 통신에서의 무역
 - 3차 (2001): IP 전화
 - 4 차 (2009): 융합(인터넷 관련 공공정책 포함), NGN, 신규 정기통신 정책 및 규제문제, ITR

WTPF 논의 구조

회원국, 부문회원 의견 (총회,회의,기고문) 전문가그룹 (IEG) 회의 사무총장보고서

의견서 (Opinions) 채택 & 회의 보고서

제 5 차 WTPF

- 일정 : 2013.5.14-16, 스위스 제네바 (2013년 WSIS Forum 과 함께 개최)
- 주제 : 국제 인터넷 관련 공공정책 (International Internetrelated public policy matters)
 - Resolution 101, 102, 133의 모든 이슈
 - Resolution 101: Internet Protocol(IP)-based Network
 - Resolution 102: ITU's role with regard to international public policy issues pertaining to the Internet and the management of internet resources, including domain names and address
 - Resolution 133: Roles of administrations of Member States in the management of Internationalized(multilingual) domain names

WTPF-13 주요 이슈

- ICT의 발전과 확산 (Development & Diffusion of ICTs Globally)
 - 인터넷 발전경과 / 현황, IXP 의 중요성
- The Multi-stakeholder Model
- 인프라와 IP 주소 (IP-Based Networks and Management of Internet Resources)
 - 개도국의 백본네트워크 접속비용문제 : IXP 중요성
 - QoS 표준화 요구
 - IPv6: 전환 촉진, 할당 (allocation) 정책, IPv4 transfer policy, IP 주소 governance

WTPF-13 주요 이슈(2)

- 도메인 (International public policy issues and the management of Internet resources)
 - 신규 gTLD 관련 이슈
 - ccTLD 관련 이슈
 - DNS 보안 (DNSSEC)
- IDN 과 지역루트서버
 - IDN 도입 현황
 - 지역 Root Server 의 지역별 불균형
- ICANN에서의 GAC의 지위

Draft Opinions

- 1. Promoting Internet Exchange Points(IXP) as a long term solution to advance connectivity
- 2. Fostering an enabling environment for the greater growth and development of broadband connectivity
- 3. Supporting Capacity Building for the deployment of IPv6
- 4. In support of IPv6 Adoption and Transition from IPv4
- 5. Supporting Multi-Stakeholderism in Internet Governance
- On Supporting Operationalizing the Enhanced Cooperation Process

ITU의 고민 :

인터넷 시대에 ITU의 역할

...in order to increase the role of ITU in internet governance ...

ITU shall clearly identify ...the range of internetrelated issues ...in the WSIS outcome documents where ITU has a role

[Resolution 101 Internet Protocol-based networks]

58. We recognize that Internet governance includes more than Internet naming and addressing. It also includes other significant public policy issues such as, inter alia, critical Internet resources, the security and safety of the Internet, and developmental aspects and issues pertaining to the use of the Internet.

[Tunis Agenda]

WTPF-13 Theme:

International Internet-related public policy matters

WTPF-13 theme

- 6 개 중 5 개가 ICANN 관련 의제
 - ICT의 발전과 확산
 - 다자간협의모델
 - 인프라와주소
 - 도메인
 - IDN 과 지역루트서버
 - ICANN GAC 의 지위
- Draft Opinions
 - Connectivity 2 개 , IPv6 2 개 , multi-stakeholder 2

인터넷 시대에 ITU 역할 감소

- 도메인 ICANN
- IP 주소 allocation RIR(Regional Internet Registries)
- 기술표준 IETF, W3C ..
- 프라이버시, 저작권 OECD, EU, WIPO, WTO ...
- Digital Divide, Connectivity, Financing, Spam(?)

WTPF-13 의 의미

- 인터넷 정책에 대한 ITU 영향력 회복을 위한 눈물겨운(?) 노력
- 미국 중심의 ICANN 에 대한 타 국가들의 불만
- 민간주도 (좁은 의미의) 인터넷 거버넌스에 대한 정부의 주도권 회복 노력

인터넷 거버넌스와

Multi-Stakeholderism

34. A working <u>definition of Internet governance</u> is the development and application by governments, the private sector and civil society, <u>in their respective roles</u>, of shared principles, norms, rules, decision-making procedures, and programmes that shape the evolution and use of the Internet.

[Tunis Agenda]

- a) Policy authority for Internet-related public policy issues is the sovereign right of States. They have rights and responsibilities for international Internet-related public policy issues.
- b) The private sector has had, and should continue to have, an important role in the development of the Internet, both in the technical and economic fields.
- c) <u>Civil society</u> has also played an important role on Internet matters, especially <u>at community level</u>, and should continue to play such a role.
- d) Intergovernmental organizations have had, and should continue to have, a facilitating role in the coordination of Internet-related public policy issues.
- e) International organizations have also had and should continue to have an important role in the development of Internet-related technical standards and relevant policies.

69. We further recognize the need for enhanced cooperation in the future, to enable governments, on an equal footing, to carry out their roles and responsibilities, in international public policy issues pertaining to the Internet, but not in the day-to-day technical and operational matters, that do not impact on international public policy issues.

Enhanced Cooperation?

- (Cisco, 영국, 미국, ISOC) 현 체제 옹호
- (사우디아라비아, 수단, 알제리) 개선 필요 -> 정부의 역할 강화 필요? ex) ICANN GAC 의 역할 ITU 내에 인터넷 관련 기구의 필요성 제기
- 그러나 ICANN 외에 대부분의 공공 정책은 정부, 혹은 정부간 기구 (UN, WIPO, WTO, FTA) 에 의해 이루어지고 있음: 비민주성, 불투명성에 대한 비판

The Multi-Stakeholder Model in ITU

- ITU 에 시민사회의 참여 제한적
- It should be noted that all civil society organizations of <u>an international nature</u> and which are working on issues related to ICTs are entitled and encouraged to join the ITU as members.

Enhanced Cooperation!

- in their respective roles 삭제?
- Input 이 아니라 'decision-making'까지 포괄
- 참여자들간의 힘의 불균형 해소 필요
- ICANN 이슈뿐만 아니라, 넓은의미의 인터넷 거버넌스 이슈로 확대 필요

A working definition of Internet governance is the development and application by governments, the private sector and civil society, in their respective roles, of <u>shared</u> principles, norms, rules, decision-making procedures, and programmes that shape the evolution and use of the Internet.