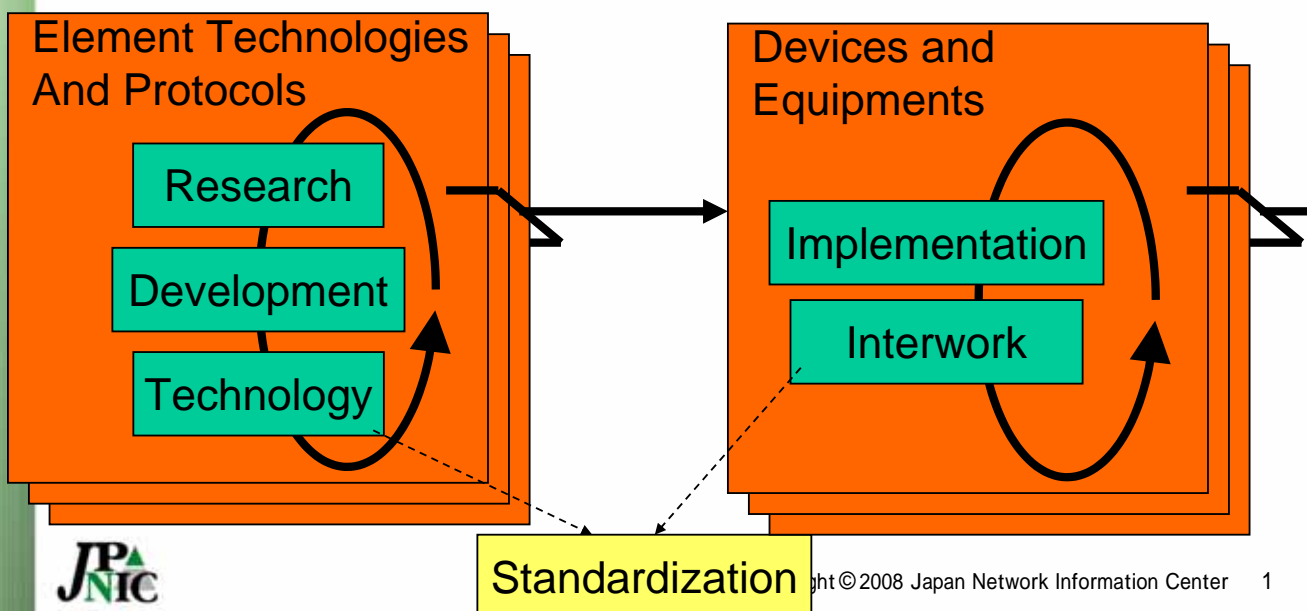


H5 インターネットインフラのガバナンス総覧

2008年11月26日
Internet Week 2008

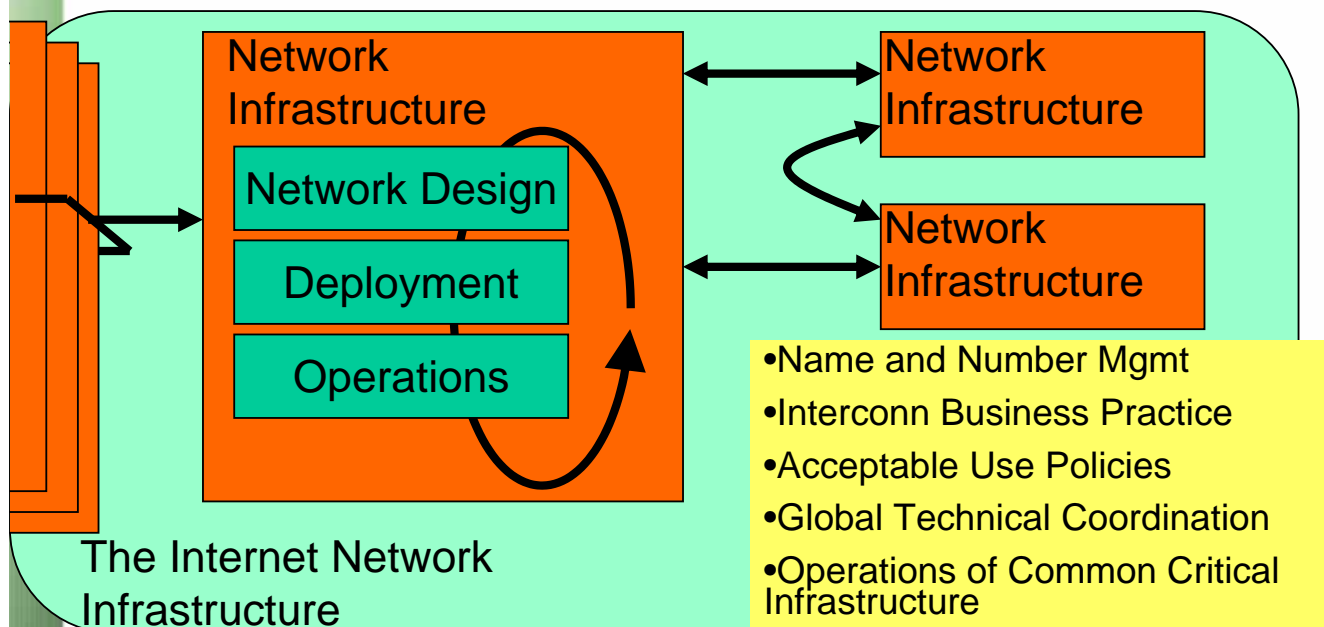
How the Internet is formed and operated (1/3)

- The Internet is not only thanks to technologies and equipments



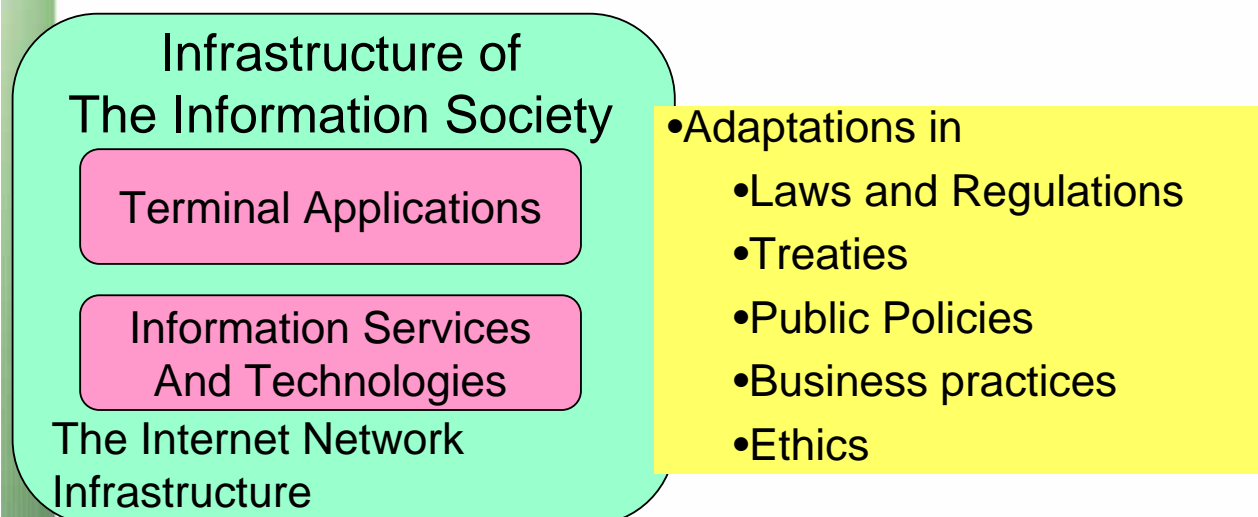
How the Internet is formed and operated (2/3)

- But thanks to a lot of coordination to realise its sustainable operation



How the Internet is formed and operated (3/3)

- The Internet has become a global social infrastructure and gathers public concern



Internet Coordination and Governance

- The overall coordination effort for the sustainable operation of the Internet
 - Technically
 - Operationally
 - Socially
 - politically

- Standardization
- Name and Number Management
- Interconn Business Practice
- Acceptable Use Policies
- Global Technical Coordination
- Operations of Common Critical Infrastructure
- Adaptation in
 - Laws, Regulations
 - Treaties, Public Policies
 - Business practices
 - Ethics



インターネットにおいて必要な方針策定

インターネット社会のガバナンス

法律家・立法府
国際機関・国際条約

インターネットの導入によって必要となる
実社会における既存の社会規範や
ルール・法律の変更・拡充

運営者と利用者間の取り決め

インターネットを利用する上でのルール

Root-servers, IETF/IEPG
NANOGを初めとするフォーラム

ネットワーク間の相互接続や
その総体としてのインターネット全体が
正常に機能するための仕組みや取り決め

ICANN, ccTLDs,
NRO, RIRs, NIRs, LIRs

IPアドレス・ドメイン名といった
論理資源の分配に関する規則

IAB, IESG, IETF, W3C...

通信プロトコルをはじめとする
技術的な規格・規定

インフラストラクチャのガバナンス

本日の登壇者

- Mr. Ole Jacobsen, Cisco Systems
 - ISOC, IETF – 技術規格
- JPRS 堀田 博文さん
 - ICANN – ドメイン名
- JPNIC 前村 昌紀
 - NRO/RIR – IPアドレス
- Adam Peake, GLOCOM
 - IGF
- 最後にパネルディスカッションを行います

