

電気通信事業法 改正 - ドメイン名政策委員会その後 -

Matsuzaki 'maz' Yoshinobu

<maz@iij.ad.jp>

ドメイン名政策委員会

- 2013年10月 諮問により設置
- 2014年09月 報告書案作成
- 2014年10月 パブリックコメント
- 2014年12月 答申
- 論点
 - .jp ccTLDの信頼性、透明性の確保
 - 新gTLDの管理運営体制
 - その他のドメイン名の信頼性確保

答申内容

- .jpの信頼性担保
 - 民間主導、国との契約、法律による規律を比較検討
- .jpの管理の透明性
 - JPRSが上場企業並みの情報開示することを想定
- 新gTLDや他のドメイン名
 - 法律による規制を課す場合、国民生活や社会経済活動に影響が大きなものに限るなどの配慮が必要
- http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02kiban04_03000160.html

電気通信事業法等の一部改正

- 法律案
 - http://www.soumu.go.jp/main_content/000351504.pdf
- 海外からの無線端末持ち込み（無線法）やクーリングオフ制度の導入、一部禁止行為規制の緩和など盛りだくさんですが、今回はドメイン名関連のみで

ドメイン名電気通信役務(第164条)

- 入力されたドメイン名の一部又は全部に対応してアイ・ピー・アドレスを出力する機能を有する電気通信設備(DNSとか)を電気通信事業者の通信の用に供する電気通信役務(利用者に直接サービスを行っていない)のうち、确实かつ安定的な提供を確保する必要があるものとして総務省令で定めるものをいう。
 - 恐らく、主要な権威DNSの提供を指している

言葉の定義とか(第164条)

- ドメイン名
 - インターネットにおいて電気通信事業者が受信の場所にある電気通信設備を識別するために用いる電気通信番号のうち、アイ・ピー・アドレスに代わって用いられるものとして総務省令で定めるものをいう。
- アイ・ピー・アドレス
 - インターネットにおいて電気通信事業者が受信の場所にある電気通信設備を識別するために用いる電気通信番号のうち、当該電気通信設備に固有のものとして総務省令で定めるものをいう。
- 電気通信番号はふつ～総務省が基準を定めますが、ドメイン名とアイ・ピー・アドレスは除外されています(第50条)

ドメイン名電気通信役務の義務

- そのドメイン名電気通信役務を提供する電気通信事業の用に供する電気通信設備を**当該電気通信設備の管理に関する国際的な標準**に適合するように維持しなければならない(第41条)
- 普通の電気通信事業者に共通の義務
 - 重要通信の確保(第8条)
 - 業務の停止等の報告(第28条)
 - 管理規定の届け出(第44条)
 - などなど

特定ドメイン名電気通信役務

- 確実かつ安定的な提供を特に確保する必要があるものとして総務省令で定めるものをいう(第24条)
 - 総務省令で定める手続きに従い、会計を整理しなければならない(第24条)
 - 正当な理由がなければ、その業務区域における特定ドメイン名電気通信役務の提供を拒んではならない(第39条)
 - 電気通信役務に関する収支の状況など総務省令で定める事項を公表しなければならない(第39条)

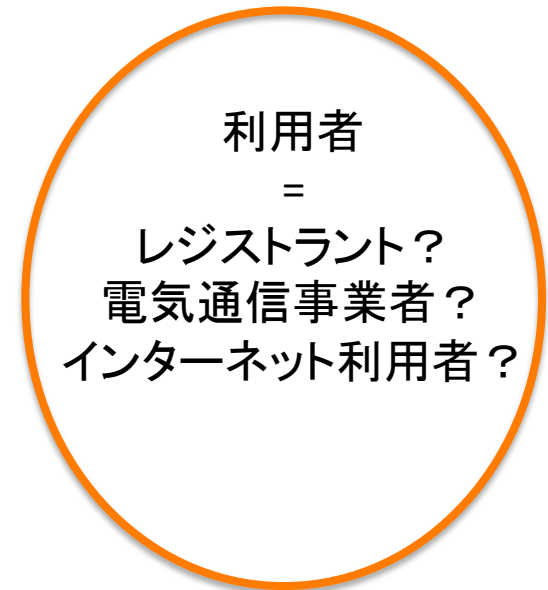
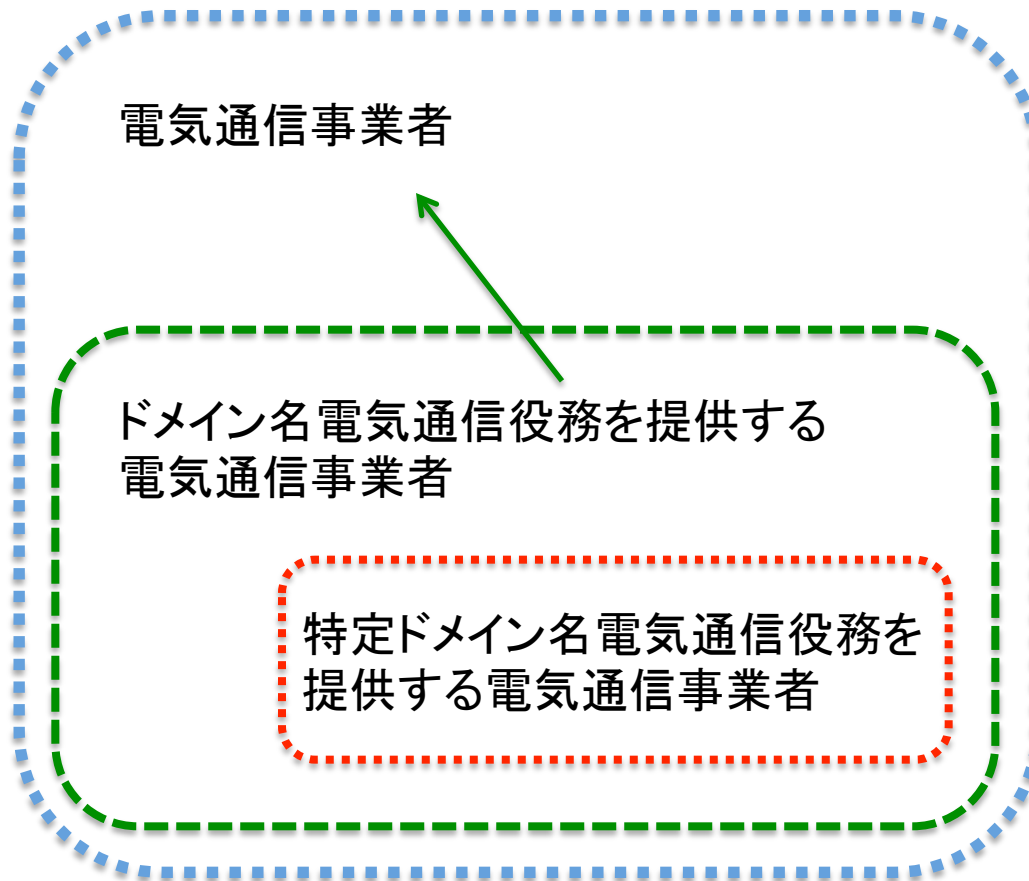
ここから僕たちに出来そうなこと

- 立案者は全ての業務事例をふまえていない
 - 不明確な部分は説明を求める必要がある
 - 不安な部分は、こんな解釈で合ってますよね？と
念押し
- 解釈に迷う部分を集めて、総務省に提出
 - 総務省令への反映を期待
 - ガイドライン作成を期待

ちょっと議論したい

- どんな事が不明瞭ですか？
- 何か懸念がありますか？
- なお、実利をとりたいなら細かな文言にこだわるよりは、適用される範囲と義務の明確化に努めた方が良いでしょう

整理



事業法における“利用者”

- 電気通信事業者との間に電気通信役務の提供を受ける契約を締結する者をいう
 - レジストラント(ドメイン登録者)かとも思うけど、普通はレジストラ経由で登録するから直接の契約者ではないかも。レジストラは媒介等と見なすのかな？
- 利用者って誰ですか？
 - 事業の停止とか業務の停止等の報告に影響

ドメイン名電気通信役務の指定

- どんな指定方法を考えてますか？
 - query量はいやだなあ
 - ゾーン単位かなあ
- root dnsが指定されて、国内からanycast nodeがいなくなったら嫌だな
- AS112プロジェクトは逆引きだから該当しないですよ？

ドメイン名電気通信役務

- 権威DNSの運用のことでしょうか？
 - キャッシュDNSの運用は入らないですよね？
 - WHOISの運用は入らないですよね？
 - レジストリ業務って役務に入ってますか？
- 管理に関する国際的な標準ってなに？
 - IETF DNSOP? ISOほげほげ？
- 重要通信の確保って・・・？