

標準化・ガバナンスの領域で 国際貢献を増やすために [LT]

April 17, 2015 – JANOG35.5

西塚 要(ISOC-JP)



Japan Chapter

インターネットにおける標準化

RFC(*)に基づいて、

1. 実装する
2. 検証する
3. 運用する



修正したい！
提案したい！

*厳密には、全てのRFCが標準ではありません。[RFC1796 "Not All RFCs are Standards"]

運用者とIETF

The screenshot shows the website for the Internet Society's Deploy360 Programme. The main navigation bar includes links for Home, START HERE!, IPv6, DNSSEC, Other Topics, ION Conferences, Projects (highlighted), Blog, and About. A search bar is located in the top right corner. The page title is "Operators And The IETF". The main content area contains the following text:

Operators And The IETF

The objective of this project of the Deployment & Operationalization Team of the Internet Society is ultimately to facilitate communications between the operator community and the Internet Engineering Task Force (IETF) to help ensure that operational realities inform the development of key standards. We want to foster a larger and more engaged operator community around the IETF and protocol development work.



The first phase of this project was a survey of the operator community which was conducted over the first half of 2014. That survey was closed on 1 July 2014 with over 350 responses. Thank you to everyone who participated!

This draft is currently split into three main sections: Survey respondents provides information on who took the survey and their current level of IETF participation and knowledge. Potential challenges digs deeper into this with a look at the areas and items that may be keeping operators (or others) from participating in the IETF today. Possible solutions then takes a direct quote approach to pulling ideas provided by survey respondents for making the IETF more open to new and more diverse participation from the survey and into the public eye. Below is a quick summary of these three sections:

Survey Respondents:

Follow Us

Recent Posts

- Upcoming USTelecom Webinar on IPv6 Security Myths
- IANA DNSSEC Root Key Ceremony 21 Streaming Live Today
- New IPv6 Security Testing from go6lab
- SAFNOG2 Meeting In Mbabane, Swaziland – Speaking about IPv6

IPv6 For Network Operators Book (ISOC Argentina Chapter)

IPv6 Measurement statistics from ACM SIGCOMM

Privacy Extensions for IPv6 SLAAC

DNSSEC Client Check for Websites

IPv6 Training from Boson.com

現実と標準化のギャップを埋める

IETF94 @ 横浜

2015年 11月1日～6日:パシフィコ横浜

IETF54 @横浜 (13年前)

IETF76 @広島 (6年前)

に続き、日本で3回目・横浜で2回目のIETF会合

W3C TPAC @ 札幌

2015年 10月26日～30日 : 札幌コンベンションセンター

日本で初めての開催

IETF@横浜の前週であり、インターネットにおける標準化組織の大きな会合がほぼ同時に日本で開催

W3C: World Wide Webで利用されている技術の標準化団体

TPAC: Technical Plenary/Advisory Committee Meetings

W3Cの年次総会

Takeaway

- 2015年は国際会議のあたり年
- ISOC-JPの活動紹介
 - ISOCの理念に基づき、インターネットの発展の為に、技術／ガバナンス領域を問わず、日本からの国際的貢献を増やす活動を行う
- IETF報告会・ISOC-JP主催ワークショップ・IETF/W3C TPACに向けた取り組みを実施しています
- ISOC-JP会員になって情報収集/発信を一緒にしていきましょう

ISOC(Internet Society)

- 1992年設立の国際非営利組織
- 設立時は「インターネットに使用する技術の標準化をサポートする事」が目的
 - IETFのサポート
- 現在は「インターネットの発展を牽引する」機能を持った組織として活動中
- キーワードは「Internet for everyone」

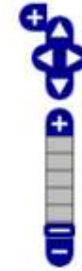
ISOCの活動

- 自由なインターネットへのアクセスの為に
 - 各地域での法制度議論への提言
 - インターネットの管理統制についての提言
- 技術標準の策定と普及の支援
 - IETF
 - Delopy360 Programme
- インターネットの普及への支援
- 表彰
 - Jonathan B. Postel Service Awards
 - Itojun Service Awards

ISOCの組織構造

- 個人会員:約65000人
 - Global Member(会費無料)
 - Sustaining Member (75USD/年)
- 組織会員:145組織
- 地域支部(Chapter):100以上
 - コミュニティ単位で組成 (国や地域単位ではない)
 - ISOCの理念に基づいた活動と地域に特化した活動

Internet Society Chapter Map



ISOC-JP

- 1994年に設立
 - 地域支部制度の第一号
 - 活動停滞のため「再活性化が必要な地域支部」扱いに
- 2010年から再活性化活動開始
 - 2012年に再び地域支部認定を受けて活動再開
- 2015 Officer(2014年総会にて選出、役職を互選で決定)
 - Chair: 藤崎 智宏 Tomohiro FUJISAKI
 - Vice Chair: 橋 俊男 Toshio TACHIBANA
 - Program Chair: 西塚 要 Kaname NISHIZUKA
 - Secretary: 中島 博敬 Hiritaka NAKAJIMA
 - Treasurer: 宇井 隆晴 Takaharu UI

ISOC-JP会員

- 371人（2015.4現在）
- 入会方法
 - ISOC会員になり、その中での参加ChapterとしてJapanを選択する事で会員となる
- コミュニケーション
 - メンバー用ML

他国のISOC地域支部の状況

- フォーカス
 - developing countryにおいてはインターネットの普及そのものが活動の第一命題になるケースがある
- 成り立ち
 - 政府との連携が強い地域支部もある
- 地域内のコミュニティの有無
 - インターネットに関するコミュニティは技術、政策面を問わずISOC地域支部がまとめて運営している事がある

ISOC-JPおよび日本はというと

- フォーカス
 - 既にブロードバンドが普及しており、普及そのものが目的とはならない
- 成り立ち
 - 政府との直接の連携は少なく基本は民間のコミュニティである
- 地域内のコミュニティの有無
 - 日本にはインターネットにまつわる多くの技術コミュニティが大小問わず存在する

ISOC-JPの活動における考え方

- 日本からの国際的貢献を増やすチャレンジを行う
 - 技術／ガバナンス領域を問わず
 - インターネットの発展の為に
- 国内の既存コミュニティをリスペクトする
 - 技術領域によって存在する既存コミュニティとの連携を重要視する
 - 独自の活動をやりつつも既存の活動についてもフォローして紹介等を行う

ISOC-JPの活動における考え方

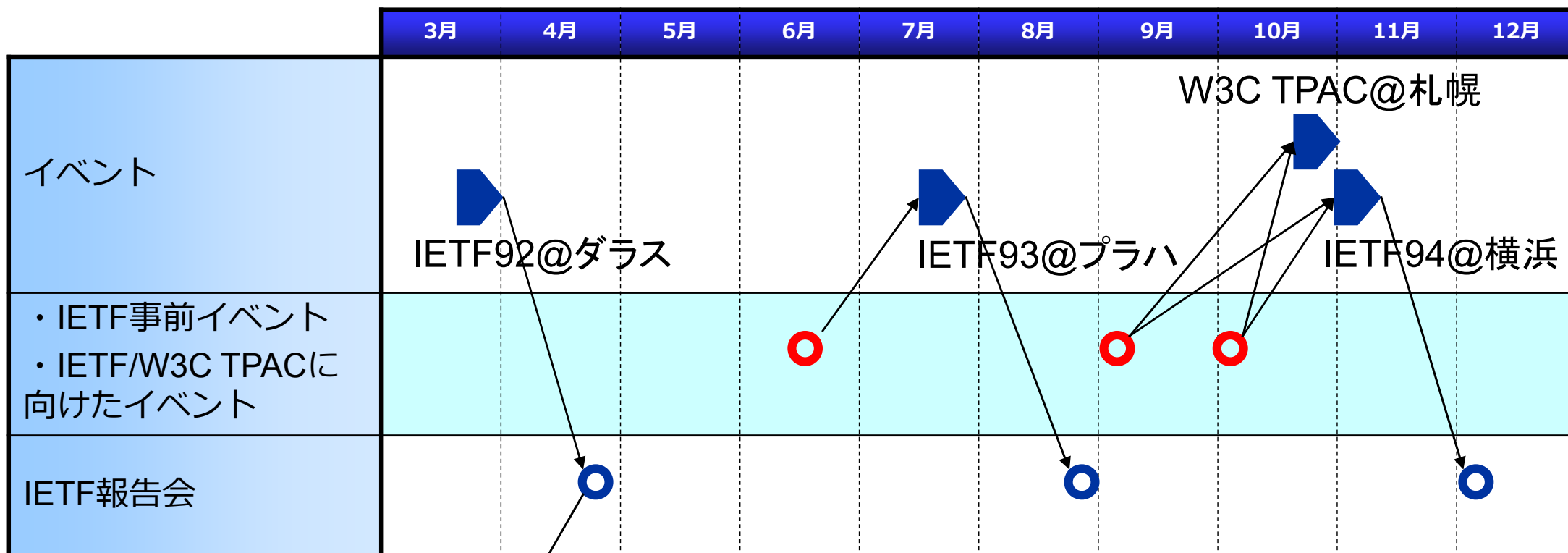
- 国外からの連携希望の接続点を目指す
 - 海外からみるとISOCの地域支部はコンタクトポイントとして有用であり、ここへ問い合わせれば該当する話題について解決する事ができるかもしれないという期待がある

ISOC-JP活動

- 主催イベントの実施
 - IETF報告会
 - IETF事前イベント(NEW!)
 - ISOC-JPワークショップ
 - IETF/W3C TPACに向けたイベント(2015)
- 各種後援イベント
 - 2014年実績
 - IPv6 Summit(一般財団法人インターネット協会主催)
 - Internet Week 2014(JPNIC主催)
 - インターネットコンファレンス2014(ITRC/ITECH/jus/WIDE主催)

ISOC-JP活動2015(1/2)

- IETF報告会：IETFでの議論内容をアップデート(年3回)
- IETF事前イベント：「IETFの歩き方」など、IETFで活動するために資する情報を発信



4/24(金) IETF92報告会

ISOC-JP活動2015(2/2)

- ISOC-JPワークショップ：月1回程度のペースで、テーマを選定し有識者の方にご講演いただく
 - プログラム委員(14名)でハンドリング
 - ワークショップテーマ2014実績
 - 「Online Identity Workshop Vol.1 “アイデンティティって何？”
 - 「SDN のこれまでとこれから」
 - 「インターネットガバナンス」
 - 「メール技術の最新動向と迷惑メール対策について」
 - 第五回ISOC-JPワークショップ 4/21(火)
 - 「インターネットにおける識別子文字列の多言語化について」
 - 株式会社日本レジストリサービス 米谷 嘉朗 様

今後のテーマ(予定)

- RPKI、インターネットガバナンス、Open Data, OpenIDなど

皆様のご参加をお待ちしております

- ISOC会員になるには

<http://www.internetsociety.org/get-involved/individuals>

The screenshot shows the Internet Society website. The top navigation bar includes links for Home, Connect Login, Become a Member, Find a Chapter, Blog, News, and language options (العربية, 简体中文). The main content area is titled 'Join the Internet Society' and includes a thank you message, a form with fields for Username, Password, Repeat Password, First Name, Last Name, Email, and Country, and a 'Join Now' button. Below the form, there is a link to 'Cancel and return to login screen'. On the left side, there is a 'Get Involved' sidebar with links for 'Attend an Event', 'Join the Community', 'Individuals' (with sub-links for Benefits, Donor Recognition, Member Discussion, and Membership Levels), 'Organisations and Corporations', 'Volunteer', and 'Spread the Word'. The main content area also features a 'Get Involved' sidebar and a 'Joining the Internet Society is easy' section with a list of steps: 'Fill out membership form', 'Choose if you want to be a Global or Sustaining member', and 'Provide your payment information if you decide to be a Sustaining member'. The 'membership form' text in the first step is circled in red.

各種情報

- ISOC-JP
 - <http://www.isoc.jp/>
- Internet Society
 - <http://internetsociety.org/>
- ISOC会員登録ページ
 - <http://www.internetsociety.org/get-involved/individuals>