



# 93rd IETF Meeting Overview

IETF93報告会  
2015/07/27

根本貴弘 (Takahiro Nemoto)

青山学院大学情報メディアセンター (AIM)

## 自己紹介

- 名前
  - 根本 貴弘
- 所属
  - 青山学院大学 情報メディアセンター
- その他の所属
  - 慶應義塾大学メディアデザイン研究所 研究員
  - ISOC-JP 2015年プログラムコミッティー
- IETFとの関わり
  - 初参加はIETF83 Paris
  - 国際化に関するWG、それに関連するアプリケーションプロトコルを扱うWGを中心に参加
  - 最近はセキュリティエリアのWGに参加することも.

# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## 概要

- 日時
  - 2015年7月19日～24日
- 会場
  - The Hilton Prague
  - Prague, Czech Republic
- ホスト
  - Brocade, CZ.NIC
- 参加者人数
  - 1,358人（新規参加者は204人）
  - 65の国と地域



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting Tシャツデザイン

AIM



← IETF93

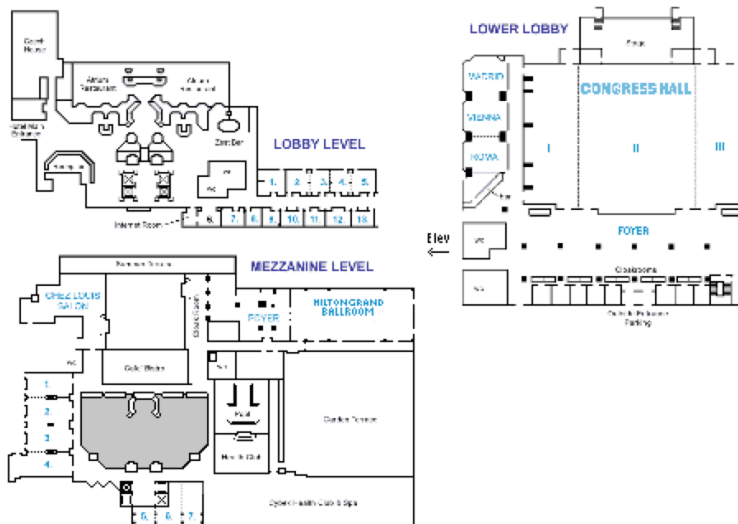
Hackathon





# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting 会場

- The Hilton Prague
  - 3フロアに会議室を集約
  - 近所にスーパーや薬局, レストラン, 駅有り
    - 会期中利用可能な乗車券が配布された



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting Host and Sponsors

AIM



Co-Hosts



Circuits

# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

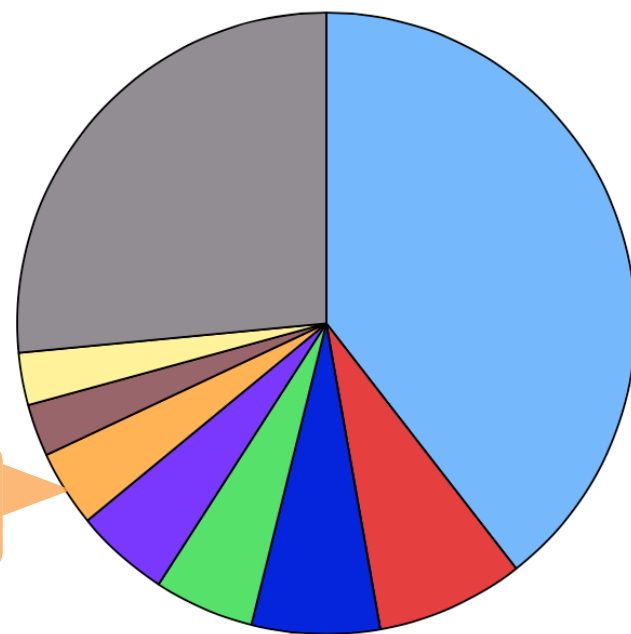
AIM

## 参加者詳細

- 人数
  - 1,358人（前回のIETF91は1,176人. 182人増加）

- 地域
  - 65の国と地域から
  - 国別の参加者数は、
    - 1位 アメリカ
    - 2位 ドイツ
    - 3位 中国
    - 4位 フランス

日本は6位



■ US ■ DE ■ CN ■ FR ■ UK ■ JP ■ CZ ■ SE ■ Others

# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## Operations and Administration Plenary

- 日時
  - 7/23(木) 09:00-11:30
- 内容
  1. Welcome
  2. Host presentation
  3. Reporting
    - IETF chair
    - IAOC chair and IAD
    - IETF Trust chair
    - NomCom chair
  4. IETF website revamp project
  5. Postel award announcement
  6. IAOC open mic
  7. IESG open mic



会期半ばの朝一のミーティングということ  
で？集まりはあまりよ  
くなかった



## Operations and Administration Plenary

### Re-Structuring (エリアの再編)

- 再編完了！ (8つのエリアを7つに)
- 旧 : GEN, APP, IPRF, SEC, RAI, OPS, TSV, INT, RTG

APP(Applications)  
+  
RAI(Real-time Applications and Infrastructure)  
||  
ART(Applications and Real-Time)

- 新 : GEN, ART, INT, OPS, RTG, SEC, TSV
- AD: Ben Campbell, Alissa Cooper, Barry Leiba

## Operations and Administration Plenary

### New RFC Format

- RFCの書式更新
- 一気に変えるのではなく、少しずつ変更していく予定
  - まずは、Non-ASCII文字の利用（著者名など）

# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## Operations and Administration Plenary

### Hackathon

- 第2回 IETF Hackathonを開催
  - 7/18(土) – 7/19(日)の2日間
  - 参加者数: 140-150名程度
- 第3回 IETF Hackathon予定
  - 10/31(土) – 11/1(日)の2日間



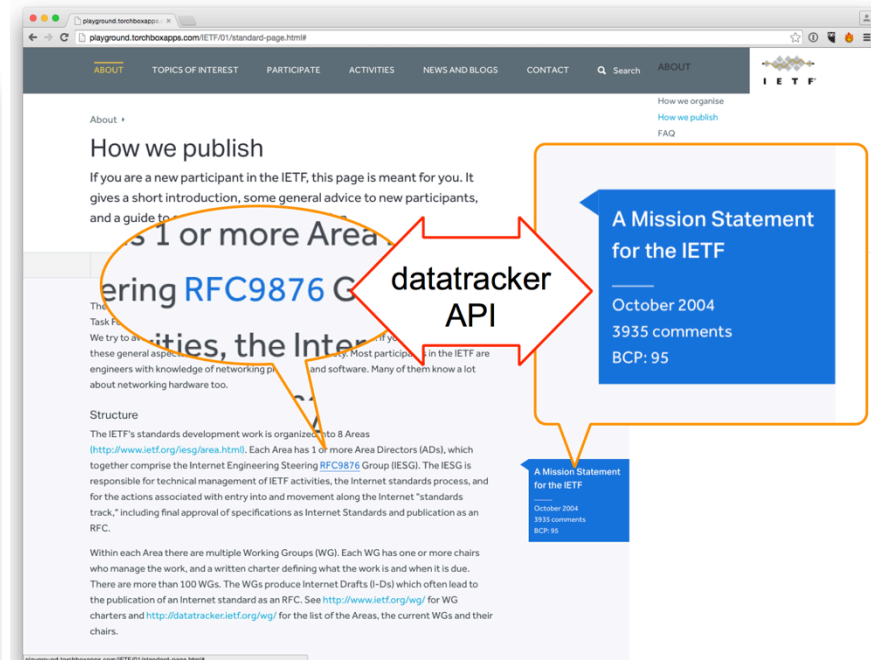
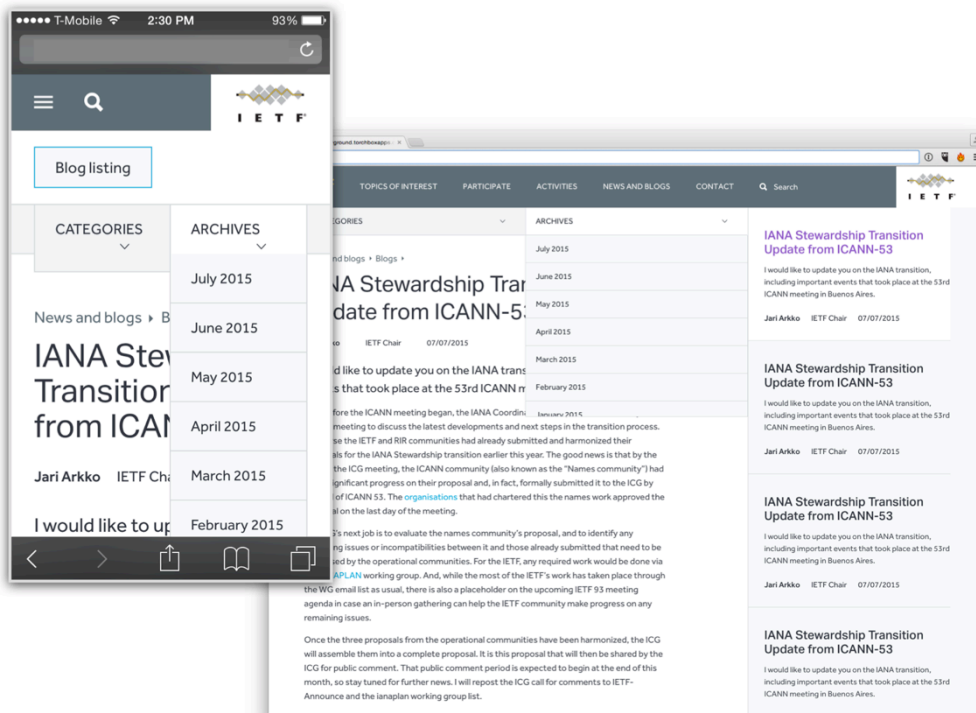
# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## Operations and Administration Plenary

## IETF Website Revamp Project

- 今年の12月をめぐりにリニューアル予定



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## Operations and Administration Plenary

### Postel award

- Robert Blokzijl 氏



“Beyond the breadth of his technical contributions, Rob is known across the Internet community for his strong leadership and unwavering commitment to collaboration and cooperation, exemplifying the spirit of this award.” by Kathy Brown

Andrew Hort

Internet Society



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

## Operations and Administration Plenary

### IAOC・IAD Chair Reporting

- 93<sup>th</sup> IETF会計速報
  - 参加費：880,000ドル (51,000ドル 増)
- 92<sup>th</sup> IETF会計報告
  - 参加者：65人 増
  - 参加費：121,000ドル 増
  - スポンサー費：10,000ドル 増
    - Bits-N-Bites：20,000ドル 減
  - 収支結果：735,000ドル (93,000ドル 増)

# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## Operations and Administration Plenary

### NOC Report

- 日本から参加したNOCメンバー
  - Hirochika Asai 氏 (WIDE Project)
  - Randy Bush 氏 (IJJ)

# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting Bits-N-Bytes

AIM

- 日時
  - 7/23(木) 19:15-21:15
- 今回のスポンサー



Software Defined Monitoring  
for 100G Networks



HUAWEI

11社が参加



HUAWEI



OpenSourceRouting



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

AIM

## 94<sup>th</sup> IETF

- 加藤朗教授(WIDE project/慶應義塾大学)より, 94<sup>th</sup> IETFの紹介
- 会場内に94<sup>th</sup> IETFの紹介ブースを設置
- 94<sup>th</sup> IETF Tシャツのプロトタイプも展示



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting

## 94<sup>th</sup> IETF

- 同時期に開催されるイベント
  - W3CTPAC (Oct 26-30, in Sapporo)
  - The 2015 Internet Measurement Conference (IMC) (Oct 28–30, in Tokyo)
  - RAIM (Oct 31, in Yokohama)
  - OpenStack Summit Tokyo (Oct 27-30, in Tokyo)
  - IEEE Conference on Standards for Comm. & Networking (Oct 28-30, in Tokyo)
  - RAID2015 (Nov 2-4, in Kyoto)



# 93<sup>rd</sup> IETF Meeting 次回開催

AIM

- 94<sup>th</sup> IETF
  - November 1-6, 2015
  - Yokohama, Japan

