



How to make RFC **with IETF Meeting**

セコム(株) IS研究所 島岡 政基

*“We reject kings, presidents and voting. We believe in **rough consensus and running code.**”*

Dave Clark, MIT

自己紹介

- セコムで研究員してます
- もとは関連会社でPKIエンジニアやってました
- 何故かIETFに行か^HくようになってRFCまで書くハ^Hことになりました
- ちなみに英語は全然できません(でした)
 - 中1の中間試験で30点取って以来の苦手科目
 - 英検3級ですら落ちるんじゃないかという恐怖で結局一度も受けず今に至るorz

How to make RFC

- RFCの書き方
 - md2rfc, xml2rfc, nroff
 - 様々なhow to
- RFC化までの道
 - 所定の標準化プロセス

今日も一通り解説がありました

Anything else?

何のために プラハや横浜へ？

せっかく時間とお金をかけて参加するんだし
目標を持って行きたいですね

キーパーソンを味方につけよう

- Why なぜ？
- Who 誰を？
- How どうやって？

Why key person?

- I-Dの読み手になって考えてみよう
 - お前(著者)誰だ？
 - 何のために？
 - 諸々踏まえての提案なのか、それとも？
- 著者のバックグラウンド、動機付けを理解してもらおう
- そのためにはサポーターがいると話が早い
 - MLなどでの援護射撃
 - エキスパートレビュー要員としても重要

Who is key person?

- 何はなくともWG chair
 - WG draftにならなかつたとしても関連WGのchairがサポートしてくれると説得力が増す
 - 過去のchairsを味方につけるのも吉
- 次にArea Director
 - どんなI-DもRFC化するには1名のsponsoring ADが必要
 - バックは強い方がいいに決まってる！エ
- その他Areaでのキーパーソン
 - それぞれのAreaには必ずキーパーソンがいます
 - お目付け役、ご意見番、重鎮、的な人
 - 味方にすれば幸、敵にすれば不幸

How to get key person?

- まずは関連しそうなWG chairに相談してWGで発表させてもらう
 - この時点では問題提起のみでI-Dなくても可
- WG発表で議論してくれた人は逃がさない
 - WG Chairともどもアフターミーティングをセッティングする
 - 適任なADや更なるキーパーソンを紹介してもらおう


とあるケーススタディ (PKIの相互運用性に関するI-D)

- PKIX WG co-chairsに相談
 - Tim Polk(NIST), Steve Kent(BBN)
 - Timは後にSec ADに昇進。
共著者のNelsonも紹介してくれた超Nice guy
- WG前後でキーパーソンを捕まえる
 - Paul Hoffman(VPNC), Steve Hanna(Sun), etc.
- ADを捕まえる
 - Steve Bellovin(AT&T), Russ Housley(Vigil Sec)
 - 最終的にRussにSponsoring ADを依頼。
 - ちなみにRussはその直後に何とIETF Chairに昇進。。。

JDKのPKIライブラリ開発者

55本のRFC co-author

とあるケーススタディ(続) (PKIの相互運用性に関するI-D)

- 共著者を迎える
 - Nelson Hastings(NIST)
 - Rebecca Nielsen(BAH) 
- 世界的なエキスパートが書いていることを示す
 - NISTはPKIに関しては世界的なイニシアチブ
 - BAHは米DoDで世界最初?に本格的なPKI相互運用実験を実施
- 日本だけの主張でないことを示す

何と言っても心強いのは日本人の仲間

まずはISOC-JPメンバーに 相談してみよう

私もRFC化の際には以下の方々にととてもお世話になりました。
本当にどうもありがとうございました。

氏名	所属
稲田龍氏	富士ゼロックス
木村泰司氏	日本ネットワークインフォメーションセンター
やすだなお氏	NPO日本ネットワークセキュリティ協会
宮川寧夫氏	(元)情報処理推進機構

まとめ

- IETF会合に参加したらface-to-faceミーティングのメリットを最大限に活かそう
- キーパーソンを仲間に引き込んでわかりやすい構図にしておこう
- ISOC-JPメンバーなどの日本人同志は(あなたにとって)経験豊富なキーパーソン