



# 第59回IETF ENUM WG報告会

2004年3月19日

(社) 日本ネットワークインフォメーションセンター  
上野 晶久



# 第59回IETF Meeting 概要



- 期間: 2004年2月29日-3月4日
- 場所: Lotte Hotel (韓国ソウル)
- 参加者 (1255名)



# ENUM WGでのAgenda

- (1) RFC2916bis ステータス報告
- (2) IFAXサービスのENUMサービスタイプ登録に関するI-D説明
- (3) presenseサービスのENUMサービスタイプ登録に関するI-D説明
- (4) ETSI (The European Telecommunications Standard Institute)

## ENUMプラグテスト報告

- (5) APRICOT ENUM BoF報告
- (6) 中国におけるENUMトライアル報告
- (7) 日本におけるENUMトライアル報告
- (8) 韓国におけるENUMトライアル報告
- (9) オーストリアにおけるENUMトライアル報告
- (10) ENUMアプリケーション実装時の問題点 追加項目説明



# RFC2916bisステータス報告

- RFC2916bisはIANAにて審査中
- しかしIANAでは労働力不足のため審査が十分に行えない状況
- IESGからはRFC2916bis以外にも”優先度高”として審査を依頼しているドキュメントが5-6つある

ENUM WGとしてRFC2916bisの発行が遅れることで、どれだけの不都合があるのかをIESGにメールすることになった



# IFAXサービスのENUM サービスタイプ登録(1/2)

IFAXサービスとは: E-mailをベースとしたFAXサービス

Service Name : "E2U+ifax"

Type: "ifax"

Subtype: "mailto"

URI Scheme: "mailto"

**記述例:** \$ORIGIN 4.3.2.1.6.7.9.8.6.4.e164.arpa

IN NAPTR 10 10 "u" "E2U+ifax:mailto"

"!^.\*\$!mailto:toyo@ifax.com!"



# IFAXサービスのENUM サービスタイプ登録(2/2)

セキュリティ及びプライバシーに関する記述が不十分  
ということで一旦FAX WGに戻した

3月19日現在、上記項目が追加されたインターネットドラ  
フトが発行されている:

<http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-ietf-fax-faxservice-enum-02.txt>

# presenseサービスのENUM サービスタイプ登録(1/2)

Presenseサービスとは:他のユーザの接続状態を監視するサービス

Service Name: "E2U+pres"

Type: "pres"

URI Scheme(s): "pres: "

記述例: \$ORIGIN 0.0.6.2.3.3.5.2.0.2.1.e164.arpa.

IN NAPTR 100 10 "u" "E2U+pres"

"!^.\*\$!pres:jon.peterson@neustar.biz!"



# presenseサービスのENUM サービスタイプ登録(2/2)

このI-Dのラストコールを行うということで  
コンセンサス

現在ENUM WG内のラストコールがかけられて  
いる(3月8日-22日) :

<http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-ietf-enum-pres-00.txt>





# ETJP報告

JPRS藤原氏より以下の報告が行われた:

- ETJP活動報告
- ENUMアプリケーション実装時のフィードバック  
藤原氏が指摘された“RFC2916bisとDDDS  
RFCs(RFC3401-3404)の両義性”の中の問題  
点はConroy氏のI-Dに付加された後、ENUM WG  
で正式採用

Conroy氏のインターネットドラフト

<http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-conroy-enum-experiences-01.txt>



# 参考資料

- ・ IETF Web Page

<http://www.ietf.org/>

- ・ ENUM WG

<http://www.ietf.org/html.charters/enum-charter.html>

- ・ WG内プレゼンテーション

[http://www.shockey.us/enum/IETF59\\_ENUMWG\\_presentations.zip](http://www.shockey.us/enum/IETF59_ENUMWG_presentations.zip)