AS-PATHアップデート
どうすればいいんだろう派

2017/03/24@IRS26

AS17961ミテネインターネット 熊本 豊

発端

Peering.slack.comのとある部屋での出来事。

February 23rd

kumamoto_17961 11:20 AM
JPNAPってASPathの変更のメールを送るようのMLとかってありましたっけ？
今まで個別個別に送っていたのですが

r_takashima_23620 11:23 AM
(多分、うけとりたくないのでおくるにしても個別にしてくれというマサカリ)

kumamoto_17961 11:23 AM
BBIXとかって一斉なんですよね、どっちがいいんですかねー
（送る側としてはどっちでもいい）

(((；゜Д゜)))

マサカリ飛んできた！！

IRSからの刺客

February 24th

okadams 3:02 PM

いよう

3/24の午後またIRS@mixiやろうと思ってるんだけど、 (edited)

AS-PATH更新メールって必要？とか話せないかしら？

ﾄﾞｷﾄﾞｷ

(((((;゜Д゜)))))

マサカリ拾って
振り回して来た！！

くまもとの個人的な見解

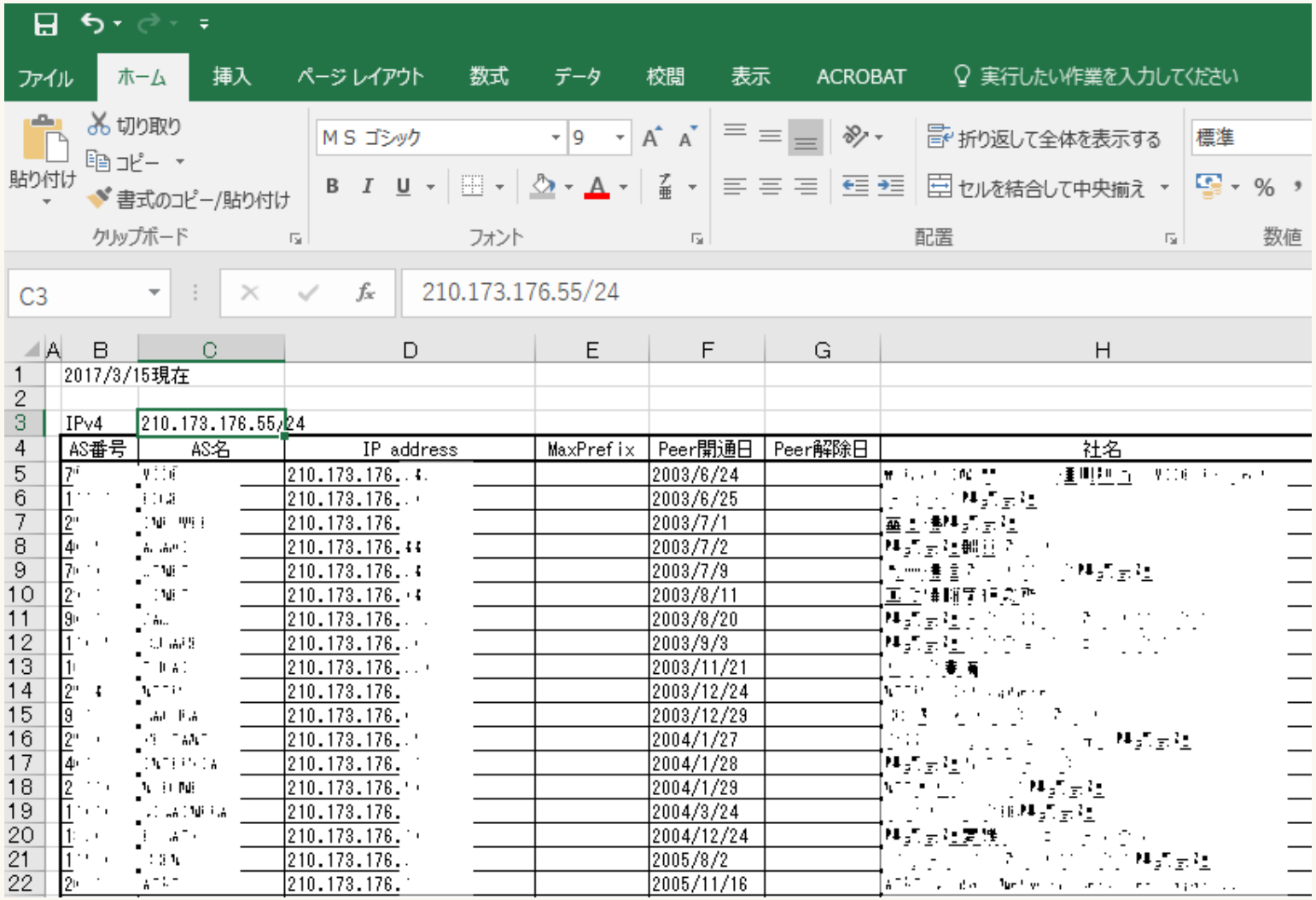
・AS-pathフィルタ反対派
　　-ついでですがMD5設定もしなくていい派

・でも昔のなごりでしている所もある
　　-更新は不定期にフィルタされてるものを確認して解除。

・自ASがAS PATH＆Prefixが変わった際には通知
　　-相手がフィルタしてるかどうかわかんないし
　　-カスタマーのAS PATHとPrefixならなおさら。

・そのメールアドレス、ちゃんと届く？

弊社のPeering必須ツール（ツール名は極秘につき）



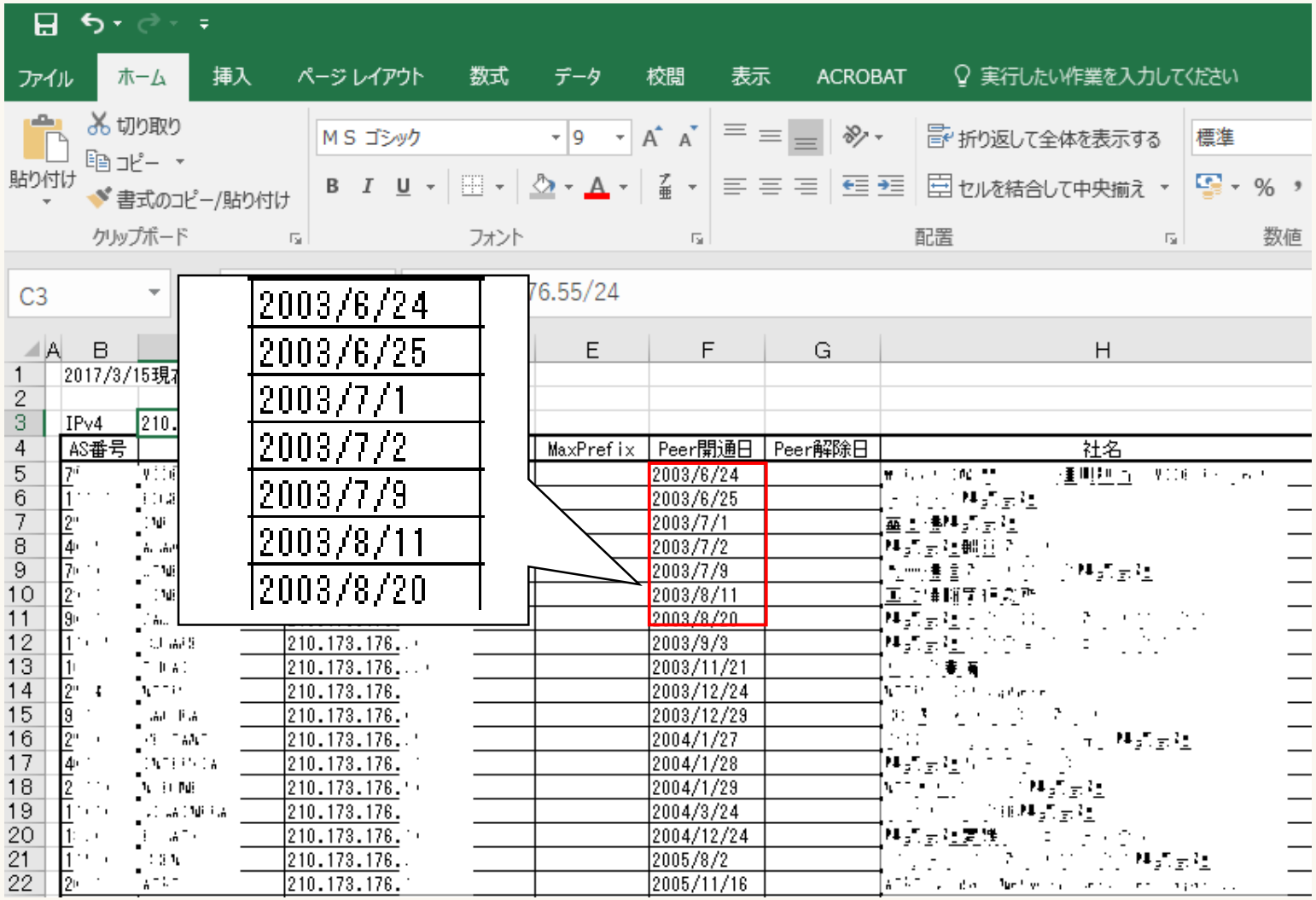
C3 | 210.173.176.55/24

2017/3/15現在

IPv4 210.173.176.55/24

AS番号	AS名	IP address	MaxPrefix	Peer開通日	Peer解除日	社名
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/6/24		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/6/25		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/7/1		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/7/2		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/7/9		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/8/11		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/8/20		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/9/3		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/11/21		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/12/24		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2003/12/29		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2004/1/27		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2004/1/28		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2004/1/29		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2004/3/24		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2004/12/24		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2005/8/2		[illegible]
[illegible]	[illegible]	210.173.176.[illegible]		2005/11/16		[illegible]

Peer開通日



	AS番号	MaxPrefix	Peer開通日	Peer解除日	社名
5	7[illegible]		2003/6/24		[illegible]
6	1[illegible]		2003/6/25		[illegible]
7	2[illegible]		2003/7/1		[illegible]
8	4[illegible]		2003/7/2		[illegible]
9	7[illegible]		2003/7/9		[illegible]
10	2[illegible]		2003/8/11		[illegible]
11	9[illegible]		2003/8/20		[illegible]
12	1[illegible]	210.173.176.[illegible]	2003/9/3		[illegible]
13	1[illegible]	210.173.176.[illegible]	2003/11/21		[illegible]
14	2[illegible]	210.173.176.[illegible]	2003/12/24		[illegible]
15	9[illegible]	210.173.176.[illegible]	2003/12/29		[illegible]
16	2[illegible]	210.173.176.[illegible]	2004/1/27		[illegible]
17	4[illegible]	210.173.176.[illegible]	2004/1/28		[illegible]
18	2[illegible]	210.173.176.[illegible]	2004/1/29		[illegible]
19	1[illegible]	210.173.176.[illegible]	2004/3/24		[illegible]
20	1[illegible]	210.173.176.[illegible]	2004/12/24		[illegible]
21	1[illegible]	210.173.176.[illegible]	2005/8/2		[illegible]
22	2[illegible]	210.173.176.[illegible]	2005/11/16		[illegible]

14年前のメール

ホントに届くの？

届け！この想い！！

差出人: "Y.Kumamoto" <kumamoto@mitene.or.jp> **宛先:** noc@mitene.net
件名: [AS17961]AS-PATH updete **日時:** Thu, 23 Feb 2017 11:10:15 +0900

Peeringご担当者各位

お世話になっておりますミテネインターネット(AS17961)の熊本です。

この度、PrefixとAS-PATHに変更がございますのでご連絡致します。
変更内容は以下の通りとなっております、お手数おかけいたしますがご対応よろしくお願いいたします。

以上よろしくお願いいたします。

This is Yutaka Kumamoto of Mitene Internet(AS17961)

We will change Prefix&AS-PATH announcement.
If you are using the prefix filter, please update it.

やっぱり！！！

差出人: [illegible] **宛先:** <kumamoto@mitene.or.jp>
件名: Undeliverable: [AS17961]AS-PATH updete **日時:** Thu, 23 Feb 2017 02:10:20 +0000

Delivery has failed to these recipients or groups:

[illegible]

The e-mail address you entered couldn't be found. Please check th
continues, please contact your helpdesk.

送る側としては

- 共通アドレスがあると負担が減る
  - でも個別でも返ってくる事考えなければ負担はそんなにない
  - 嫌がる方どれくらいいますか？

- メールアドレスのメンテナンスだるい・・・
  - noc@とかで安心してると合併してドメインが変わる！

- 相手がフィルタしてるかしてないかのお伺いたてないのが理想。
  - フィルタしているASがある以上やらないといけない

- みんなどうしてるんだろう？

なんでお前そんなにフィルタ空けてほしいの？

・経費削減？

-確かに経費削減にはなりますが・・・・

・IXで流れないと

-解約しないといけなくなる（したくない）

・カスタマーを持っていると

-その経路は売上になる

-ここが重要？

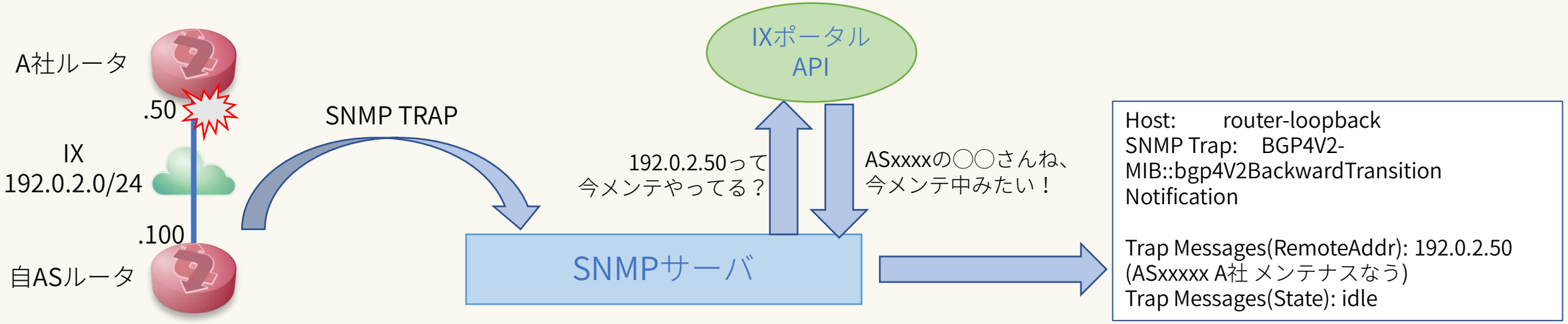
受ける側としては

・本物のスパムに比べれば流量すくない
　　-みんながそこまで嫌がるのは理解できない

・来てもいいけど真面目に読んでません
　　-基本的に流し読み
　　-ゴメンナサイ
　　-メンテナンス通知も同様です

・ちなみにメンテナンスのメールはどう思います？
　　-僕としてはUpdateメールと同等くらいのレベル

妄想

- IX事業者ポータルのAS一覧にフィルタしてるかしてないか書く
  - -ついでに最新コンタクト先もあるといいなー
  - -AS-path,Prefixlistもそこに放り込んで置くといいかも
  - -まあ、ここをちゃんと各ASがメンテナンスしないと無意味

- メンテナンス告知もポータルに登録しておく
  - -API叩けるようにして欲しい
  - -EURO-IXのIX Member List JSON Schemaにはいれる余地がなかった