

RPKIハッカソンの 経過と感想

(BoF on RPKI hackathon:
issues and considerations)

JANOG31 BoF in Roppongi midtown
2013.1.25 (Fri) 18:30-19:45

|

内容

(Agenda)

- RPKIハッカソンの報告
(Report on RPKI hackathon)
- 意見交換：RPKIハッカソンと試す活動の今後
(Discussion: issues and our further trial)

RPKIハッカソンの報告

(Report on RPKI hackathon)

ご参加された方：ありがとうございました！

(Thank you for coming and your trial!)

開催概要

(hackathon when, where and who)

- 2013年1月23日(水) 15:05-18:55, IIJ 17F大会議室
(Jan 23, 2013, 15:05-18:55 at IIJ 17F conf. room)
- 事務局含めて13名
(13 people includes supporting staff)
- 6つの指定事業者
(6 LIR having resources allocated from JPNIC)

結果

(hackathon results)

- 最終的に1サーバの設定ができルーターでROAを閲覧するところに辿り着いた。WebのGUIに不具合があり途中からROAができなくなった。

(We've reached to see issued ROA from a router finally but after Web GUI's problem, new ROA couldn't issued any more.)

やろうとしていたこと (What we've tried)

- 国内における deployment の構造を技術的に探ること。参加者同士でリソースCA、RPKI cache、できればルーターの実装を試しに動かし、課題点などについてディスカッション。

(Discovering technical supposed configurations in Japan. Discussing on issues after trying resource CA, RPKI cache and router implementation by attendees.)

振り返ると (Where we are)

- 全体を体験できておらず議論するところまで至らなかった。でも仕組みはシェアできてきた。

(We've not experienced whole thing to discuss yet, but shared how it works and what roles assumed in RPKI, between attendees.)

ディスカッション (Discussion items)

どんな形でRPKIを試してい
きましょう？

(How do you want to try?)

- ハッカソンをもう一度
(Events: Hachathon or workshops)
- 実験サーバで試す
(Online: Keep servers working)

JPNICの実験サーバで動かしてる発行
システムを運用してみますか？

(Which way resource ca/pubd are on
JPNIC or own servers?)

- 現状でよい(JPNICの実験サーバ)
(keep trying LIR's CA on JPNIC's server)
- 自社サーバでCAをやってみたい
(want to try resource CA/pubd on my own.)

実際の利用ではROAを検証

するcacheは手元に？

(Do you think cache is near
your routers?)

- YES
- NO

ROAを蓄積するサーバpubd

は手元で動かしたい？

(Is pubd should needed on you network?)

- YES
- NO

国内のRPKI利用を分かりやすい形にするには？

(What is key for easy use/
deploy RPKI in Japan?)

Many thanks to:
Rob Austein,
Randy Bush,
Maz,
Okadams
and all attendees