

JANOG41 BoFダイジェスト

02.運用自動化BoF

国立情報学研究所 クラウド基盤研究開発センター
特任研究員 長久勝

2018/04/20

概要

コードを用いてネットワーク機器を制御できる範囲が広がりつつある昨今、ネットワーク運用業務の自動化は大きなトピックとなりつつあります。本BoFでは、ネットワーク運用業務の自動化をテーマに、さまざまな事例の発表を集めます。これから先のネットワーク運用業務について、一緒に考えてみましょう。

主催

長久 勝 (国立情報学研究所)

土屋 太二

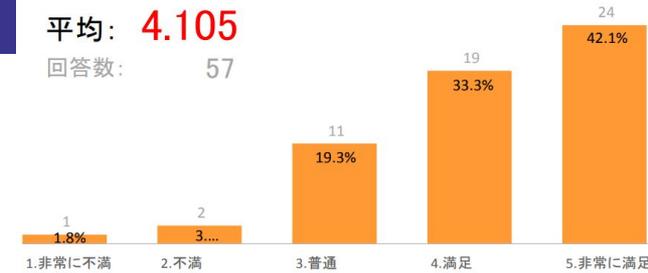
(ITOCHU Techno-Solutions America)

たぶん、200人
ぐらい来てくれた
と思います！



平均: 4.105

回答数: 57



発表

- 自動化されたネットワーク運用のテストを実現しよう
山崎泰宏 (株式会社あくしゅ)
- まずはCode化だ！
@kaorukit (NetOpsCoding)
- NetTesterで多拠点テストも自動化！
田島照久 (沖縄オープンラボラトリ)
- 始動編？それLC4RIでできるよ！
長久勝 (国立情報学研究所)
- 勉強会のフィードバックから得られた自動化への壁
横地晃 (株式会社エーピーコミュニケーションズ)

(技術的に) 今
できること

(現場的に)
今できていないこと

<https://www.janog.gr.jp/meeting/janog41/bof/netopscoding>

長久の所感(JANOG、はじめてです..)

- 自動化1周目以上な登壇者と、自動化0周目中心な会場の、ズレみたいなのを感じた
 - 発言する時に前提になっている知識や経験が違うので、発言した人も、問い掛けられた人も、お互いにモニョる
 - モニョるのが分かったことが収穫
 - ちなみに、ある非公開の組織成熟度調査で、レベル1の組織が翌年もレベル1、レベル4の組織が翌年レベル5、とゆーのがあって、組織的な取り組みは、早めに手を付けないと、トップランナーとの差が開いていくっぽい。DevOpsもそんな感じだし



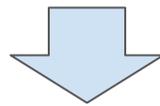
土屋の所感

- NW運用自動化に関するBoF初開催としては大盛況&大成功(?)
- オンライン配信がうまくできず、リモートの方ごめんなさい。
- 参加者のバックグラウンドごとに「NW運用自動化」の文脈に違いがあり、議論の前提に食い違いがあった？
 - 参加者の業種(ISP, CSP, Sier, メーカー, 研究...)
 - 参加者の職種(NW運用, 保守, SE, 製品開発, プログラマ ...)
 - 自動化対象作業(機器設定, 検証, 監視, VLAN, ACL, BGP...)
- 例えば、上記セグメントにチームを分けた上で「NW運用自動化」について議論を行うと、より具体的かつ密度の濃い議論ができる？



(3) 出席または視聴したプログラム(チュートリアル・BoFを含む)へのご感想やご意見、こういう議論がJANOGで行われるとよいというご希望があれば教えてください。

最近細かいBoF, LTが多く、質疑の時間外無いため議論というより一方的な発表に感じる。事実上LT大会になってしまってるBoFがいくつかあり、残念に感じました。



ネットワーク運用自動化BoF ノープラン編

19時から！

JANOG41「ネットワーク運用自動化BoF」では、議論の時間がなかったのもBoFっぽくなかった、というフィードバックを頂いたので、今回は、会場から話題を頂いて即席でパネル討論を行います。

発言したい人は前に座ってください。前からあてます。