

どうやってつくる？ ネットワーク自動化開発チーム How to build your NetDevOps team

土屋 太二 / Taiji Tsuchiya (Fastly K.K.)

伊藤 良哉 / Yoshiya Itou (NTT Communications Corporation)

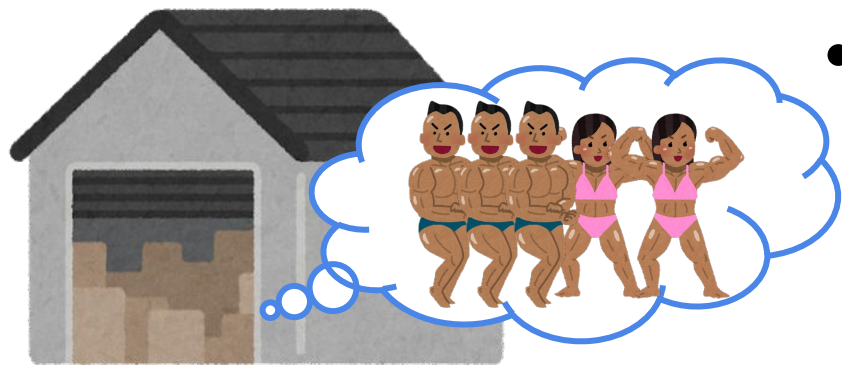
市原 裕史 / Hirofumi Ichihara (LINE Corporation)

ネットワーク自動化のトピックがたくさん増えてきましたね！

- △△の作業を自動化しました！
- ○○の自動化システムができました！
- ××の新しい仕組みで□□が実現できます！



個人的には**開発現場の部分**がもっと知りたい



- ネットワーク自動化システムの開発が中長期的に上手いってる会社は**どういう開発チーム体制**で安定して成果を出しつづけているの？
- 「ネットワーク x ソフトウェア」という**超希少なスキル**を持ったエンジニアをどのように育成し、社内外から獲得し、どのようにチーム作りしているのか他社の話を聞いてみたい！！

ネットワーク自動化をリードする人たちを集めてみました



土屋 太二

ファストリー株式会社

Taiji Tsuchiya (Fastly K.K.)



伊藤 良哉

NTTコミュニケーションズ株式会社

Yoshiya Itou (NTT Communications Corporation)



市原 裕史

LINE株式会社

Hirofumi Ichihara (LINE Corporation)

本日の流れ (全体で75分)

1. 本プログラムの背景 (イマココ): 5分
2. NTTコミュニケーションズのお話 (伊藤さんより) : 10分
3. Fastlyのお話 (土屋より): 10分
4. LINEのお話(市原さんより) : 10分
5. 登壇者間でディスカッション : 20分
 - a. 各社のネットワーク自動化開発体制についてさらに深掘り
6. 参加者のみなさんとディスカッション: 20分
 - a. 会場のみなさんの自動化開発のお困りポイントを教えて下さい!

登壇者のみなさんとディスカッション！

1. ネットワーク自動化システム、だれが開発するの？
ネットワークエンジニア？ ソフトウェアエンジニア？
2. 専任チームを作る？それとも兼任でいける？
3. 開発業務を内製する？それとも外注する？
4. どのぐらいのチーム規模が必要なの？
5. ネットワーク自動化ができる人を育てる？中途採用する？
6. ネットワーク自動化に必要なスキルや経験、どうやって学んでもらう？
7. どうやって自動化プロジェクトのテーマを決めている？誰が決めて、誰が作る？
8. エンジニア同士の開発スキルのレベル差はどうやって吸収してる？
9. ネットワーク自動化開発にスーパーヒーローは必要？

会場のみなさまとディスカッション！

1. 本発表を聞いて、どのように感じましたか？
2. 登壇者に近い開発体制を持った会社さんはいらっしゃいますか？
3. ネットワーク自動化開発で悩んでいらっしゃる方いらっしゃいますか？
4. 中長期に開発体制を上手く行かせるポイントはなんだと思いますか？
5. みなさんの会社では、スキルのある人をどのように獲得しますか？

A: 確実なスキルのある人を中途採用する。

B: すでに中にいる人をスキルアップさせて育成する。

C: 他になにか良い手段はありますか？