DevOpsのこれからと Platform Engineering

DevOpsとは

- 「顧客に価値を素早く届けるため、開発・運用が協力する、文化的な姿勢・取り組み」のこと <u>^1</u>
- 企業によって全面に出す定 義が異なるため

DevOpsの実践度

- IDC Japanの調査によると、 DevOpsの実践率は年々伸び ている。 ^1
- 2022年の調査では59.3%の 実践率
- しかし、結論として「ビジ ネス上の効果が得られてい る企業は増えていない」と ある。

DevOpsの実践は難しい

例:DevOps に求められる技術

学習ロードマップとして

Programming Language, OS, VCS, Containers, Cloud Providers, Network, Serverless, IaC, CI/CD Tool, GitOps, ServiceMesh etc...

などが挙げられている。<u>^1</u>

つまり、DevOpsを現場に落とし込む と、、、

エンドユーザーに届けるまでに多くの技術が関わる

開発者「こんな に意識しきれな い・・」

よくある導入

- 「DevOpsチームを新しく作ったから、DevからOpsに渡るまでのセットアップはよろしく!」
- マイクロサービスごとにセットアップを任せられるチームができる。

DevOpsチーム 「数が膨大すぎ る・・」

デプロイ・運用までの 抽象化が必要

Platform Enginieeringの需要

Platform Enginieeringとは

- Garthnerの「先進テクノロジのハイプ・サイクル: 2022年」で登場 <u>^1</u>
- 開発者体験と生産性を向上 させるためにセルフサービ スで利用できるツールチェ ーンとワークフローを設 計・構築する分野 ^2

どう変わるのか

S

Howにこだわると危険

組織文化

まとめ

DevOps∅

「やりたいことなんてない。これから 見つけられるかどうかもわからない。 でもみんながやりたいことがあるなら それを援護することはできる」

SHIROBAKO ©「SHIROBAKO」製作委員

DevOposは愛♥

※ 蛇足

このスライドは Marp という Markdownをスライドに変換出来るツールで作っています。 ^1 スライドをMarkdownで管理してみたいそこのあなた! 是非お試しを!

参考: <u>Marp入門~応用</u> <u>markdownでプレゼン資料を楽</u> <u>に素早く作って発表しよう</u>