Rails 5.2.1 ですが何か

2018-11-08 表参道.rb #40

うなすけ

自己紹介

- 名前:うなすけ
- 所属:株式会社バンク(エンジニア)
 - インフラ寄りサーバーサイドエンジニア
 - 業界4年目
- GitHub @unasuke
- Mastodon @unasuke@mstdn.unasuke.com
- Twitter @yu_suke1994



皆さん

```
-gem 'rails', '5.1'
+gem 'rails', '~> 5.2.1'
```

やってますか?

発端



Toshio Maki 12:15

Kubernetes Meetupはなんだかんだで全然いけてない…。(この間珍しく抽選あたったと思ったら台風で流れた)



HolyGrail 12:15

直近でRailsアップデートしてないので話すネタがないんだけどうなすけくんがLT出してるってことはこの日までに弊プロダクトのRailsバージョンあがりそう





unasuke 12:15

発表内容が決まっているともっとえらい

えっ

えっ

発端



HolyGrail 12:16 圧



unasuke 12:16



HolyGrail 12:16 口頭でも「まじ?」って言われた



Toshio Maki 12:16



sinsoku 12:18 このSlackの流れを紹介するだけで、スライドの1ページになりますねw



unasuke 12:18 外部から圧かかるのやばい……



HolyGrail 12:24

圧をかけているが実質自分にも圧がかかっていることになり危険が危ない

発端



HolyGrail 12:38

アップデートチャレンジやるか(マージしなければ実質タダ)

発表はうなすけくんがやります



unasuke 12:38

障害対応はじゃあお任せします



HolyGrail 12:39



秒でIssue作った



unasuke 12:39

Screenshot from 2018-10-18 12-39-35.png ▼

Issue opened by HolyGrail



#3083 Rails 5.2.x へのアップデート

WHY(何に困っているか)

やります

Assignees

HolyGrail, unasuke





まじかよ……

Issue opened by HolyGrail



룛 HolyGrail

#3083 Rails 5.2.x へのアップデート

WHY(何に困っているか)

やります

Assignees

HolyGrail, unasuke



bank/cash_api | Today at 12:39

問題発生



HolyGrail 12:54

シレっと立ち上がって「あれ、、、これ(発表内容)やばくない?」ってなってる



unasuke 12:56

やばい

どうしてこうなったクイズ

- 1. 定期的に bundle update をしていたから
- 2. 便利ツールを使ったから
- 3. 社内に rails/rails を監視している暇人がいたから

せいかいはどれ?

定期的な bundle update

Gemの定期アップデート #2691



(*) Closed HolyGrail opened this issue on 31 Aug · 12 comments





https://dependabot.com/

bundle update tools

masutaka/circleci-bundle-update-pr

- 内部では結局 bundle update
- https://www.deppbot.com/

- なぜか Gemfile を認識せず
- https://dependabot.com/

■ CVE 出たら即座に上げてくれたりと便利

便利ツール

■ Ruby on Rails 5.2 リリースノート Rails ガイド

- 便利っていうか必読
- http://railsdiff.org/

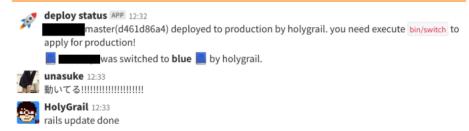
■ 各バージョンでの rails new のdiffが見れる

ところで 5.1 → 5.2

- ActiveStorage
- Redis Cache Store
- HTTP/2 Early Hints
- Credential
- CSP

何ひとつ使用してませんが……

なんやかんやで



-4 - 4

update 成功 🞉 🎉 🎉

unasuke 12:33 CASH on Rails

アクシデントは、あった



Airbrake APP 12:33

New production error in cash production (error severity)

NoMethodError: undefined method `variable_size_secure_compare' for ActiveSupport::SecurityUtils:Module

Occurred in /PROJECT_ROOT/app/controllers/



unasuke 12:34

6:

private api を使っていた……

※:nodoc: がついてたら private api です

大事なこと

- 新機能の開発に追われてても基盤改善の時間は確保 する
 - 確保するというか、草の根的にやる
 - 次第に任されるようになる
- いつも手元に git clone rails
 - GitHubにアクセスするより速い
- private api を使わない