

システム構成まわりをや
っていく

クラウド と オンプレ

- スケールのしやすさ
- 保守・運用
- 費用

今回は AWS を使う

- ~~我々が使い慣れている~~
- ~~管理しやすい~~

※今回みんなは Admin 権限がついています

どういう設計にするか？

Work1

- サービスを運用する上で考えられること
 - アプリをリリースした直後は何が起き得ますか？
 - 新機能を追加する時に考えられることはありますか？
 - 他にも嬉しくないことや、例外的なことがあれば

Work1 答え

- 突然 Traffic が増える
 - 減る場合もある
- リリースした時に気づいていない致命的なバグがあった
- ハードの故障
- データセンタの停電

Work2

→ Work1 で出てきたことに対して考えられる対策は？

Scaling

Auto Scaling

[https://www.slideshare.net/
AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-
seminar-2017-auto-scaling/4](https://www.slideshare.net/AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2017-auto-scaling/4)

本当に動くの？

<https://sunrise2017-ad-group-a.signin.aws.amazon.com/console>

Balancing

ELB の基本 (ALB, CLB)

<https://www.slideshare.net/>

[AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2016-elastic-load-balancing/9](https://www.slideshare.net/AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2016-elastic-load-balancing/9)

ALB の機能

<https://www.slideshare.net/>

[AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2016-elastic-load-balancing/9](https://www.slideshare.net/AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2016-elastic-load-balancing/9)

Deploy

ECS について

<https://www.slideshare.net/>

[AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2016-amazon-ec2-container-service/13](https://www.slideshare.net/AmazonWebServicesJapan/aws-black-belt-online-seminar-2016-amazon-ec2-container-service/13)

