

TechHarmony勉強会#16

EndeavDojoに参加したら
AWSSummitに自分(達)が開発した
画面が載って嬉しかった話

2021.05.18
SOLG ITM グローバルビジネス推進部
HIROSHI ISHII

自己紹介

石井洋



SOLG ITM統括 グローバルビジネス推進部1課
SCSKEUの次期トレーニーなんですが、コロナのため延期中です（泣）

好きなAWSのサービス：Transit Gateway
好きなSORACOMのサービス：Func

突然ですがみなさん
先日のAWS Summitはご覧に
なりましたでしょうか。

インフラエンジニアだけでサービス開発してみた～フルスタックエンジニア育成への取り組み～

広野 祐司 氏
29:43株式会社

インフラエンジニアだけでサービス開発してみた～フルスタックエンジニア育成への取り組み～（パートナーセッション）

PAR-15 SCSK株式会社 SCSK Corporation

次の場所で見つかったキーワード:  1件の詳細

チャンネル SCSK

製造・自動車 Zone

モダンアプリケーション開発

パートナーセッション

 SCSK株式会社 ソリューション事業グループ 基盤サービス事業本部 サービス開発推進部...

[表示を減らす](#)

SCSKも技術者教育の話で登壇
教育施策＝Endeav Dojo

今回のLTでは
EndeavDojoに1メンバーとして
参加した感想とかやったことを
話しますよ！



うおおおおお！！！！KTKR！！！！

HIRONOSAN！！！！

うおおおおお！！！！



AWS SUMMIT
ONLINE

JAPAN | MAY 11-12, 2021

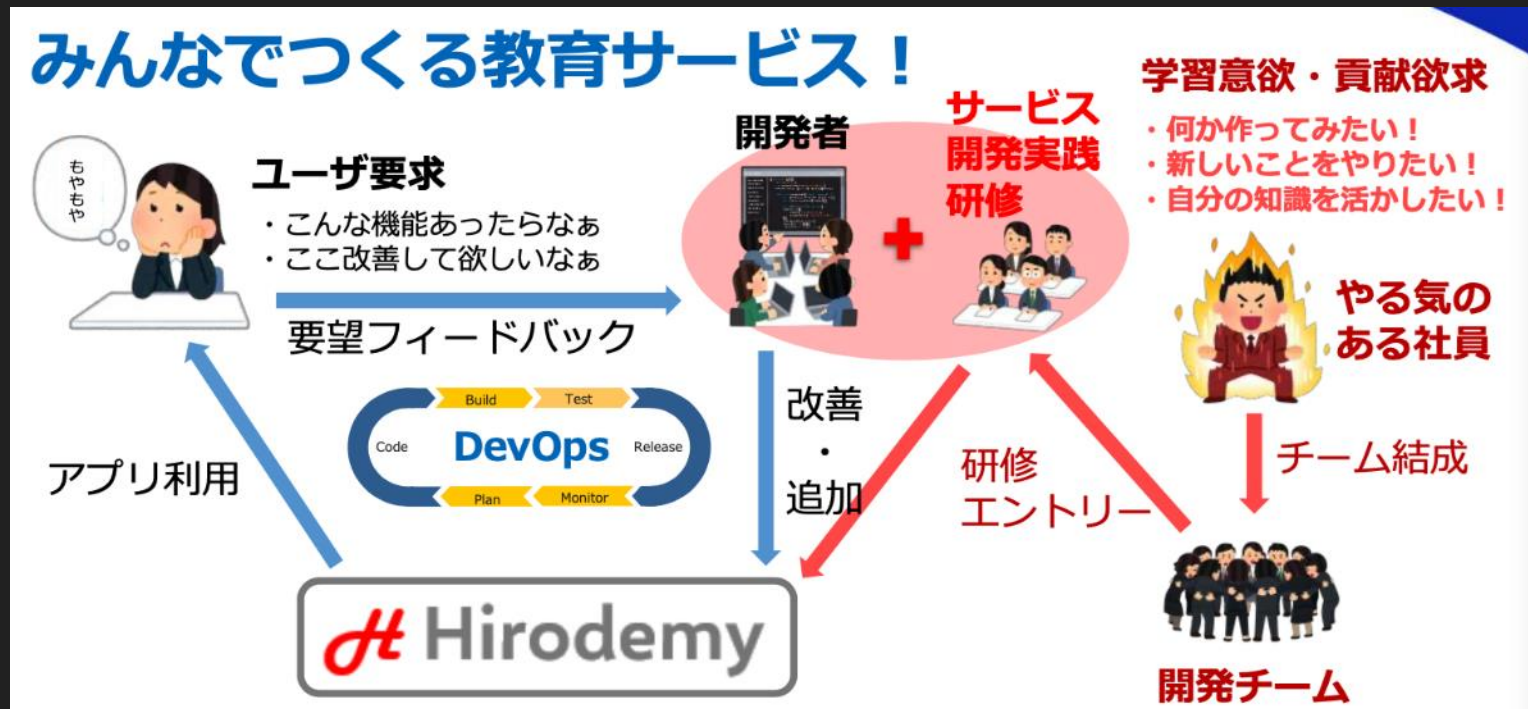
登壇者のSOLG 基盤 サービス開発部の広野さん
EndeavDojoの運営、講師をご担当

私の所属する部のEndeavDojoメンバーは
興奮してAWSSummitを拝見しました！



Endeav Dojo メンバー

Endeav Dojoとは Amplify + Reactでアプリを作るハッカソン



もともとあるアプリ（Hirodemy）の追加機能開発を行いました。

開発チーム(2-a)



私所属のグローバル部と西日本のサービス開発の部の混成チームでした。
開発リーダーは矢萩さんという方で技術面でも精神面でもリード頂きました。



チャット機能の開発

AWS Solutions Architect - Professional

厳選問題集 

全199問

問題集をリニューアルしました!!

▶  使い方を表示

問題番号 

問題

ユーザが、CloudWatchの詳細なモニタリングが無効になっているAutoScalingの起動設定を作成しました。ユーザは、詳細な監視を有効にしたいと考えています。
ユーザはどのようにしてこれを達成できますか？

A. CLIを使用して起動設定を更新し、InstanceMonitoringDisabled = falseを設定する。
B. ユーザはAWSコンソールからAutoScalingグループを変更して、詳細モニタリングを有効にする必要がある。
C. 詳細モニタリングを有効にしてAutoScalingグループを更新して、新しい起動設定を作成する。
D. CLIを使用してInstanceMonitoring.Enabled = trueを設定して、起動設定を更新する。

▶  英語原文を表示

解答・解説

Enter your comment

☐ 運営へこのメッセージをメールする 

test2 

test1 

この〇〇というところは△△の誤記ですか？ 

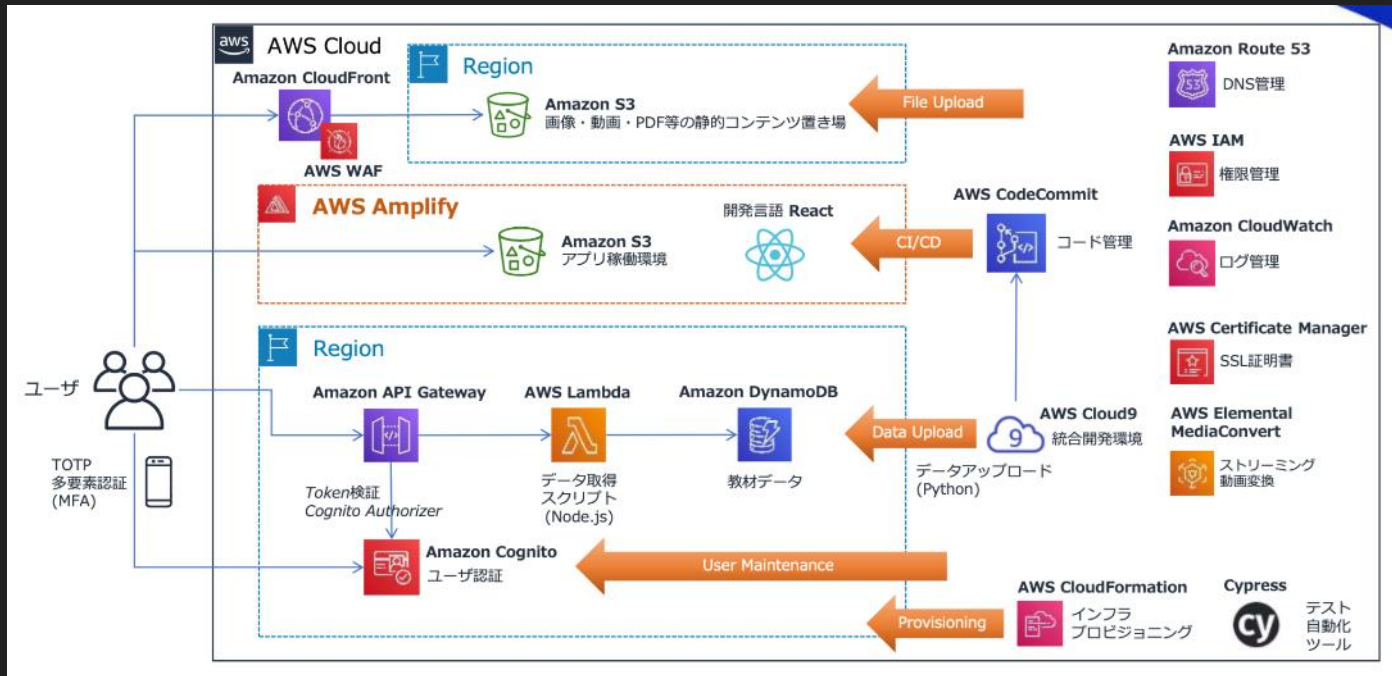
解説が難しいので、どなたか詳細な解説をお願いします。   

comment  

test test test  

There is always light behind the clouds.   

我々が考えたサービスはHirodemy上で
ユーザ同士がコミュニケーションがとれるチャットの機能です。



Hirodemyの既存のアーキテクチャです。

EndeavDojo参加メンバーのこの構成を踏まえてサービスをアドインする必要があります。

インフラエンジニアにとってはReactの理解が最もハードルが高いかなと思います。

問題番号に戻る

コメント

Enter your comment

☐ 運営へこのメッセージをメールする



解説が難しいので、どなたか詳細な解説をお願いします。



デモ



私達の作った機能のアーキテクチャです。バックエンドにAppSyncを採用しました。
採用理由①LambdaとAPIGWの乱立を回避したかった。
採用理由②Subscriptionを用いた非同期処理の実装（シームレスなチャット画面描画）
採用理由③新しいことがしたかった。

→この点を評価頂いたのかEndeavDojo運営さんにAWSSummitにてご紹介頂くことが叶いました。

Endeav Dojo 開発事例 1

SCSK
夢ある未来を、共に創る。

AWS AppSyncによるユーザー間チャット機能

問題

分析会社は、ユーザーにサイト分析サービスを提供する予定です。このサービスでは、ユーザーの Web ページに、同社の Amazon S3 バケットに対して認証済み GET リクエストを行う JavaScript スクリプトが含まれている必要があります。

スクリプトを正常に実行するため、ソリューションアーキテクトが行うべきことは何ですか？

- A) S3 バケットでクロスオリジンリソース共有 (CORS) を有効にする。
- B) S3 バケットで S3 バージョニングを有効にする。
- C) ユーザーにスクリプトの署名付き URL を提供する。
- D) パブリック実行権限を許可するようバケットポリシーを設定する。



解答・解説

▼ 解答・解説を見る

A - Web ブラウザが、Web ページとは異なるドメイン名を持つサーバーから作成されたスクリプトの実行をブロックします。Amazon S3 は CORS を利用して対応し、スクリプトの実行を許可する HTTP ヘッダーを送信できます。

コメント

Enter your comment

☐ 運営へこのメッセージをメールする

解答・解説の下に、
コメント欄を追加開発

ありがとうございます！わかりやすかったです！ ♥

このサイトがわかりやすく良いと思いますよ。

<https://xxx.xxxxx.xxx> ♥

いいね！ボタン

CORSって調べてみると凄くわかりにくいですけど、何かわかりやすい学習サイトってないでしょうか。

15

aws

SUMMIT
ONLINE

JAPAN | MAY 11-12, 2021



AWSSummitで資料が映った時の我々。



SCSK-広野祐司 12:46

実はこのAWS Summitのセッション、基調講演を除く全セッション中で
なんと視聴者数1位を獲得！
したんです！

後日談ですが、
SCSKの講演は大好評のようでした！



まとめ

アプリケーション開発楽しい

AWSSummitに取り上げられて
嬉しい！

ご静聴

ありがとうございました。