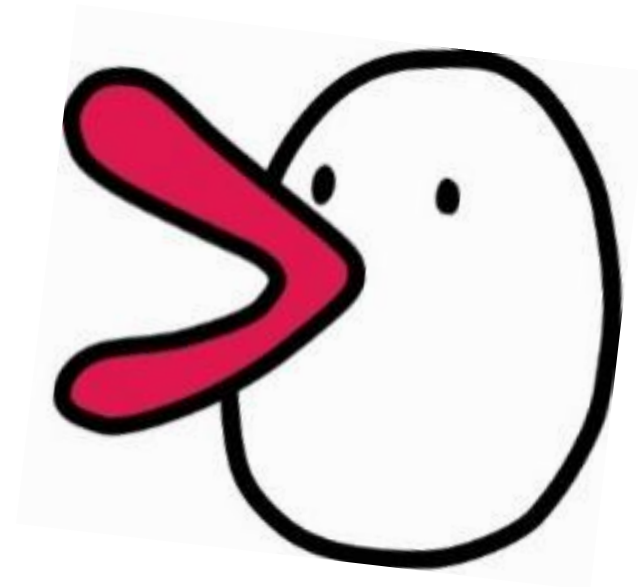


クラウドマスター実現に向けた 機能拡充の研究

を進めたい

中道 尚宏

関西テレビ放送株式会社
総合技術局 放送推進センター
兼 制作技術センター CG・新技術担当



自己紹介

中道 尚宏（なかみち なおひろ）

関西テレビ放送 | 放送推進センター 兼 制作技術センター

経歴

- 2013年 関西テレビ入社（入社13年目）
- 2024年まで制作技術センター音声を担当
- 2024年7月～ 技術推進局放送推進センター
（兼）DX推進局DX戦略部
- 2025年7月～ 総合技術局放送推進センター
（兼）総合技術局制作技術センター

好きなAWSのサービス

- Cloud Formation



クラウドマスター検討の経緯

カンテレのクラウドマスターPoC

- ◆AWS Media Servicesを中心としたマスター機能のクラウド化検討
- ◆Cloud Formationを使用した↑の自動化
- ◆AWSを開かずに↑を実行するためのAPI Gatewayの実装

カンテレのクラウドマスターPoC

- ◆AWS Media Servicesを中心としたマスター機能のクラウド化検討
 - ◆Cloud Formationを使用した↑の自動化
 - ◆AWSを開かずに↑を実行するためのAPI Gatewayの実装
- ↑ できたこと/できていないこと ↓

カンテレのクラウドマスターPoC

- ◆AWS Media Servicesを中心としたマスター機能のクラウド化検討
- ◆Cloud Formationを使用した↑の自動化
- ◆AWSを開かずに↑を実行するためのAPI Gatewayの実装

↑ できたこと/できていないこと ↓

- ◆↑の実行をより簡単にするためのフロントエンドの整備
- ◆マスターの状態監視の見える化
- ◆Cloud Watchを使用した異常検知システムの実装
- ◆Sage Makerなどを使用した異常予知システムの実装



まとめ

- ◆ここまででできたことの大半は、Chat GPTやVS Codeで開発した
- ◆その気になれば、ある程度のところまでは引き続き実装できそう
(時間とやる気の問題)
- ◆予知についてはハードルが高いように感じている
- ◆来年こそ、ある程度形になるよう進められたら・・・

