

## 3. 部会報告

➤ サムライクラウド部会

部会長 野元 恒志

➤ クラウドアプリケーション部会

部会長 尾鷲 彰一

➤ クラウドビジネス推進部会

部会長 藤田 浩之

# 3. 部会報告

## サムライクラウド部会

部会長

野元 恒志

# サムライクラウド部会

- 次回開催予定 11月下旬 リアル&オンライン
- サムライクラウド部会では、SAMLやOauth、多要素認証などの認証技術、アプリケーションマッシュアップするための基盤技術、APIなどの先進的な議題についての議論・発表を行っています。

前回まで下記に関するの議論を行ってきました。

- ・来期に向けたゼロトラストのアウトプットに関するの議論
- ・大規模情報漏洩事件の考察
- ・クライアント証明書プロトコルの話(CMP、SCEP、EST)
- ・特権ID管理 Apache Guacamole(ワカモレ)と連動したRDP権限管理
- ・PPAP問題の話
- ・QUICとHTTP/3の話
- ・SAML vs OpenID connectの話
- ・log4j脆弱性問題の話
- ・ファイルサーバのゼロトラストについて
- ・管理者権限について

ご参加宜しくお願い致します。

# 3. 部会報告

## クラウドアプリケーション部会

部会長

尾鷲 彰一



# クラウドアプリケーション部会

## 活動内容

### 【テーマ】

AIで遊ぼう！

### 【活動内容】

- ・ 時系列予測モデル：Neural Prophet  
競馬の予想をする
- ・ 自然言語処理：BERT  
TwitterでバズるTweetを自動生成してみる
- ・ 音楽自動作成：SOUNDRAW  
ニッポンクラウドワーキンググループのテーマ曲を作ってみる

### 【活動回数】

- ・ 年6回予定 5月、6月、7月、8月、9月、10月を予定  
で活動してきています。



# クラウドアプリケーション部会

## 【活動概要】

### ■5月、6月開催

時系列予測モデルでNeural Prophet競馬の予想をする

- ・馬のデータを収集する、パラメタを決めるまでは行ったが、Neural Prophetの環境構築で断念した。  
→ Pythonのバージョンや関連ライブラリとのバージョン不一致でインストールができなかった。Neural Prophetを利用する環境のバージョン管理が必要

### ■7月、8月開催

自然言語処理BERTで、TwitterでバズるTweetを自動生成してみる

- ・(タイミング悪く)TwitterがXに買収され、Tweetを収集できる件数が、有料アカウントだと1000件に制約。  
→ ビジネスでクラウドサービス(特に無料)を利用した場合には、継続困難になるリスクがある

### ■8月、9月開催

音楽自動作成SOUNDRAWで、NCWGのテーマ曲を作ってみる

- ・SOUNDRAWでは、イントロ、Aメロ、A'メロの構成の楽曲は自動生成できるが、イントロ、Aメロ、Bメロサビの構成が生成できなかった。バックミュージック等には使えそう。  
→ AIVAという別のサービスを見つけたのでそちらで次回試してみます。

【次回予定】 11月中旬を予定しています。是非ご参加ください。

# 3. 部会報告

## クラウドビジネス推進部会

部会長

藤田 浩之

# 活動指針

1. NCWGがメンバー相互の交流の機会を積極的に提供する
2. NCWGメンバー誰もが気軽に参加できる場を提供し、クラウドビジネスについての知の共有により、各社のクラウドビジネスを活発化させる
3. クラウドの様々な利活用方法を取り上げ、各社のクラウドケイパビリティの向上に繋げる

結果としてクラウドサービスの利便性の向上と日本のクラウドビジネスのマーケット拡大に繋げ、日本から発出するクラウドビジネスモデル=**サムライクラウド**の質をみがき、相乗的にスパイラルアップさせることで、新たな価値創造と価値向上を導く。

# 活動内容

- クラウドビジネスサロン

『クラウドビジネスサロン』は、メンバー相互の交流の機会を積極的に作りたいという思いから、みなさんが気軽に参加して「クラウドビジネス」について語り合うことができるように、オンライン、リアル問わず、お酒など飲食しながら「テーマ」に沿った話題で進行するスタイルで開催しています。

# クラウドビジネスサロン

- これまで取り上げたテーマ
  - RPA、メタバース、ブロックチェーン、Web3、Open Search、ChatGPTなど
- 次回開催
  - 2024年1月15日(月)予定
  - テーマ:《No-Code(ノーコード)》の、  
クラウドビジネスへの活用！

是非みなさんご参加ください