

Wi-Fi 認証

POPCHAT-X クラウド

認証ログ転送 データフォーマット

第 1.0.0 版

2021 年 05 月

POPCHAT 株式会社

目次

目次	2
1. 本書の目的	3
1.1.前提条件	3
1.2. 転送先の指定	3
2. データ受信後の挙動	4
2.1.成功時	4
2.2. 失敗時	4
3. データフォーマット	5
3.1. データレイアウト	6
3.2. J S O Nサンプル	7

1. 本書の目的

本書では POPCHAT-X Cloud から認証ログを転送するフォーマットについて記載します。

1.1. 前提条件

認証ログは https 通信を利用して暗号化通信を行います。

http や snmp を利用した平文での通信は行いません。

その為、お客様側で https 通信を受信できる Web サーバ等の環境を準備していただく必要がございます。

1.2. 転送先の指定

転送先の URL を POPCHAT-X Cloud 管理画面より指定いただきます。

指定いただいた URL に対し、POST データにて認証があったデータを都度送信します。

2. データ受信後の挙動

データの受信が完了した際は、以下のデータ JSON 形式でお戻ください。

それ以外のデータが戻ってきた場合は、ログに残さずにリジェクトします。

ログは当日中のみ保存します。(毎日 24 : 00 に消去)

必要があれば、受信側のサーバでログを補完ください。

2.1. 成功時

```
{ "STATUS": "1", "DATE": "YYYY-MM-DD HH:Mi:SS" }
```

2.2. 失敗時

```
{ "STATUS": "0", "ERROR": "エラー内容", "DATE": "YYYY-MM-DD HH:Mi:SS" }
```

3. データフォーマット

JSON 形式でデータを送付します。

マルチバイトの文字は UTF-8 になります。

3.1. データレイアウト

論理名	物理名	データ形式	サンプルデータ	備考
ログ出力日時	DateTime	YYYY-MM-DD HH:Mi:SS	2021-04-26 14:03:08	-
ログ ID	Auth_ID	文字列(64 桁)	77632b5d76a45a2b499 09e7b706ea39112fe980 4997610adf369bbb8f0b 41860	認証毎のユニーク値
認証開始日時	Auth_Start	YYYY-MM-DD HH:Mi:SS	2021-04-26 14:03:04	認証が開始した時間
認証終了日時	Auth_End	YYYY-MM-DD HH:Mi:SS	2021-04-26 15:03:04	認証が終了する時間
認証方式	Auth_Name	文字列	basic	-
プロバイダー情報	Provider	文字列	Twitter	OPEN- ID 認証のプロバイダー名
MAC アドレス	MACAddress	文字列	00:00:00:00:01:62	利用者の MAC アドレス
ゲートウェイ ID	Gateway_ID	文字列	G21-20060	-
ユーザーエージェント	UA	文字列	UA:Mozilla/5.0 (WindowsNT10.0; Win64;x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,likeGecko) Chrome/88.0.4324.150 Safari/537.36	-
端末種類	Device	文字列	smartphone	pc または smartphone
OS	OS	文字列	Android	-
ブラウザ	Browser	文字列	Chrome	-
年代	Age	数値	40	可変項目 :

POPCHAT, Inc.

				Wi-Fi 利用統計情報に入力があつただけ
性別	Gender	文字列	女	可変項目： Wi-Fi 利用統計情報に入力があつただけ
郵便番号	Postal	文字列 (数字 7 桁)	0010001	可変項目： Wi-Fi 利用統計情報に入力があつただけ
都道府県	Pref_Code	文字列	13	可変項目： Wi-Fi 利用統計情報に入力があつただけ JIS 都道府県番号
既婚・未婚	Marriage	文字列	既婚	変項目： Wi-Fi 利用統計情報に入力があつただけ
就労情報	Working	文字列	就労	変項目： Wi-Fi 利用統計情報に入力があつただけ
認証情報	Auth_Infomation	文字列	test@example.jp	認証で利用した情報 (アクセス ID やメールアドレスなど)

3.2. JSON サンプル

Info オブジェクトの項目は可変になります。

OPNE-ID でなかった場合は「Provider」の値は null になります。

```
{
  "DateTime": "2021-04-26 14:03:08",
  "Auth_ID": "77632b5d76a45a2b49909e7b706ea39112fe9804997610adf369bbb8f0b41860",
  "Auth_Start": "2021-04-26 14:03:04",
  "Auth_End": "2021-04-26 15:03:04",
  "Auth_Name": "basic",
  "Provider": "Twitter",
  "MACAddress": "00:00:00:00:01:62",
  "Gateway_ID": "GMRK2006001",
  "Language": "ja",
  "UA": "UA:Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.150 Safari/537.36",
  "Device": "smartphone",
  "OS": "Android",
  "Browser": "Chrome",
  "Info": {
    "Age": 40,
    "Gender": "女",
    "Postal": "0010001",
    "Pref_Code": "13",
    "Marriage": "既婚",
    "Working": "就労",
    "Auth_Infomation": "test@example.jp",
  }
}
```