



Japan Wi-Fi

POPCHAT@Cloud

Wi-Fi認証は、クラウド管理の時代へ。

認証エンジン「POPCHAT」がクラウド連携！POPCHAT@Cloudが実現する柔軟性と拡張性。

POPCHAT@Cloud

多拠点クラウド型Wi-Fiが 時代のスタンダードへ。

地域Wi-Fiへのニーズは、一層の多様化を見せています。

従来のセンター集約型の広域Wi-Fiでは成し得なかった「拠点の“特性”を生かしつつ、全体として一体感のあるWi-Fi」を多拠点クラウド型Wi-Fi POPCHAT@Cloud が実現します。

異なるWi-Fiをひとつにつなぐ！POPCHAT@Cloudとは？

- 1 異なる事業体が提供するWi-Fiスポットをひとつにつなぎます。
- 2 ポリシーが異なってもそれぞれのポリシーのまま、ひとつに。
- 3 Wi-Fiの活用方法や利用目的が違っていてもひとつにつなぎます。

事業体が異なる！



- ✓ 設計いらず！
Wi-Fiスポット間ローミングを実現可能。
- ✓ 異なる事業体でもOK！
導入後でも設定のみで地域Wi-Fiを実現！

Wi-Fiポリシーが異なる！



- ✓ それぞれの施設特性に合わせたポリシーを
変更することなく（共通化させず）ローミング。

活用方法が異なる！



- ✓ Wi-Fiは通信インフラから、情報配信インフラへ。
それぞれの配信情報を、Wi-Fiスポット間で共有し、コンテンツを充実させることが可能。

POPCHAT@Cloudは、POPCHATの認証エンジンを大きく拡張するクラウドサービスです。

スマホ普及、外国人観光客増加とともにWi-Fi利用者が急増。それに伴い、Wi-Fiスポット構築ニーズは多様化が進んでいます。POPCHAT@Cloudは、Wi-Fi構築への多種多様なニーズにお応えできる「唯一のクラウドサービス」です。

01 POPCHAT@Cloudの3つのサービス

- 1 Wi-Fi接続の”認証システム”をクラウドで管理すると、POPCHATがもっと柔軟に！

Wi-Fi認証@クラウド



多彩な認証方法

メンバー認証、OPEN-ID認証、メアド認証、アンケート認証など、ユニークかつ多彩な認証方法が選択でき、ニーズに合わせて認証システムを構築できます。

認証方法ごとに利用時間/回数設定

認証方法ごとに接続利用時間や、利用回数の制限を設けることができます。

カスタマイズできる柔軟性

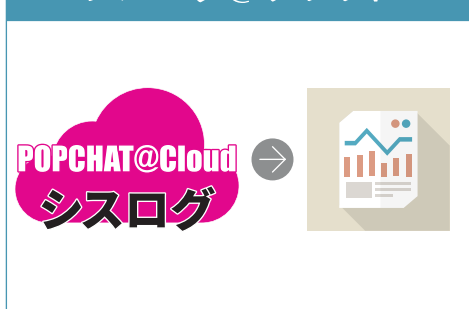
認証システムを柔軟にカスタマイズ(拡張)可能です。

他認証基盤との連携

他認証サービスとの認証連携のために、連携APIを開示/連携カスタマイズ対応することができます。

- 2 Wi-Fiスポットの利用履歴を”シスログ”として蓄積して、効果測定する時代です。

シスログ@クラウド



シスログの重要性

近年、FREE Wi-Fiを提供する際、シスログ保管の重要性が注目されています。提供するWi-Fiサービスを悪用されないために、また、事後調査でより正確な状況把握のためにシスログ保存し対策しましょう。

Wi-Fi認証ログを蓄積

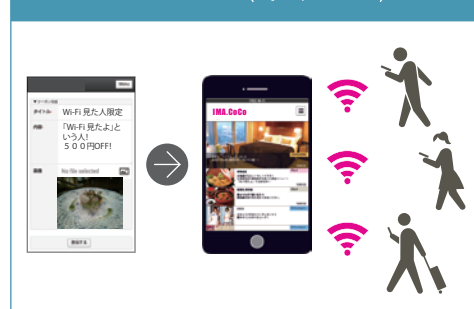
Wi-Fi認証に係るシスログを、クラウドで無期限保存するサービスです。月次でアップデートされ、いつでも手軽にダウンロードできます。

CSV形式

従来通りのシスログデータ形式での蓄積に加えて、月次単位にCSVファイル形式でもダウンロード可能ですので、レポート作成の為の加工、編集も手軽に行えます。

- 3 通信インフラとしてだけではなく、Wi-Fiの新たな可能性。”情報配信”がキーワードです。

IMA.CoCo(イマコゴ)



Wi-Fiを情報配信インフラとして

Wi-Fi利用者の端末(スマホ・PC)に直接投げかけることができる、情報配信システムです。認証完了後、利用者の近くの地域情報を強制表示させます。

3つの特徴

- ① アプリいらずのブラウザだけでOK!
- ② GPSなしで位置を特定!
- ③ 発信したらすぐ拡散のリアルタイム性!

大きな拡張性(カスタマイズ)

デザイン変更はもちろん、外部システムとの連携も可能です。多拠点のWi-Fiスタンプラリーや、他地域との配信情報の交流など注目度の高いコンテンツ盛りだくさん。さらに新たな広告収益モデルの構築も支援します。

02 Wi-Fi認証@クラウドの3つの基本機能

マルチ認証ローミング

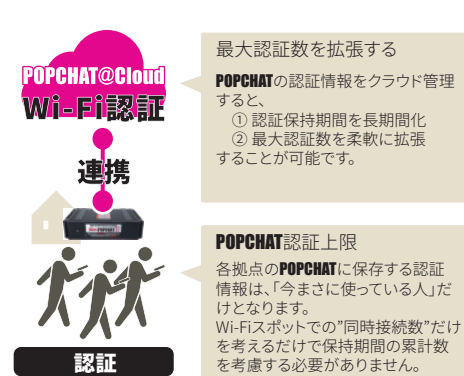
POPCHAT@Cloudで認証情報を共有すると？



- 多拠点間を1度の認証でローミングできる環境を簡単に実現。

認証MAX

クラウド管理で最大認証数を自由に拡張!



- 多拠点の認証情報をクラウドで一括管理。これで100万人規模の会員組織も対応可能に!

多言語対応

利用者端末を自動認識して、最適な言語で認証画面を表示します。

【例】韓国の方の場合



標準5言語

- 日本語
- 英語
- 韓国語
- 中国語(繁体)
- 中国語(簡体)

追加7言語

- タイ語
- ロシア語
- フランス語
- スペイン語
- マレーシア語
- ポルトガル語
- ドイツ語

ますます多様化するWi-Fi認証 Wi-Fi認証@クラウドがすべてを解決します!

社会インフラとしてWi-Fiを構築、より多くの方々に使っていただくためには、まずは利用者にとって「認証方法がわかりやすく、手間がかからない」ことが大前提。敷居を下げて、使っていただけるWi-Fiに。

01 Wi-Fi認証@クラウドなら選べる、多彩な認証方法!

Wi-Fi認証@クラウドが提供する認証環境は、選べるWi-Fiスポットの特性に合わせて、認証方法を“選べる”自由度の高さが特徴です。

アンケート認証

アンケートに
回答するだけ



- ✓ 利用者は質問に答えるとWi-Fi利用できるという簡単認証!
- ✓ 管理画面でいつでも質問を変更でき、回答結果もCSVでダウンロード!

OPEN-ID認証

SNSに
ログインするだけ



- ✓ いつも使うSNSアカウントでログインすれば簡単認証。
- facebook twitter
google+ yahoo!
Weibo(微博)

メールアドレス認証

メールアドレス
も使い色々



- ✓ メールアドレス認証も、POPCHAT@Cloudなら3つの使い方から選べます。
- 簡易メールアドレス
 - メールアドレス存在確認
 - メールアドレス本人確認

アクセスID認証

認証IDの
入力が必要



- ✓ 利用規約や画面のデザインを大幅に編集可能な認証方法です。
- ✓ 予め受付・配布された認証用の「アクセスID」を入力してもらい、チェックします。

メンバー認証

会員IDや、
社員IDでも連携



- ✓ POPCHAT@Cloudのメリットの1つ。“既存のメンバーシステム”とも連携し、スリムな認証システムを構築できます。
- ✓ 個人情報漏洩へのセキュリティ対策として安全な外部認証連携です。

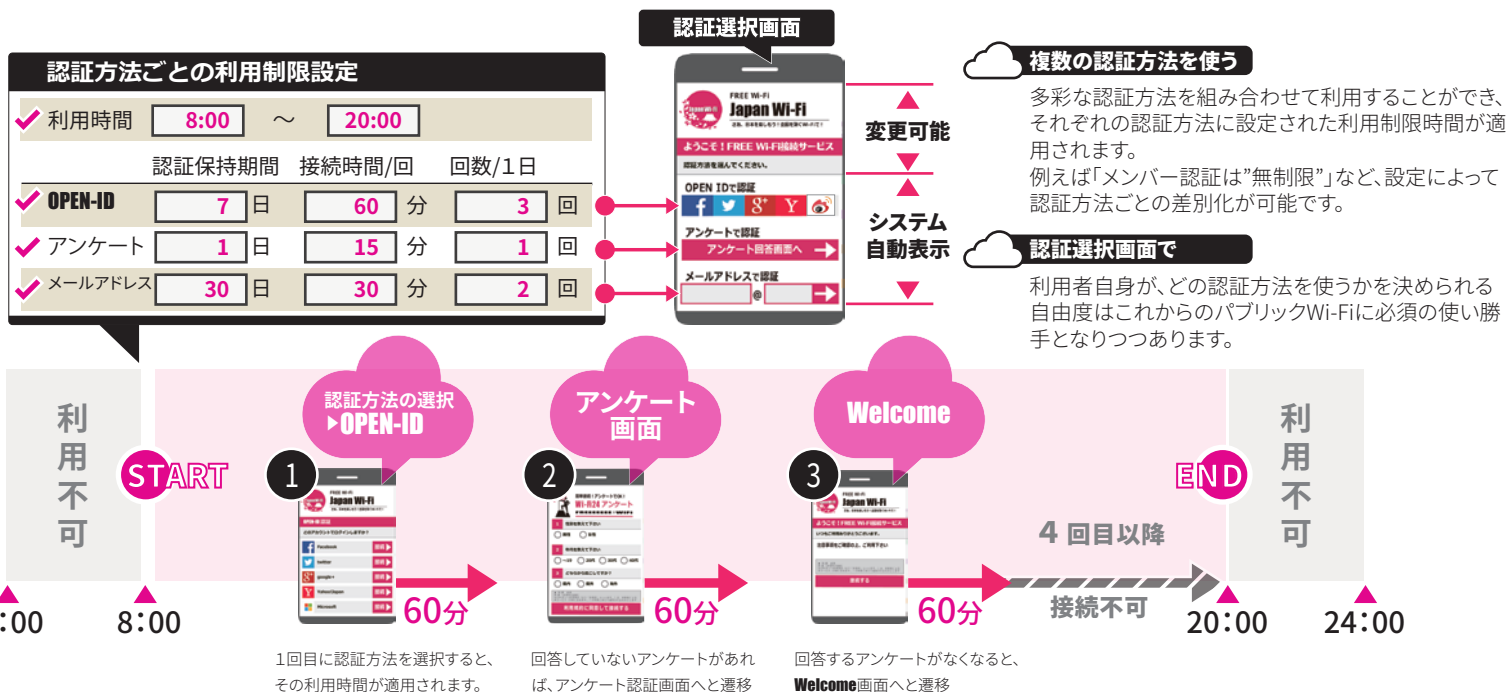
コールバック認証

画面上の番号に
電話するだけ



- ✓ 画面上の電話番号にコールすると、利用開始URLがSMSで届きます。
- ✓ 確実な個人特定が可能!
- ✓ 月間100件分のSMS利用料が含まれます。
- ✓ SMS配信数は、有償で追加可能です。

02 複数の認証方法を使った認証システムを構築

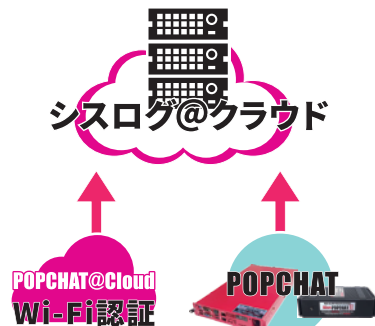


シスログ@クラウドでデータを活用！

POPCHAT@Cloudで得られるユーザ属性を取得し、蓄積・分析が可能なのは「シスログ@クラウド」だけ！

01 シスログを解析すると見えてくる、利用者の動き

シスログ@クラウドとは？



蓄積されたシスログは、ひと月単位で管理されます。
契約期間中のデータはいつでも保存されています。

1



CSVダウンロード

- ✓ CSVファイルで、認証ログをダウンロード。
様々な角度から、独自の分析に対応することができます。
- ✓ 月次単位に分割されたログデータをCSV出力する事ができ、ダウンロードに際して特定の月を指定する事も可能です。

標準解析システムで、利用動向を探りましょう！

2



利用状況・利用者属性を分析する

- ✓ 何日の何時に、どこで何人の利用者が接続していたのか？
時間帯ごとに利用者推移をつかめます。
- ✓ 利用者の言語・国籍から、インバウンド利用統計が可能です。
- ✓ アンケート認証/**OPEN-ID**認証であれば性別・年代も把握。

※WEBアクセスログ(通信履歴)の取り扱いにつきましては電気通信事業法を参照して下さい。

シスログ転送

メールアドレスも送れます。



お客様ご用意のシスログサーバーへシスログ転送も可能です。

個人情報の取り扱い

メールアドレスや氏名などの個人を特定する個人情報は本サービスでは保管できません。
お客様ご用意のシスログサーバーへ転送します。

MENU POPCHAT@Cloudのメニュー 標準価格一覧（税別）

Wi-Fi認証@クラウド

初期セットアップ	200,000 円 / 初期費用	POPCHAT@Cloud のクラウド環境一式のセットアップ。 1 アカウント毎。						
名称	費用	認証MAX ※1	WEB 認証方式					
			ベーシック	アクセスID	アンケート	OPEN-ID	メンバー	コールバック
基本サポート@クラウド	120,000円/年	—	●	●				
24時間サポート@クラウド	180,000円/年	—	●	●				
基本パック	9,800円/月	10,000	●	●	●			
個人認証オプション ※2	9,800円/月	+10,000	—	—	—	●	●	●
認証MAXオプション	9,800円/月	+30,000	※3					

シスログ@クラウド

名称	月額費用	対象ログ	基本解析	CSVダウンロード	認証ログ転送
基本サポート@クラウド	—	前月までの月次ログ1ヵ月分	●	●	●
24時間サポート@クラウド	—	前月までの月次ログ1ヵ月分	●	●	●
基本パック	9,800円/月	前月までの月次ログ12ヶ月分	●	●	●
拡張解析オプション	9,800円/月	前月までの月次ログ24ヶ月分	●	●	●

★：ご利用には、別途「認証ゲートウェイ」となる機器（POPCHATシリーズ）が必要です。

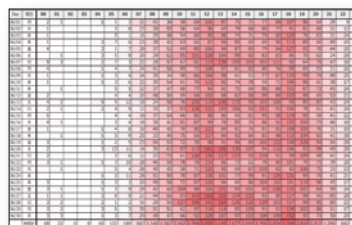
※1：認証MAXとは、@クラウドに保管する認証上限数です。認証（利用者）数×保持期間で計算します。

※2：認証データとして取得される情報は、個人属性（性別・年齢など）のみ対象。個人を特定する情報（氏名・住所など）の取得は行いません。

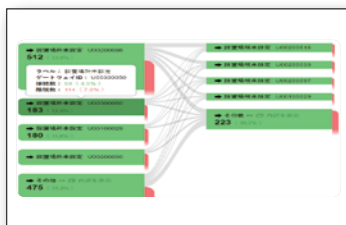
※3：例えば「月間2万人利用×3ヵ月間は再認証不要」としたい場合は、累計認証数60,000なので「認証MAXオプション×2」となります。

基本解析

日別/時間帯別の利用動向



利用者動線動向



国籍別/言語別/年代別など属性解析

