Japan Wi-Fi

LTE-SIM対応/バッテリー給電対応したPOPCHAT

MobilePOPCHAT製品概要

POPCHAT株式会社

2020/01/30

POPCHAT, Inc.
東京都豊島区東池袋３丁目２０－３

Contents

全てのPOPCHATは、異なるWi-Fiを一つにつなぐ

全てのPOPCHATは、ネットワーク安定稼働に貢献

MobilePOPCHATだけの特徴

MobilePOPCHATご利用シーンの例

MobilePOPCHATご利用基本構成と多拠点連携

@クラウド連携

MobilePOPCHATご提供価格構成（標準価格）

Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

全てのPOPCHATは、クラウド連携によって、

異なるWi-Fi を一つに“つなぎ”ます。

事業体が異なる

異なる事業体（自治体・商店街・駅・ホテル・商業施設・病院など）のWi-Fiスポットを“つなぎ”ます。

- 自治体
- 商店街
- 観光協会
- 駅
- 空港
- バス
- ホテル
- 商業施設
- 公園

Wi-Fiポリシーが異なる

異なるWi-Fiポリシー（認証方法・接続時間帯・接続回数など）のWi-Fiスポットを“つなぎ”ます。

- 朝8時~18時：メンバー認証のみ
- ～22時：OPEN-ID認証：30分 x 3回
- 24時間：認証フリー：サクサク

活用方法が異なる

異なる活用方法（地域活性）のために整備したWi-Fiスポットでも、ひとつに“つなぎ”ます。

- 地域情報の配信
- 災害情報の配信
- 企業情報の配信

▼

運用方法などのWi-Fiポリシーを変えずに！

▼

相互に情報を配信して、コンテンツを充実させて！

▼

コストが大幅に削減（分散）された地域Wi-Fi（＝認証連携）を構築！

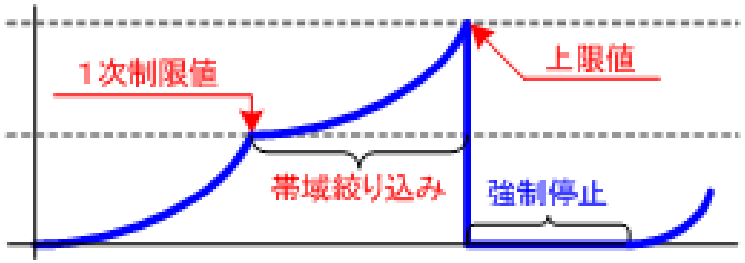
Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

全てのPOPCHATは、Wi-Fiサービス安定稼働に貢献

障害原因を自動検知＆自動制御

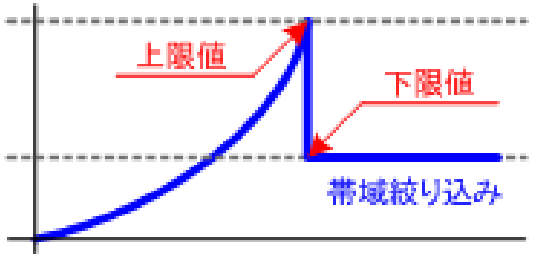
デュアル・セッション制御

ネットワークの安定稼働に影響を及ぼす異常なセッション占有を検知（１次制限値を超過）すると、当該端末のみ通信（パケット）を絞り込み、更に上限値を超過した場合、一定時間ネットワークから遮断します。



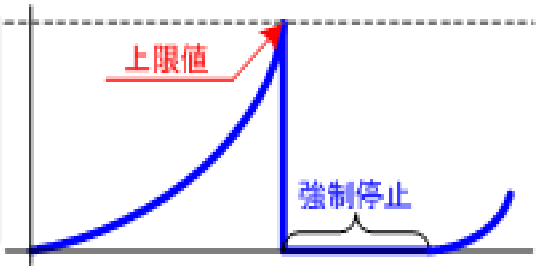
デュアル帯域制御

ネットワークの安定稼働に影響を及ぼす異常な帯域（トラフィック）占有を検知（上限値を超過）すると、当該端末のみ指定された下限値まで帯域（トラフィック）の絞り込みを行います。



スパム制御

意図的なスパムメールやワームウィルス感染による大量のメール送信を検知（上限値を超過）すると当該端末のみネットワークから遮断します。
※強制停止した端末を管理画面より簡単に解除する事も出来ます。



Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

MobilePOPCHATだけの特徴：SIM対応

POPCHATシリーズ唯一MobilePOPCHATだけ

WANインタフェース①： Giga対応LAN

光回線のONUから
従来一般的なイーサネット形式で
WAN側インタフェースを
設定することも可能です。

光回線
1G/100Mbps

WANインタフェース②： LTE-SIM

LTE-SIM
3G/LTE

SIM搭載も可能です。
対応可能な回線
- NTT Docomo
- Softbank(注文生産)

マルチベンダー
アクセスポイント

※給電容量の過不足等は
事前にご確認下さい。

PoE給電

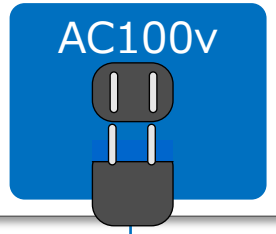
Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

MobilePOPCHATだけの特徴：デュアルパワー

POPCHATシリーズ唯一MobilePOPCHATだけ

例えば… 通常時は「AC100v」

平常時の電源運用としては、
従来一般的な機器と同じで、
「AC100V」から。



例えば… 災害時は「DC12v/24v」

例えば万が一の災害時など、
臨時に自動車のバッテリーから
電源取得も可能。

マルチベンダー

アクセスポイント

※給電容量の過不足等は
事前にご確認下さい。

PoE給電

Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

MobilePOPCHATご利用シーンの例

従来難しかった色んな場所でWi-Fi認証

バス・タクシー・船舶

☑ SIM対応＆PoE給電機能が効く！

バス・タクシー、あるいは船舶等の移動体へもSIM接続＆PoE給電機能により最小構成で無線APを設置可能

災害避難所

☑ AC/DCデュアルパワーが効く！

災害時等でも、例えば自動車のバッテリーに繋いで簡単に臨時のWi-Fiスポット構築。

※ADアダプターは別売オプションです。

イベント会場

☑ LTE-SIM搭載機能が効く！

イベント期間中だけ等、限られた短期間だけのWi-Fi環境を、光回線不要でWi-Fi構築可能。

☑ 帯域制御が効く！

特定の誰かが過度に帯域占有するのを防止

高温/低温環境

☑ 耐熱性能が効く！

MobilePOPCHATの耐熱性能は、マイナス30度～プラス60度。
夏場や雪国の屋外Wi-FiでもOKです。

※屋外設置用の機器仕様ではございません。

Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

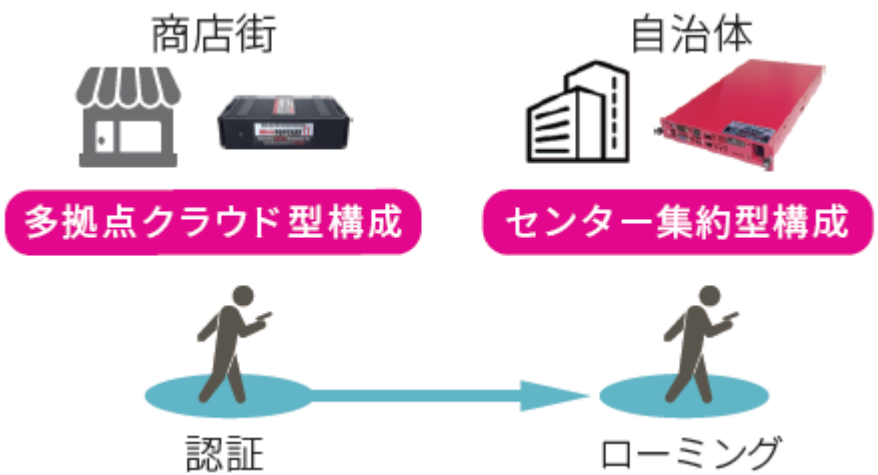
MobilePOPCHATご利用基本構成と多拠点連携

Wi-Fi認証@クラウドとの連携でご利用

MobilePOPCHAT
1台～n台

POPCHAT@Cloud <認証@クラウド>
1ライセンス

他機種・他施設と、多拠点間で連携可能



@クラウド連携	異なるWi-Fiを一つに繋ぐ事が可能。

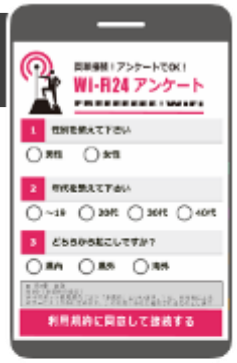
Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

POPCHAT@Cloud連携により選べる多彩な認証方式

POPCHAT
Change the future by the POPCHAT@Cloud

1 簡単接続の代名詞

アンケート認証



- 基本/期間別のアンケートを自由作成/自動編集で超簡単！
- アンケート結果をCSVでダウンロード

3 顧客優遇で囲い込み！

メンバー認証

会員IDや社員ID、学生番号等のDBと認証連携

- 会員No.等の既存のIDで認証OK！
- セキュリティは万全！
  個人情報漏洩の心配はありません。

アクセスID認証

- パスポート単位にアクセスIDを発行！
- 団体向けに一括発行！
- 多言語で発行！

2 簡単＆トレーサビリティ確保

OPEN-ID認証(SNS連携)

- 利用できる OPEN-ID は？

facebook　Yahoo!japan
twitter　Google＋
微博(ウェイボー)

メールアドレス認証(2ﾊﾟﾀｰﾝ)

- メールアドレスをノーチェック。

あるいは、

- メールアドレスの実在性と本人性を自動返信メールの認証URLで確認。

コールバック認証(SMS連携)

完全個人特定のWi-Fi認証。携帯番号を登録し、返信SMSに１クリックで認証OK！

- 個人を簡単に特定するには最適。

Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

POPCHAT@Cloud連携：様々な拡張性

■ 認証MAX

POPCHATの最大接続(認証)数を無限に！

POPCHATの認証をクラウド管理する事で、端末(MACｱﾄﾞﾚｽ)単位の認証の保持期間および最大認証数を柔軟に変更・拡張する事が出来ます。これにより100万人規模の会員組織でも対応が可能となります。

実利用に併せて柔軟に拡張出来ます。

例えば１日の利用者数予測が500か10,000か判らない場合は「SecurePOPCHATⅢ＋認証MAX=10,000」として暫定スタートし、必要に応じて機器増設や認証MAXを増やすなど柔軟に拡張出来ます。

■ マルチ認証ローミング

どこでも使えます！

単一拠点または複数拠点(ネットワーク)の複数POPCHAT間で認証ローミング（認証情報の引継）する事で、何れかのPOPCHAT配下で認証を行えば指定接続時間まで再認証の必要なくシームレスなWi-Fi接続が可能になります。

■ 多言語対応 × 自動識別

最大12言語自動対応

言語を自動識別した多言語対応！

今や“当たり前”となった多言語対応。更には利用者の言語を自動識別して「中国人には中国語、韓国人には韓国語」といった自動表示機能を有しています。

- 日本語
- 英語
- 韓国語
- 中国語(繁体)
- 中国語(簡体)
- 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

■ マルチ認証方式

複数の認証方式を組み合わせられます。

複数の認証方式を組み合わせられます。
例えば下記の様な活用が考えられます。
①OPEN-ID認証で個人特定
②アンケート認証で利用動向を把握
　※収益モデルにも活用
③メンバー認証で顧客の囲い込み

Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

ご提供価格構成（標準価格）

[MobilePOPCHAT] 機器本体

項目	金額	
MobilePOPCHAT機器本体	298,000円	SIMカードは含まれておりません。別途、お客様でSIMをご用意ください。

- 別途、POPCHATハードウェア製品に対するサポートライセンス（サポート@クラウド）が必要となります。

組合せ必須！POPCHAT@Cloud ＜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	メールアドレス
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						

※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x保持期間で計算します。
※2：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x3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x2」となります。

- 参考として、機器サポート費用も並記
- 当社サポートサービスの内容は、別途、サポートメニュー表をご確認ください。

Copyright POPCHAT, Inc. All Rights Reserved.

POPCHAT

Change the future by the POPCHAT@Cloud

POPCHAT株式会社

東　京　本　社　　：東京都豊島区東池袋３丁目２０－３