



FON Wireless limited 世界最大のWi-Fiネットワーク

2012年5月

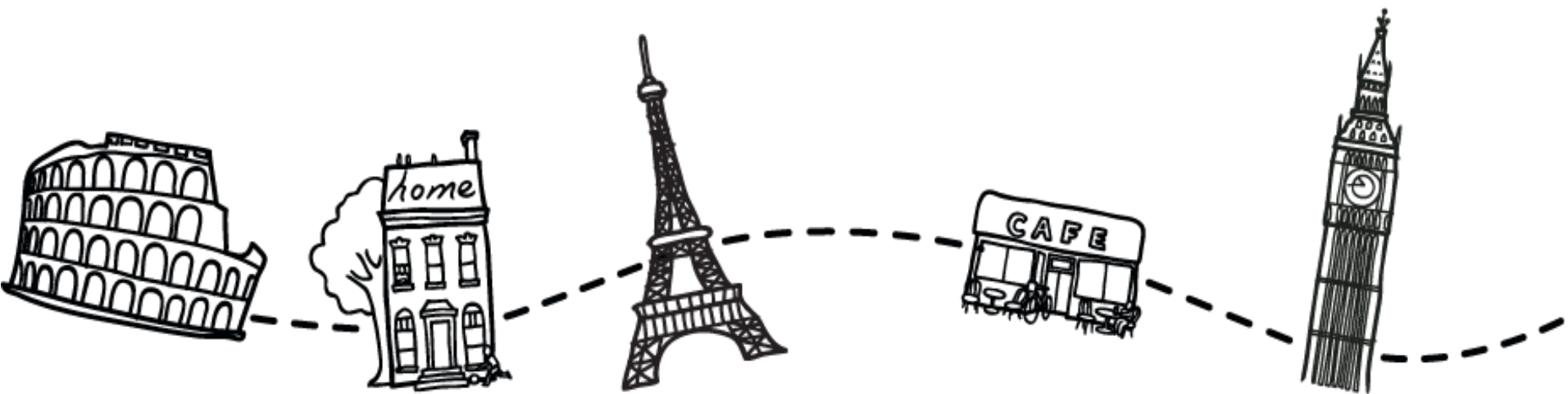


Table of contents

1. What is Fon ?
2. How Fon works ?
3. The future of Fon

01 What is Fon ?

01 FON's Concept



「自宅にいるときは大変快適なWi-Fi インターネット環境使えるが、いったん家を出てしまうと、Wi-Fiを使わせてくれないかとお願いをする立場になってしまう。それならば家のWi-Fiを提供する代わりに、外出した先で使えるようになれば良いのでは？」

世界中の全ての人に、安全かつ、ユビキタスなWi-Fi環境を提供することを目標に活動している、社会貢献的モデル

本社（スペイン） - 社名	FON Wireless limited
創業者兼グローバルCEO	Martin Varsavsky
サービス開始月	2005年 11月

日本法人 - 社名	フォン・ジャパン株式会社
代表取締役社長	アレクサンダー・ピュレガー
サービス開始月	2006年 12月

様々な企業様からのご支援



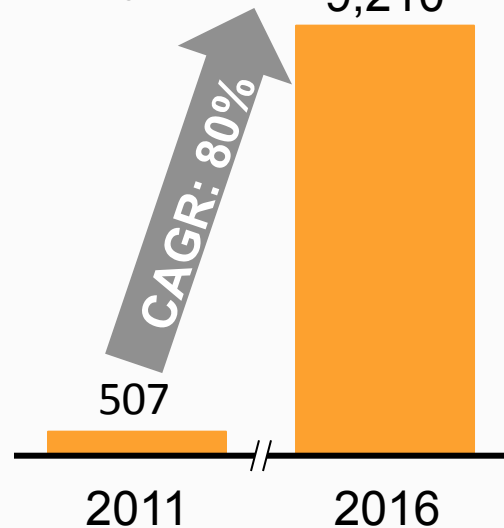
01 It is no secret that WiFi has strong potential

Global trends are pointing at WiFi as the complementary solution to 3G/ 4G

成長し続ける
モバイルアクセスへの需要

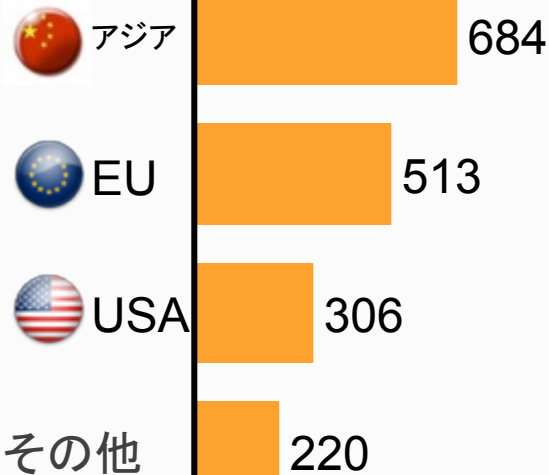
グローバル3G/4Gデータ
トラフィック予測

Petabytes単位



3G/ 4Gでは数兆ユーロの
投資が必要となる

予想されるトラフィックに
対応するために必要な
投資額, €bn¹



さらに、モバイルアクセス
可能な新規Wi-Fiデバイスが
広く普及し始めている



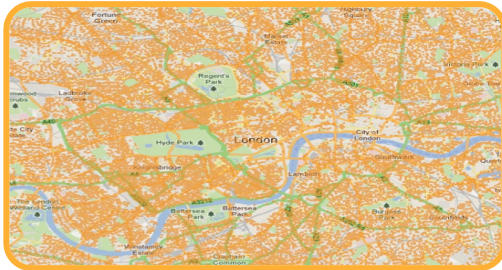
¹ Assuming a deployment of 80% 3G/ 20% LTE to satisfy the traffic forecasted by Cisco VNI Mobile 2012

Source: Cisco VNI Mobile 2012; A.T Kearney research

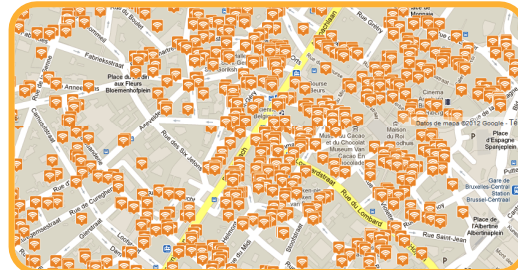
01 Fon is the world's largest WiFi network

Fon is a crowd-sourced network with more than 6 million hotspots

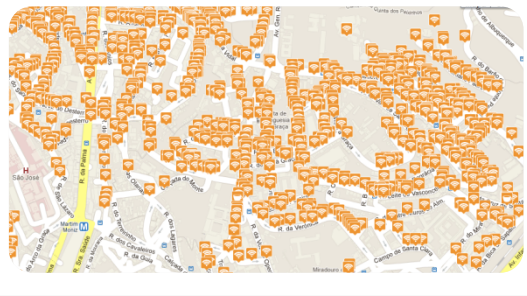
ロンドン



ブリュッセル



リスボン



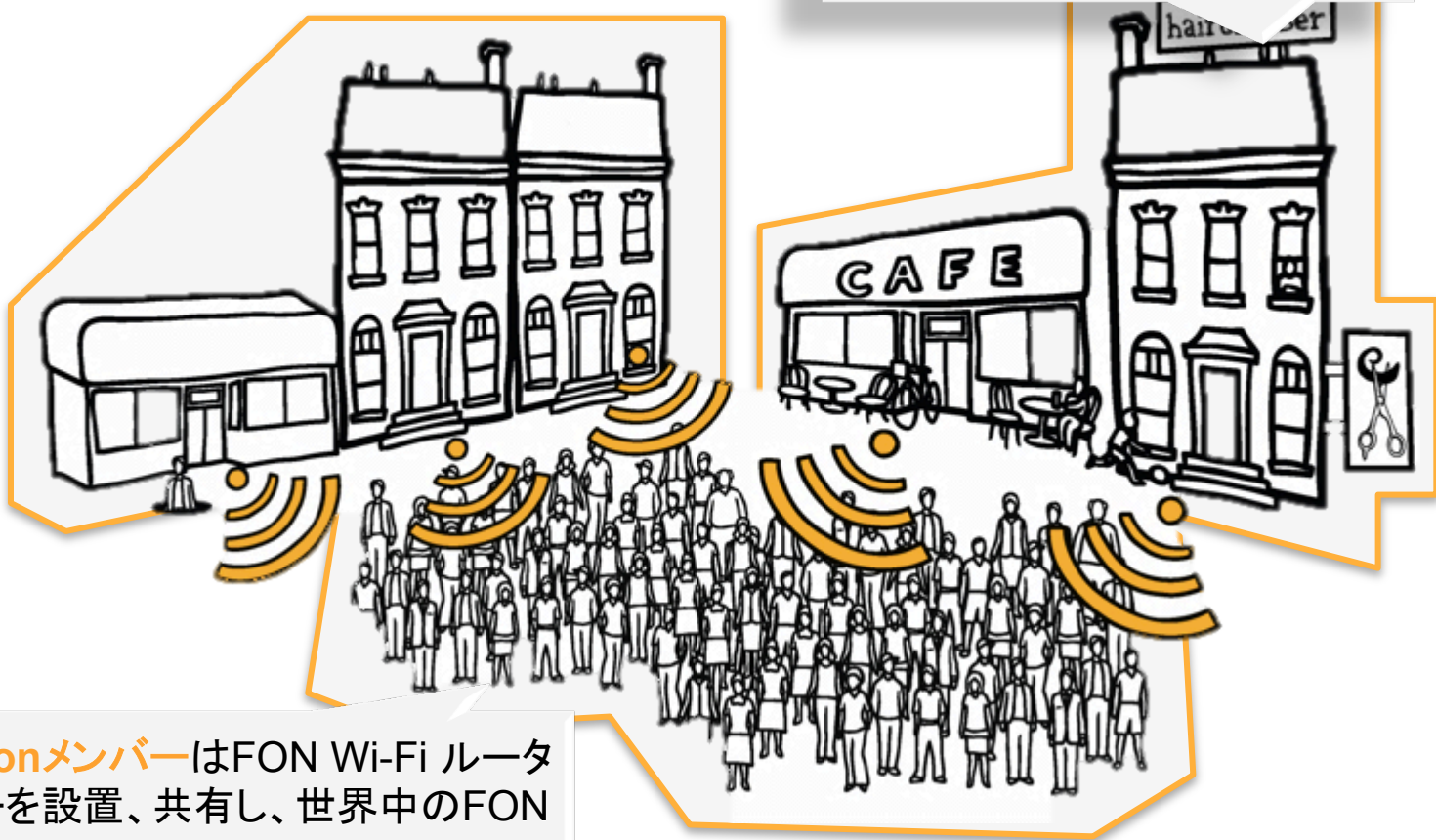
広範囲をカバーしている国

- ✓ アンリミテッドかつ**ユビキタス**であり、リーズナブルな価格のWi-Fiサービスをヨーロッパ、アジアそしてブラジル等で提供
- ✓ Wi-Fiの“ギブ & テイク”を行う**600万人**のグローバルコミュニティ
- ✓ 今後、数年で大量のデータトラフィックに対応することを可能とする**効率的なソリューション**

01 And it is made by a WiFi sharing community

2 key building blocks form our community

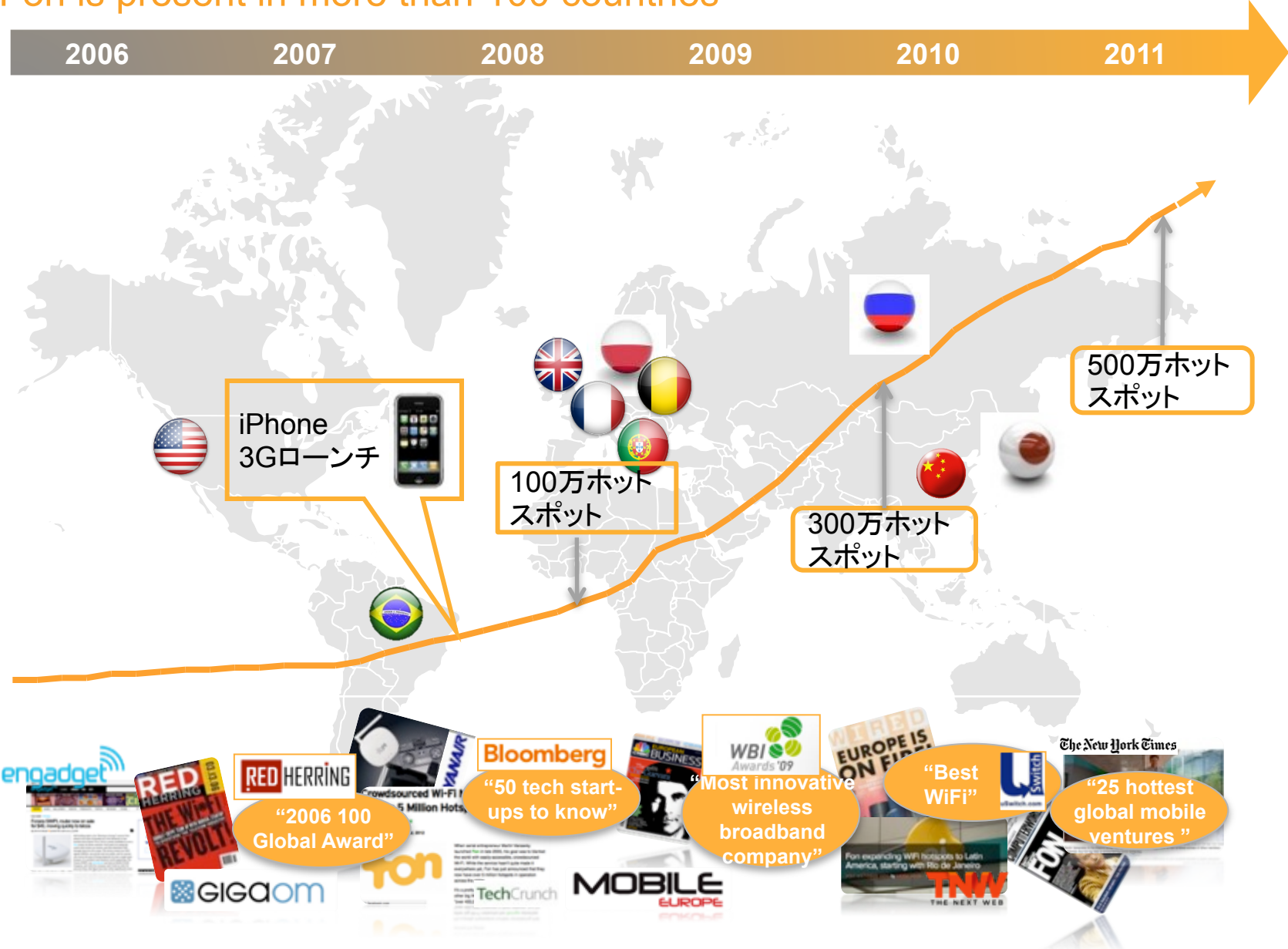
店舗では Fonソリューション
を使って安全でシームレスな
Wi-Fiをお客様に提供



FonメンバーはFON Wi-Fi ルーター
を設置、共有し、世界中のFON
スポットに無料でアクセス

01 Our network is growing exponentially in top markets

Fon is present in more than 100 countries



02 How Fon works ?

02 Fon members agree to share their WiFi...

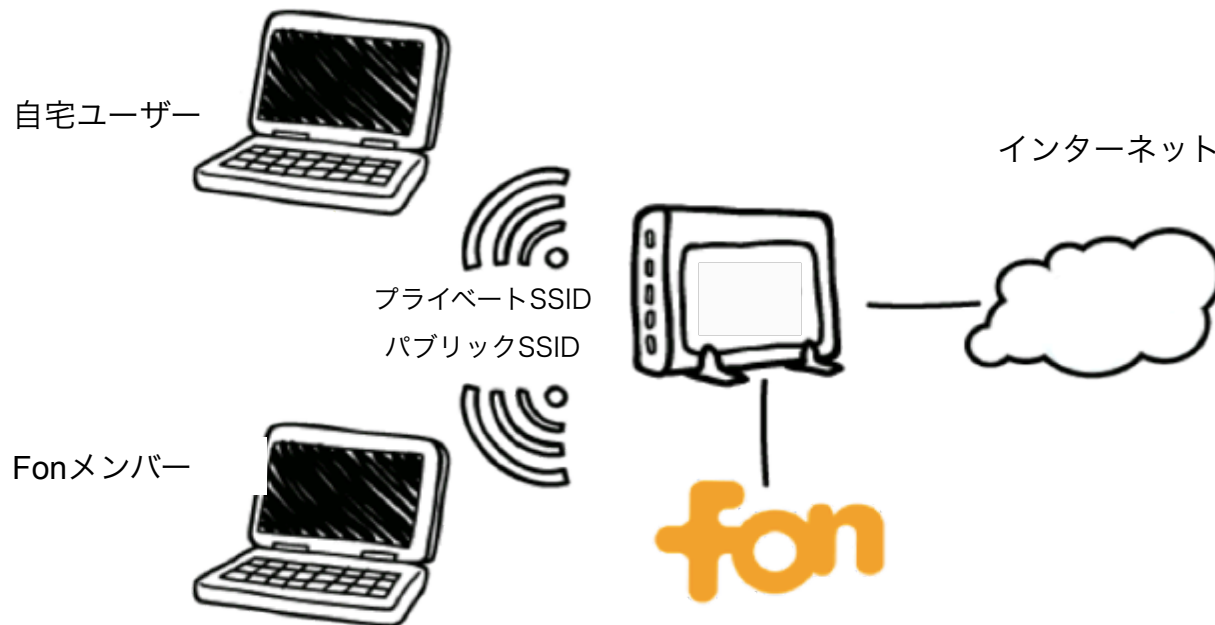
Fon routers send two separate signals

メンバーがFon機能を搭載したルーターを入手

- プライベート用と、パブリック用の2つのSSIDが利用可能
- プライベート用トラフィックを優先

メンバーはパブリック用のSSIDを通じて
ゲストユーザーにWi-Fiを共有

- Fonメンバーは無料でアクセス可能
- Fonビジターは有料でアクセス



02 ... and roam the world for free!

Using Fon WiFi is intuitive and increasingly seamless

Fonメンバーは世界中で
無料ローミング



Fonビジターは有料でアクセス



- シームレスな 接続用のアプリケーション
- 必要な認証は1回だけ

- キャプティブポータルを通じてアクセス
- 様々な支払い方法

※各国によりサービス内容は異なります

02 Millions of Fon users enjoy the service monthly

Facts in December 2011



毎月約**400万**のアクティブ
ユニークユーザー



毎月約**30億分**の接続時間

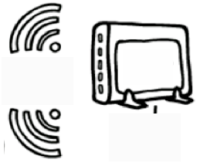


ユーザーは**2日**に**一度**Fonに
接続

02 Fon users are provided with a secure WiFi solution

Security is provided at all levels

トラフィック保護



- プライベートトラフィックとパブリックトラフィックでSSIDを分離
- ファイヤーウォールにより、パブリックユーザーとプライベートユーザーのアクセスを分離

暗号化



- WPA2を使ってプライベートSSIDを暗号化
- over SSLもしくはHTTPSによりトラフィックを暗号化

認証情報



- Fonへのアクセスはユーザー認証情報と認証プロセスによって保護されます。

トラフィック隔離



- トラフィックにはSSIDごとに異なるIPアドレスを割り当てることが可能です。
- もしくは、VPNトンネルを用いて暗号化することも可能です。

02 And everybody benefits from a social responsible company Fon made possible mobile communication during Japan earthquake

The New York Times Expect the World®

Japan Gets Free Wi-Fi From FON Until Quake Emergency Ends

By MATTHEW LYNLEY of **VentureBeat**
Published: March 11, 2011

FON, a company which manages a large network of wi-fi hotspots, is [opening up it's 500,000 some-odd hotspots in Japan to web surfers for free](#) until the country's state of emergency following a massive earthquake and tsunami comes to an end.

THE BLOG

Featuring fresh takes and real-time analysis from
HuffPost's signature lineup of contributors

PROFON THE B...
David Einhor
Richard N. H



Martin Varsavsky

Tech Entrepreneur, Professor at IE
Posted: March 11, 2011 10:35 AM



BIO



Get Email Alerts



Become a Fan



Bloggers' Index

Fon Opens its WiFi Network in Japan for all to use

マドリードからモンゴルへ

Fonは‘マドリードからモンゴルへ’と呼ばれるチャリティプロジェクトに参加しております。このプロジェクトではモンゴルに救急車を寄付し、ルート沿いにFonルーターを設置します。



03 The Future of Fon

03 Fon expects to achieve +50M hotspots in 5 years...

Our aspiration for 2016, millions of hotspots

我々のビジョン

- 現在の領域でさらに対応可能範囲を広げる
- 新しい国々への進出
- パブリックWi-Fiでネットワークを補完する



03 Which ideally positions Fon to play a crucial role In a wide WiFi ecosystem environment





Thank you very much

fon.com