

EXFO |  EX1

加入者宅での ネットワーク正常性試験ツール



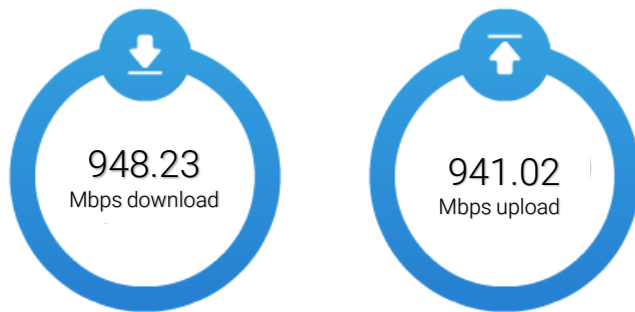
EX1はワイヤレスで手間いらず

EX1 の電源オン

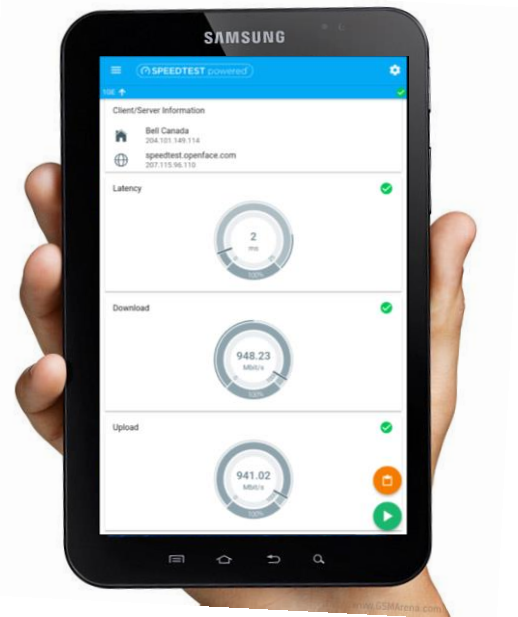


簡単！！

That's fast.



フルラインレート テスト!



各種試験機能を用意



試験 #1

SPEEDTEST powered



試験 #2

EXFO | WORX

SA Verifier

L3 - L7 パフォーマンス監視



VOIP



試験 #3



Wi-Fi testing



Channel Stats

SPEEDTEST powered



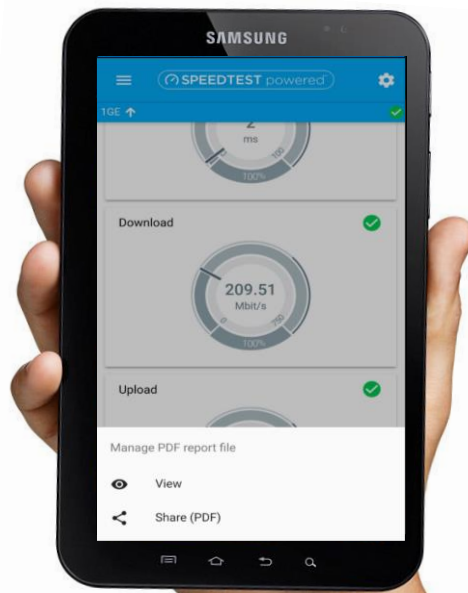
試験証明書

EXFO | Connect

レポートを表示する
スマートデバイスで
ビジュアルゲージと合否判
定通知

電子メールを介して加
入者にレポートを送信
する

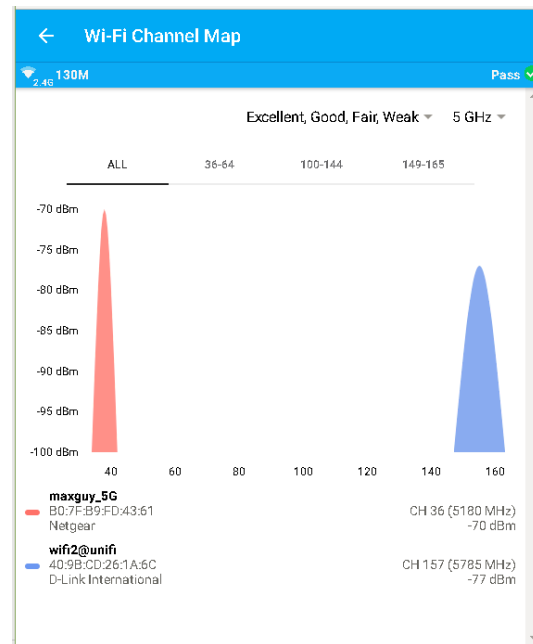
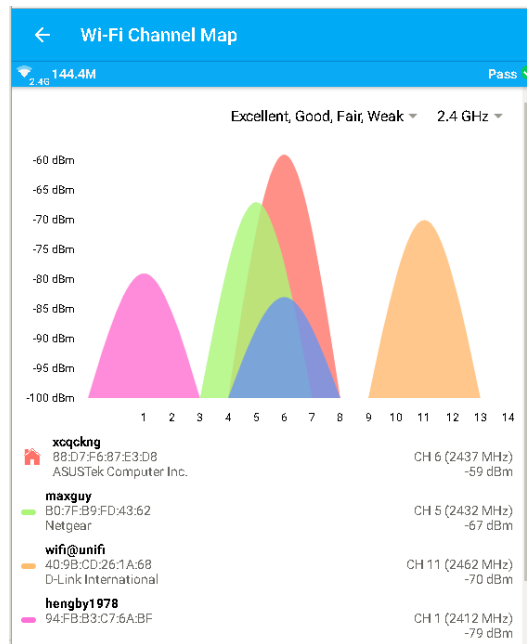
社内クラウドサービスに
レポートをアップロード
する



ワイヤレスネットワークのトラブルシューティング

wi-fi チャンネルマップは、問題をより迅速かつ効率的に解決するために、環境内で動作する 2.4 GHz および 5GHz の完全なインベントリを提供します。

- SSID
- 信号強度
- MAC アドレス
- チャンネル使用率
- チャンネル占有率



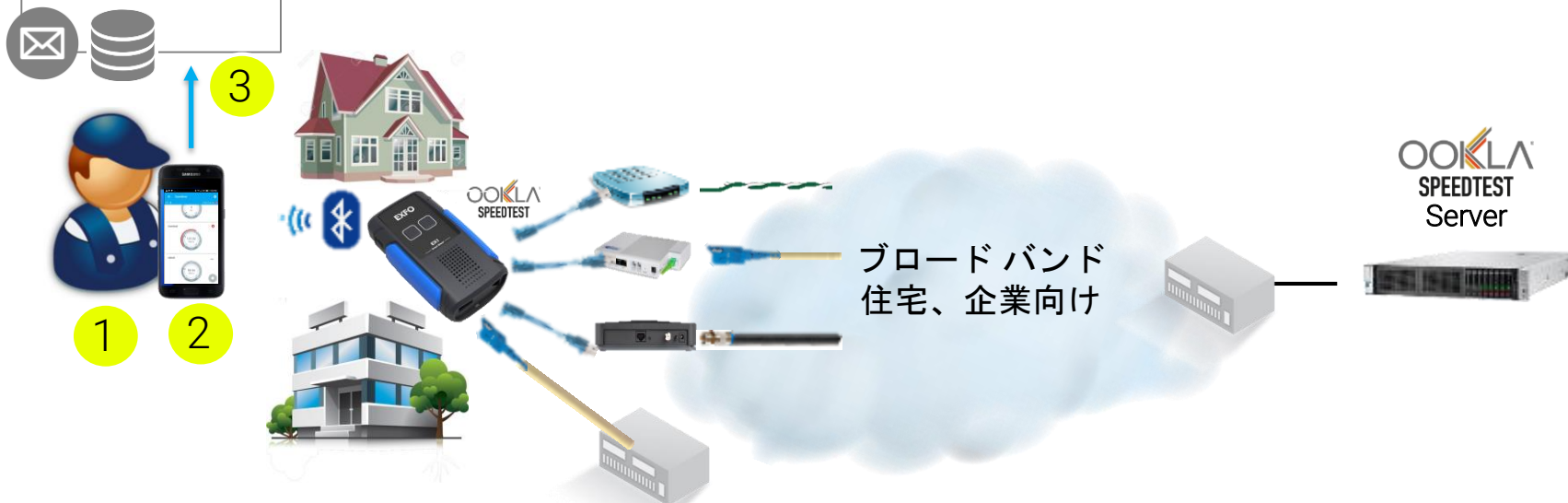
ユースケース 1 ブロードバンドサービスのインストール

2017-06-05 12:27 PM		SPEEDTEST EXFO	
Job ID: R00000000000000000000		Contractor Name: EXFO	
Customer Name: Bank of Montreal		Operator Name: BENDIT CABLE	
Circuit ID: 1000		Comments:	
RESULTS			
Test Status: Completed		Duration: 00:00:01	
Start Time: 2017-06-05 12:27:08 PM		Stop Time: 2017-06-05 12:27:09 PM	
Latency	Download	Upload	
9 ms	940.00 MB/s	31.07 MB/s	
IP			
WAN Client IP	PP-240.240.107		
Server Name	speedtest-net.exfo.com		
Server IP	209.146.133.84		
SETTINGS			
Latency	20 ms		
Download Speed	140.00 to 980.00 MB/s		
Upload Speed	10.0 to 60.0 MB/s		
Automatic Server Selection	Disabled		

1 作業者は、ブロードバンドサービスをインストール

2 作業者が Ookla Speedtest を実行して、待ち時間、アップロード/ダウンロードの帯域幅を確認

3 レポートは、加入者に電子メール経由で送信され、社内データベースやクラウドへも送信



ユースケース 2

ブロードバンドサービスのトラブルシューティング

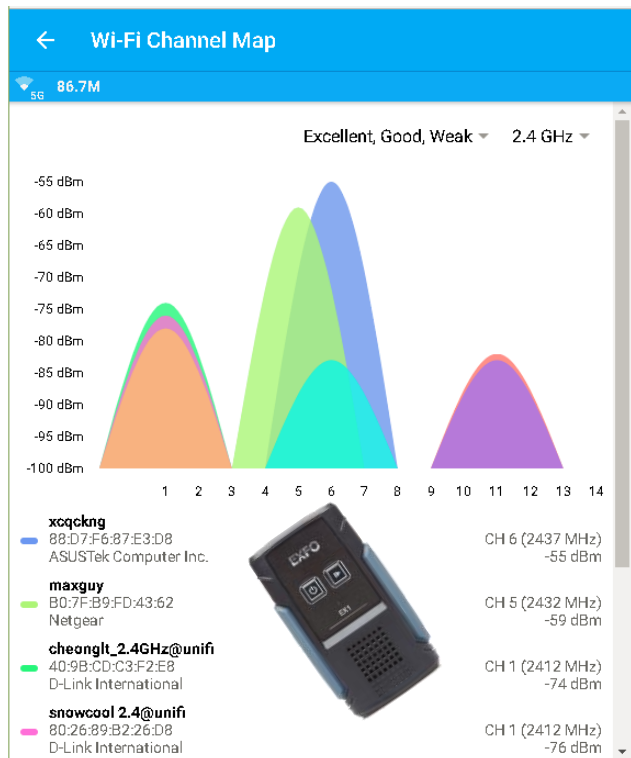


ユースケース 3: WIFIの低速接続の確認



ユースケース 4 : 混雑した WIFI エリアの確認

混雑した 2.4 GHz



オープンな 5 GHz

