

マンガでわかる

クラウド管理型ネットワーク Cisco Meraki



最も
シンプル^な
運用で

マーケティングにも
活用できる
ネットワーク
なのだ!

DIS

×

CISCO

Meraki

あらすじ

埼玉県や栃木県、群馬県合わせて10店舗を展開しているファミリーレストラン「トレンドキッチン」の本部に勤める村木信雄と岩崎まどか。「ひとり情シス」の村木はあまりの忙しさに疲れ果てていた。マーケティング部の岩崎もキャンペーンの分析や企画のために残業の毎日。2人で愚痴をこぼしていたとき、現れたのは…？

登場人物紹介

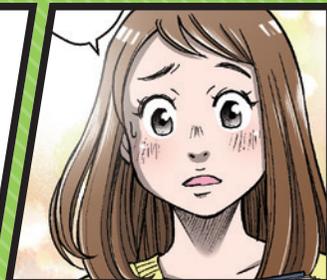


むらき のぶお
村木 信雄 (36)

「トレンドキッチン」本部の情報システム担当。普段から各地に散らばった店舗の情報を管理しているが、一人で担当するにはあまりにも作業量が多すぎるため、最近かなり疲れ気味。

いわさき
岩崎 まどか (31)

「トレンドキッチン」本部のマーケティング担当。新たなキャンペーンを企画しているが、前回のキャンペーンの分析がなかなか終わらずもっと効率的に仕事ができないかと悶々としている。



ぼう
ダイワ坊や (12)

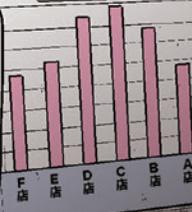
IQ215の頭脳を持つ自称・Merakiの伝道師。身長はりんご8個分で、体重はりんご15個分。AI将棋が趣味。生意気だが、どこか憎めない愛嬌も持ち合わせている。



かみやま りゅうこう
神山 流行 (50)

「トレンドキッチン」を創業した豪快なワンマン社長。





ちゃんとモデムの電源入ってますか？

70ルルル

70ルルル

はい
村木です！

あま...
キョウ...

70ルルル

そこじゃなくて
アドレスバーに
192.168...

70ルルル

村木さん!!
助けてください!!



本部 情報システム部
村木 信雄

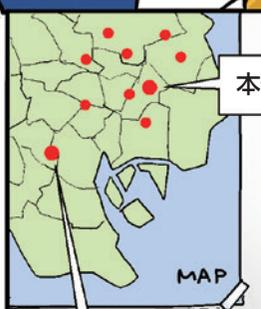
す...鈴木支店長

急に無線LANに通じなくなっちゃって...
どうしたらいいんですか



わかりました...
行きます...

村木さん



本部

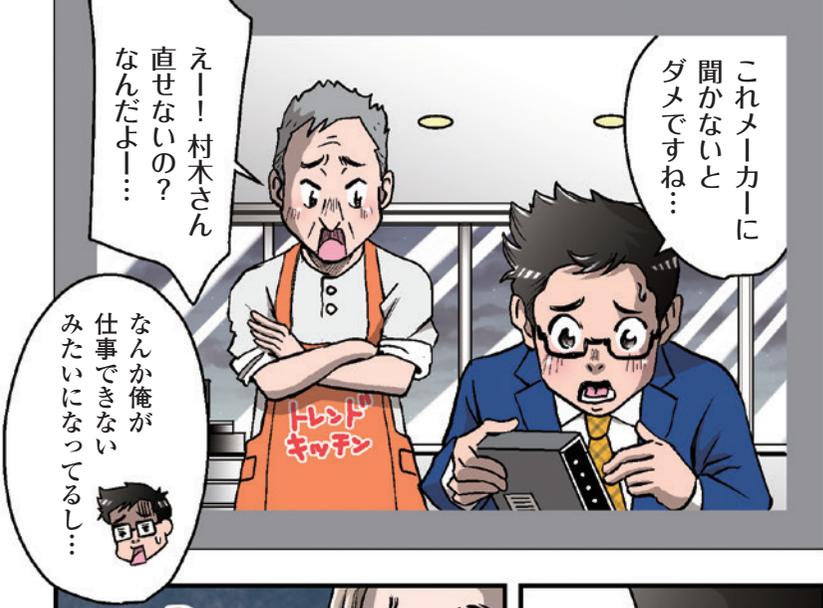
鈴木の店は一番遠い支店

もしもし
村木さん!?

ちょ...
落ち着きましょう
アクセスポイントのLEDって...

アクセスポイント?
とにかくすぐ
来てくださいよ!

キリッ...



これメーカーに聞かないとダメですね…

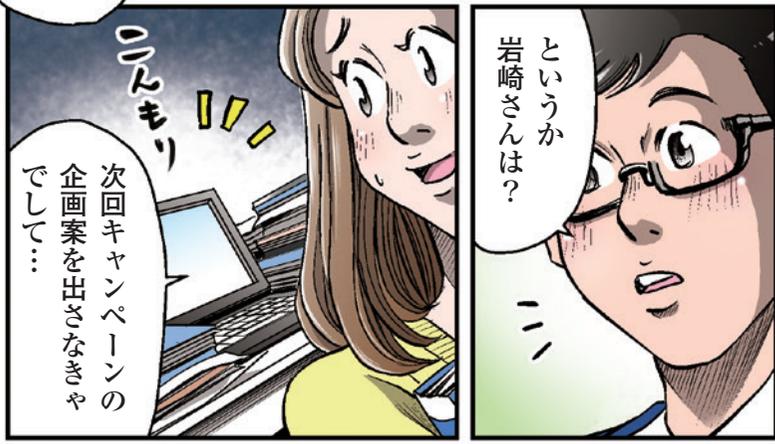
えー！村木さん直せないの？なんだよ！…

なんか俺が仕事できないみたいになってるし…



はあ…

おかえりなさい どうでした？



とうか 岩崎さんは？

次回キャンペーンの企画案を出さなきゃです…



マーケティング部 岩崎 まどか

まいったよ… またアクセスポイントの不具合…



そもそもさ！ この人数ですべての仕事をまかなうってどう考えたってムリがあるんだよ！

うおおお 岩崎さん！！

そんなのメラキで一発解決なのだ！

え！？

ですね…

全国規模でも
一括管理！

人手不足の救世主！
最もシンプルな
ネットワークシステム！
Meraki！！

DIS

DIS
powered by
CISCO Meraki

Meraki

Meraki伝道師
ダイワ坊や

Meraki

え？
村木…？
俺が救世主!?

どうだった
んですか…

ちがーう！
Meraki！！
メ・ラ・キ！

あの…
そのメラキ？って
なんなんですか？

そゆと…
どなたですか？

Merakiはね
初心者でも
簡単に！

まあそんなに
聞くなら教えて
やるのだ

いやそっちが
推してるから

PCI台で全国の
通信機器を
制御できる
システムなのだ！

自社でシステムを構築する必要はなし！

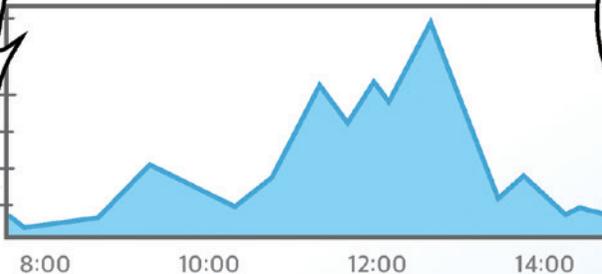


機能は全部
ネットを通じた
クラウドの中なのだ！



こんなふう
に本部のパソコンから
全支店の通信状況が
丸わかりなのだ！

クライアント すべて 過去1日

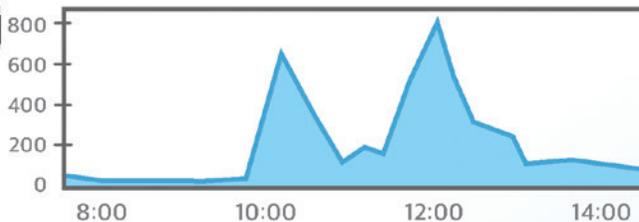


状態	説明	最終接続時刻
■ 1	📶 KITCHEN-WIN01	Feb 13 07:38
■ 2	📶 KITCHEN-WIN02	Feb 13 07:38
■ 3	📶 KITCHEN-WIN03	Feb 13 07:37

もしかして
どんなアプリを
使っているのかも
わかるの!?

むろんなのだ！

帯域通信量 1日



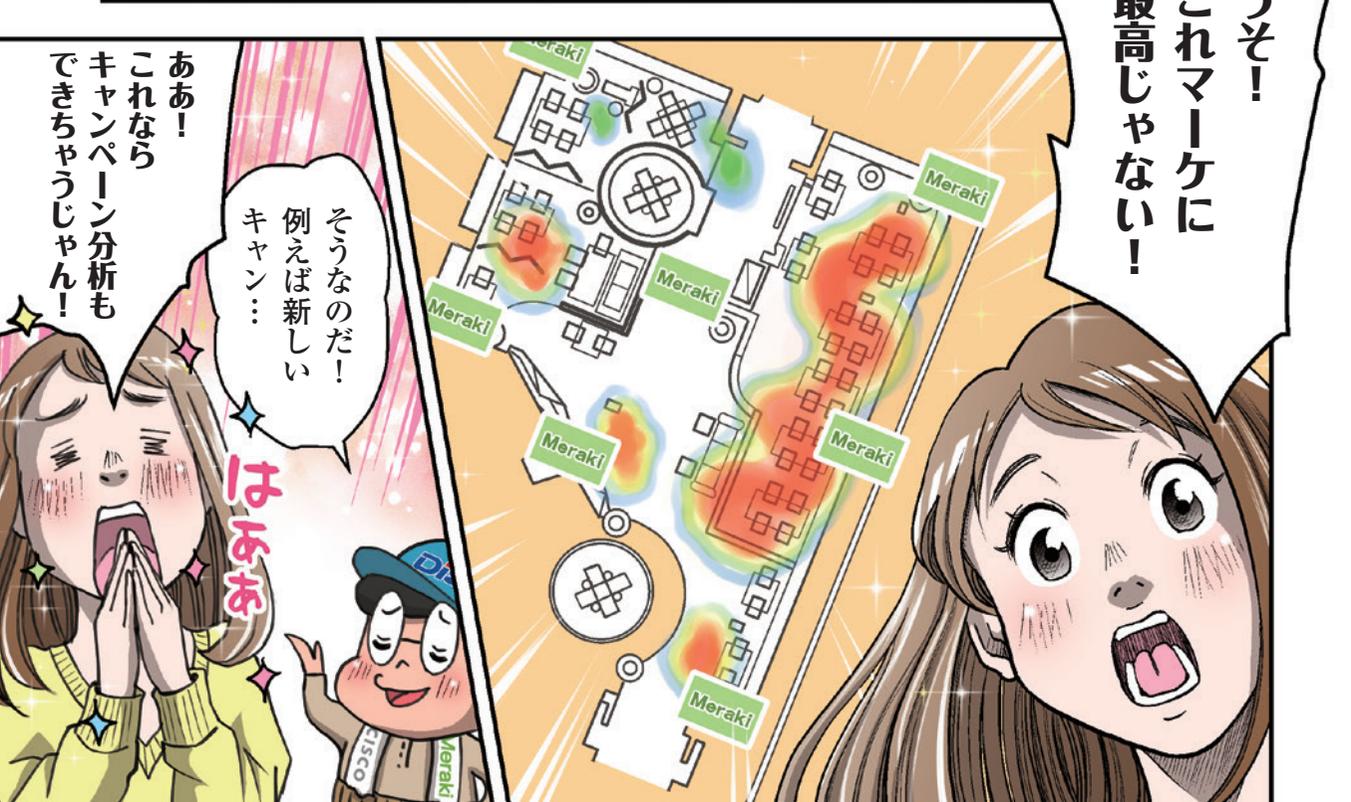
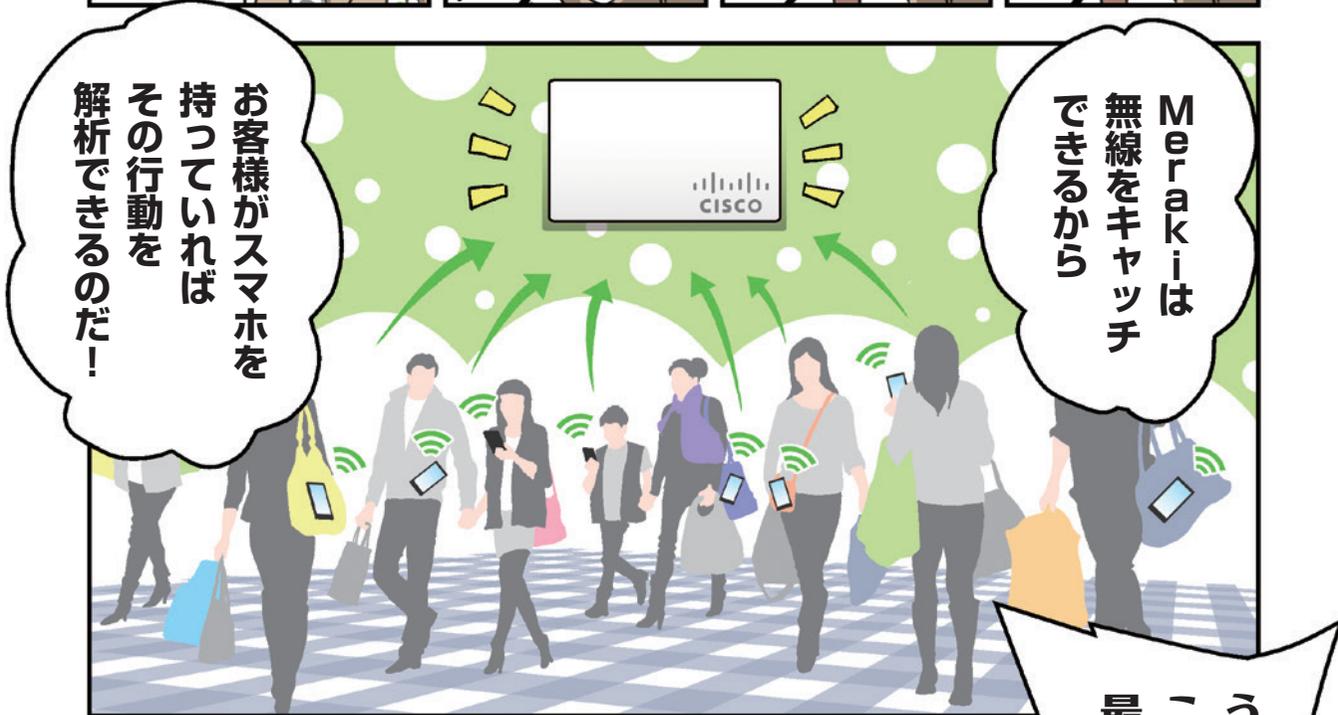
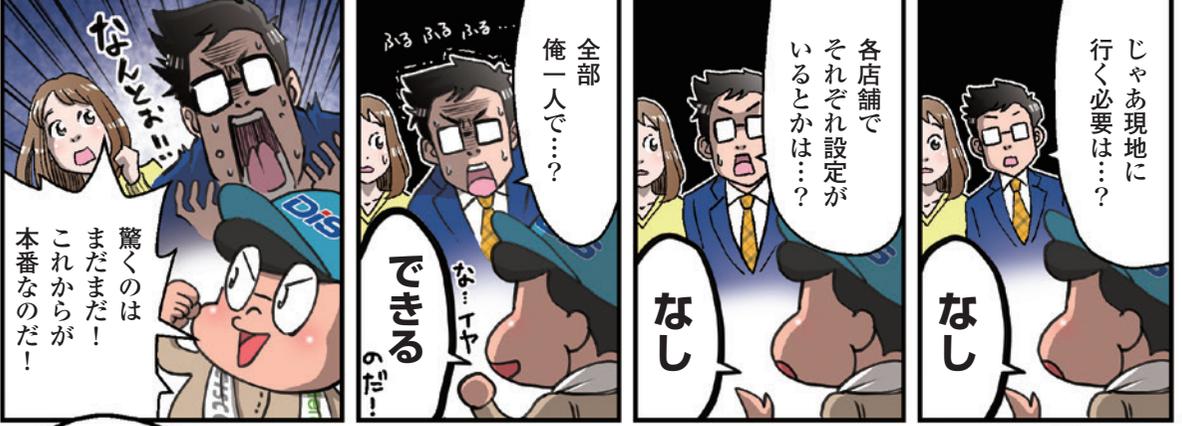
アプリケーションの詳細

#	説明	帯域使用料	%使用率
1	YouTube	2.13GB	21.2%
2	iTunes	1.67GB	14.4%
3	Netflix	612.3MB	10.4%
4	Safari	300.4MB	5.5%

どの支店の
ネットワークで
どれだけのデータが
やりとりされているか

どこで問題が
発生しているか
一目でわかるし
直せるのだ！





来店頻度とか滞在時間とかわかるってことは…

POSと連動させればお客様の購買動向もわかるし

Facebook Wi-Fiと絡めれば年齢や性別まで細かくわかる…!

1日毎の平均滞在時間

6時間以上	92	35
1~6時間以上	124	87
20~30分	178	131
5~20分	161	116

1日毎の平均顧客リピート訪問率

たまに	40	35
毎週	241	171
日々	249	145
初めて	25	18

95.5% 95.1%

スゴイですよこれ!

確かにこれは便利だな!

ちよつ! そつそれは僕が説明するのだ!

冗談抜きで費用対効果は相当高いと思います

でしょ? 僕のMeraki スゴイでしょ?

ああ早速明日社長に提案してみよう!

ねえ? スゴイでしょう? Meraki…

ちよつと… ねえ…

ううむ…
確かに村木くんの
負担が減るのは
わかるが…

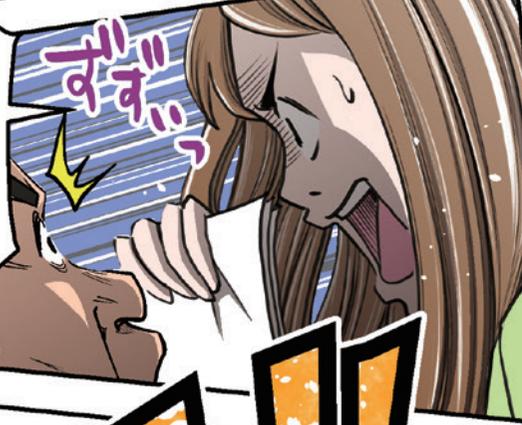


ただ保守が楽に
なるというだけで
追加のコストはなあ…

社長！
Merakiは単なる
保守管理システムでは
ありません！



今あるPOSやSNSと
連携すれば年齢・性別・
国別・来店頻度など



お客様の細かな
属性と行動を
一挙に把握
できるんです！



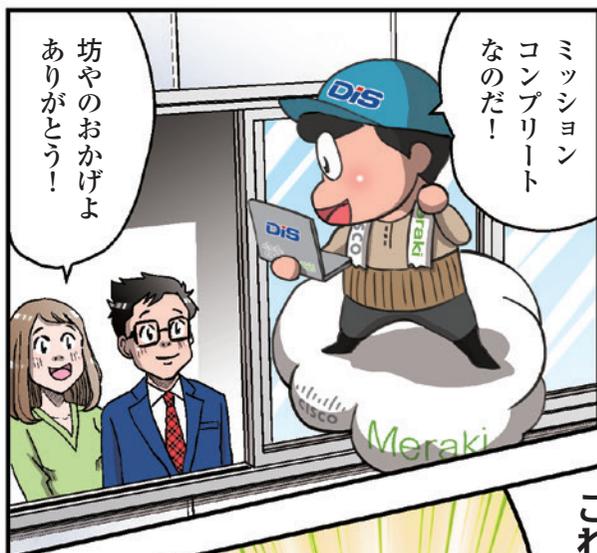
これこそ社長が
常々一番欲しいと
仰っていた…



W

売りに上げに紐づく
ビッグデータじゃ
ありませんか！





Cisco Meraki とは？

クラウドネットワーキング業界のリーダー

- 2006年にマサチューセッツ工科大学にて設立
- これまでに2.5万社以上のお客様へ、350万台以上の製品を導入

業界随一の製品ポートフォリオ

- セキュリティアプライアンス、無線アクセスポイント、LANスイッチ、セキュリティカメラ、MDM、WAN最適化アプリケーションの包括的なラインナップ
- 全ての製品をインターネット上のクラウドダッシュボード(管理画面)から管理可能

世界最大手のネットワーク機器メーカーである Cisco Systems から販売

- 2012年に12億ドルで Cisco Systems が買収
- 2016年の日本語対応以降、日本国内で爆発的な急成長

Cisco Merakiの製品ラインナップ ※導入はアクセスポイント1台からでも可能です。

セキュリティアプライアンス MXシリーズ



- 簡易なインターネットVPN
- ポリシーおよびパフォーマンスベースのルーティング(SD-WAN)
- アプリケーションファイアウォールと帯域制御、侵入検知やコンテンツフィルタリングなど高度なセキュリティ

セキュリティカメラ MVシリーズ



- カメラ単体での映像記録
- モーション イベントをリモートで即座に分析できるモーション検索ツール
- モーション ヒートマップと人数カウント

無線アクセスポイント MR シリーズ



- アプリケーションやSSID毎の帯域制限
- エンタープライズセキュリティ(802.1x)と自動電波管理(チャンネル&パワー)
- ゲストアクセス機能(Facebook, Web 認証)と顧客分析

MDM(モバイルデバイス管理) システムマネージャ



- モバイルデバイスの機能制限、位置情報の取得、リモートワイプ、アプリのインストールと可視化
- Apple の DEP および VPP との統合
- Meraki 機器連携プロファイル(無線接続とVPN)
- ※ライセンス製品です。

LAN スイッチ MS シリーズ



- 物理スタックによる冗長性
- 自動トポロジマップの作成
- トラブルシュート用クラウドツール(パケットキャプチャ、ケーブルテスト)

WAN 最適化アプリケーション Meraki インサイト



- 外部SaaSアプリ毎のパフォーマンス要因を可視化
- SaaSアプリ毎のパフォーマンスをスコアで表示
- アプリのパフォーマンス低下要因の検出
- ※ MX シリーズ連携が必要なライセンス製品です。

Meraki MR シリーズ アクセスポイントの注目機能!!!



無線クライアント毎の通信量、
利用アプリの確認が可能なんです！

全アクセスポイントの状態が一目でわかります！



顧客の来店率、滞在時間のグラフ化が可能だ！



無線接続の不具合状況を一目で確認可能なのだ！





DIS ダイワボウ情報システム株式会社

<http://www.pc-daiwabo.co.jp>

マンガ制作：ad-manga.com

簡単なWebアンケートにお答え頂いた方へ、**Merakiの機器が無償で貰える!**
Cisco MerakiのオンデマンドWebセミナー情報*をご案内しております。
この機会に是非Cisco Merakiの最新の
クラウドネットワークソリューションを体感ください。
またセミナー受講後、Cisco Meraki担当営業からメールにてご連絡させて
頂きますので、ご導入に関してご不明な点などございましたら、
お気軽にご連絡ください。

Webアンケートは
こちらから!!



*Cisco Systemsの販売パートナー様や過去にCisco Merakiセミナーを受講されたことのある企業様は無償機器キャンペーンの対象外となります。
また詳しい受け取り条件は以下のURLをご確認ください。
<https://meraki.cisco.com/ja/tc/freeap/ja>