



最もセキュアなクラウド管理型無線LAN

セキュア無線LANのビジネス活用で無限の可能性が生まれる

テクノロジーはビジネスの方法を変えてきました。現在、さまざまな業界におけるあらゆる組織で、顧客、ベンダー、さらに社員からも、安全で高速なワイヤレス接続を提供することが強く求められています。無線 LAN は、利便性、セキュリティ、およびパフォーマンスのすべてが必要とされています。ウォッチガードは無線 LAN の接続だけでなく、エンタープライズレベルのセキュリティ技術、生産性の向上、顧客満足度の向上まで提供することができます。クラウド管理型セキュア無線 LAN ソリューション WatchGuard Wi-Fi Cloud を利用する為、Secure Wi-Fi または Total Wi-Fi ライセンスを有効にしたウォッチガードアクセスポイントを導入すると、強力な自動無線デバイス分類 / 検知 / 防御システム (WIPS) によるセキュリティを利用でき、また、リアルタイムでのビジネス分析や、エンゲージメント及びマーケティングツールを利用できます。

検証された包括的なセキュリティ機能

WatchGuard は、6 つの既知の無線 LAN 脅威からビジネスを自動的に保護する唯一のベンダーです。当社の特許取得済みの自動無線デバイス分類 / 検知 / 防御システム (WIPS) は、不正アクセスポイントや不正なクライアント、誤った設定のアクセスポイントや不正なデバイスなどからネットワークを 24 時間 365 日間にわたって防御することができます。

ゲスト Wi-Fi の提供とマーケティング ROI の測定

ウォッチガードは、セキュアな Wi-Fi アクセスというだけでなく、Facebook や Instagram といった SNS との連携機能や、店舗の訪問者とのエンゲージメントを目的とした美しいプラッシュページを作成するためのテンプレートが備わっています。そして、それは Web デザインスキルを特に必要とせずに実現できます。また、独自のゲスト Wi-Fi ソリューションを提供し、Wi-Fi Cloud のビジネス分析機能を使用することで、企業がユーザのプレゼンス、行動を把握でき、マーケティング部門が店頭ディスプレイ、キャンペーン、顧客エンゲージメントに関し賢明な判断ができるようになります。

クラウドによる大規模な無線 LAN 集中管理が可能

WatchGuard Wi-Fi Cloud によって管理される環境では、無線コントローラのハードウェアを使用せずに、単一または複数の拠点にまたがるアクセスポイントを集中管理することが可能です。管理できるアクセスポイント数は無制限となり、大規模ネットワークの管理も可能です。テンプレートベースの管理とレポート作成が可能で、一貫したポリシーを維持するため、企業のロケーション、施設 / 建物、フロア、顧客など、様々な区分でのグループ化を可能にする階層型の管理が可能です。

レポート機能と可視化

Wi-Fi 接続では、信号強度のカバレッジ、無線クライアントの帯域幅消費、アプリケーションの可視化、およびクライアントの配信など、重要な情報を常に把握して、常にネットワークの状況を可視化しておく必要があります。WatchGuard は、無線接続のパフォーマンス、帯域幅の消費、セキュリティコンプライアンス、WIPS によるセキュリティイベントなど、重要データに関するカスタマイズレポートを提供し、定期的にそれらの情報をメールで配信するように容易にスケジュールできます。





包括的な無線LANソリューション

あらゆるビジネスシーンに利用できるクラウド管理型アクセスポイント

リモートオフィス、ゲスト Wi-Fi、企業での利用、公共ホットスポット、屋外環境など、どのような環境に利用するかは関係なく、ウォッチガードはビジネスニーズに合わせたさまざまなアクセスポイントを備えています。

セキュアな Wi-Fi クラウドによる管理

WatchGuard Wi-Fi Cloud によって管理することで、ウォッチガードアクセスポイントの潜在的な可能性を最大限に引き出すことができます。Secure Wi-Fi ライセンスを使用することで、WIPS セキュリティ、PCI を含むコンプライアンスレポートや無線 LAN 脆弱性評価レポート、エンタープライズクラスの無線 LAN 機能を利用できるだけでなく、ライブフロアプランビュー、ホットスポット 2.0、アプリケーションファイアウォール、およびロールベースの 802.1x によるアクセスが含まれます。Total Wi-Fi ライセンスを導入することで、Wi-Fi Cloud の追加機能を利用でき、Facebook、Twitter、SMS、電子メールを含むユーザ認証を備える簡単にカスタマイズ可能なキャプティブポータルや、自動配信可能なカスタマイズレポート機能を装備した強力なロケーションベースの分析エンジンを利用することができます。

既設の無線 LAN にただ WIPS を追加するだけで無線セキュリティを強化

各ウォッチガードアクセスポイントには、アクセスポイントとしての動作と、専用 WIPS セキュリティセンサとしての動作の 2 種類があります。つまり専用の WIPS センサとして導入された場合、デバイスは他社アクセスポイント (Cisco、Aruba、Ruckus、Ubiquiti など) とも連携可能で、エンタープライズグレードの無線セキュリティ保護をネットワークに追加できます。この場合、専用 WIPS センサはアクセスポイントとしての動作ではなく、ワイヤレススキャンに 100% 専念して稼働し、無線 LAN の脅威から企業やビジネスを高精度の WIPS セキュリティにより保護します。

“GO” モバイル Web アプリケーション

GO モバイル Web アプリケーションでは、モバイルデバイスを使用してワイヤレスネットワークを管理できます。顧客エンゲージメントの管理は標準機能として完全に統合されており、カスタマイズされたスプラッシュページの設定と顧客プロモーションを容易に実施することができます。



「お客様と従業員に迅速かつセキュアな Wi-Fi を提供することは、私たちのビジネスにとって不可欠です。ウォッチガードの Total Wi-Fi パッケージは、我々が望む無線 LAN セキュリティを提供できることが決め手になりました。またそのソリューションは、顧客が店舗を離れた後もソーシャルメディアで顧客にアプローチできる追加機能まで備えています。Wi-Fi Cloud から受け取る分析は、ビジネスの成長を促進するのに役立ちます。

～ Jamie Stables、AMT Coffee IT マネージャ

信頼できる無線 LAN 環境は、 WatchGuard Wi-Fi Cloud から始まる

信頼できる無線LAN環境は、迅速で管理が容易、セキュアである隙のない無線LANネットワークを構築するためのフレームワークです。WatchGuardは、信頼できる無線LAN環境を構築するために必要なテクノロジーとソリューションを提供することができます。それは、3つの主要な柱となるソリューションによって実現されます。

1

業界先端の性能

必要な速度、接続、および十分なデバイス密度で十分なパフォーマンスを達成するため、セキュリティを犠牲にすることは絶対に避けるべきことです。

2

スケーラブルな管理

セットアップ、管理が容易で、1つのインターフェイスから大規模または小規模のワイヤレスネットワーク全体を制御できます。

3

検証された包括的なセキュリティ

セキュリティソリューションが無線LANにおける攻撃から組織や企業を守り、次のようなメリットがあることを証明する必要があります。

- 6つの既知の無線LAN脅威カテゴリからの自動保護を提供する
- 正当な外部アクセスポイントが同じエリアで動作していることを制限しない
- 未認証の不正な無線LANアクセスポイントにユーザが接続するのを制限する



WatchGuardの無線LANセキュリティが競合よりも優れている点

WatchGuardの無線LANソリューションは、特許取得済みのWIPSテクノロジーを使用して、6つの既知の無線LAN脅威カテゴリに対し、の最も強力な保護を提供します。また、以下のことが可能な唯一のベンダとなります。

- 不正アクセスポイントや、不正クライアントの自動検知と防御をサポート
- アドホックWi-Fi接続を介したエンドポイントの通信を自動的に検知して防御する
- Evil Twin アクセスポイントへの接続や、暗号化されていないプライベートSSIDなどの誤った設定のアクセスポイントへの危険な接続を防止



Test	WatchGuard AP420		Aruba IAP335		Cisco Meraki MR53		Ruckus R710	
	Detect	Prevent	Detect	Prevent	Detect	Prevent	Detect	Prevent
Rogue AP	P	P	F	N/A	F	MP	F	N/A
Rogue Client	P	P	F	N/A	F	MP	N/A	MP
Neighbor AP	P	P	P	P	F	N/A	F	N/A
Ad-Hoc Network	P	P	F	N/A	F	N/A	P	N/A
"Evil Twin" AP	P	P	P	F	P	MP	P	F
Misconfigured AP	P	P	P	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Concurrent Threats	P	P	F	F	F	F	F	F

Miercomレポート(英語)はこちら: www.watchguard.com/wifi-security-report

■	P = Pass
■	F = Fail
■	MP = Marginal Pass
■	N/A = Feature Not Supported

必要不可欠な機能を備える

ウォッチガードの無線 LAN 製品を導入することで、組織・企業が今日必要とする必要十分な機能を迅速かつ簡単に利用することができます。

WatchGuard Wi-Fi Solution	Total Wi-Fi	Secure Wi-Fi	Basic Wi-Fi
クラウドによる無線LAN集中管理	✓	✓	
自動無線デバイス分類/検知/防御システム(WIPS)	✓	✓	
モバイルアプリ"WatchGuard GO"	✓	✓	
顧客エンゲージメントツール スプラッシュページ作成・SNS連携等	✓		
ロケーション分析:来店数、滞在時間等のレポート	✓		
Fireboxアプライアンス経由の無線LAN集中管理			✓
サポート (ハードウェア交換、問い合わせ、最新ファーム提供)	✓	✓	✓

ウォッチガードセキュリティポートフォリオ



ネットワークセキュリティ

ウォッチガードは、エンタープライズグレードのセキュリティを統合して提供するだけでなく、容易な導入、利用、継続的な管理を重視したセキュリティプラットフォームを世界中の中堅中小企業、および分散型エンタープライズに提供しています。



セキュア無線LAN

ウォッチガードのセキュア無線LAN ソリューションは、無線LAN 管理の煩雑さを解消し、コストを大幅に削減し、ワイヤレスネットワーク市場を根本的に変革する安全で保護された無線環境を提供します。柔軟に応用が可能なエンゲージメントツールとビジネス分析を可視化して、ビジネスの成功に必要な強い競争力を提供します。



多要素認証

WatchGuard AuthPoint™は、使いやすいクラウドプラットフォーム上での多要素認証によるセキュリティ課題を解決する適切なソリューションです。ウォッチガードのアプローチは、認証された個人だけが機密ネットワークとクラウドアプリケーションへのアクセスを許可されることを確実にするため、識別要素として「モバイルデバイスDNA」を提案するユニークなものです。

お問い合わせ

ウォッチガードのパートナーネットワークには、多くのサービスプロバイダが名を連ねています。詳細は、ウォッチガード販売パートナー、または、ウォッチガードに直接ご連絡下さい。

WatchGuardについて

WatchGuard® Technologies, Inc.は、ネットワークセキュリティ、Secure Wi-Fi、多要素認証、ネットワークインテリジェンスの世界的リーダーです。同社の高評価の製品とサービスは、約10,000のセキュリティ関連の再販業者とサービスプロバイダによって世界中で信頼を獲得し、8万以上の顧客を保護しています。ウォッチガードの使命は、あらゆるタイプ、あらゆる規模の企業がエンタープライズグレードのセキュリティをシンプルに利用できるようにすることで、分散型企業や中堅・中小企業にとって最適なソリューションを提供しています。米国ワシントン州シアトルに本社を置き、北米、ヨーロッパ、アジア太平洋、中南米に支社を展開しています。詳細については、WatchGuard.comをご覧ください。

ウォッチガードテクノロジー・ジャパン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9 BPRプレイス神谷町5階 Tel:03-5797-7205 Fax:03-5797-7207
<http://www.watchguard.co.jp> E-mail:jpnsales@watchguard.com