

# 統合型セキュリティー対策ツール 「マイウォッチャー」



**MYWATCHER**  
マイウォッチャー®

株式会社インテリジェントワークス  
代表取締役 神山邦彦

# ITでの情報漏洩対策

## 1)サイバー攻撃対策

ファイアーウォール  
ルーター・UTM -ガード

## 2)ウィルス・マルウェア対策

ルーター・UTM/ファイアーウォール  
ウィルス対策ソフト

## 3)データの漏洩防止

ルーター/UTM/ファイアーウォール  
パソコン制御ツール - マイウォッチャーで可能

## 4)情報のインアウトの記録・アラート

ログ管理ツール - マイウォッチャーで可能

# JPPS-個人情報保護体制認定制度 と マイウォッチャーの対応範囲

個人情報保護体制認定制度「JPPS」 ジャパンプリントプライバシーシステム  
とプライバシーマーク/ ISO 27001

## マイウォッチャーの対応範囲：

ISO 27001 : 「JIS Q 27001:2014」の「付属書A」

URL : <https://www.isms.jipdec.or.jp/std/>

- A.8.1 資産の管理 「資産に対する責任」
- A.8.2 資産の管理 「情報分類」
- A.8.3 資産の管理 「媒体の取り扱い」
- A.9 アクセス制御 「システム及びアプリケーションのアクセス制限」
- A.12.3 運用のセキュリティー 「ログ取得及び監視」
- A.12.4 運用のセキュリティー 「運用ソフトウェアの管理」
- A.13.1 通信のセキュリティー 「ネットワークセキュリティー管理」
- A.13.1 通信のセキュリティー 「情報の転送」

# 取引に必要な情報漏洩対策

## 結局のところ受注や取引継続に必要な対策

- 1) 個人情報情報を扱う業種との取引
- 2) 機密を扱う広告業界との取引
- 3) 競合他社への制作物/企画の漏洩を防止  
(社員や外注からの転用、漏洩)

# マイウォッチャーの機能

- 1) Windows/Mac クライアントの操作ログ (デバイスへの書き込みなど)

## 情報漏洩の記録

- A.12.3 運用のセキュリティ「ログ取得及び監視」

- 2) Webアクセスログ/プリントログ・ログイン・ログアウト ログ

## 情報漏洩の記録

- A.12.3 運用のセキュリティ「ログ取得及び監視」

# マイウォッチャーの機能

## 3) NAS/ファイル共有サーバー の操作ログ

(特許取得済みエンジン)

### 情報漏洩の記録

- A.12.3 運用のセキュリティー「ログ取得及び監視」

## 4) Wi-Fi アクセスの状態監視と制御

### SSIDのホワイトリスト制御

### 情報漏洩の記録 とデータ漏洩防止

- A.9 アクセス制御「システム及びアプリケーションのアクセス制限」
- A.8.3 資産の管理「媒体の取り扱い」
- A.13.1 通信のセキュリティー「ネットワークセキュリティー管理」
- A.13.1 通信のセキュリティー「情報の転送」

# マイウォッチャーの機能

5) デバイス制御- USBメモリの制御、シリアル番号のホワイトリスト対応 /USBメモリの操作ログ、DVD/CDの制御

-情報漏洩の記録

●A.9 アクセス制御「システム及びアプリケーションのアクセス制限」 ●A.8.3 資産の管理「媒体の取り扱い」

6) 資産情報収集-

インベントリ情報の収集

-資産管理レポート作成の補助

●A.8.1 資産の管理「資産に対する責任」 ●A.8.2 資産の管理「情報分類」

# マイウォッチャーの機能

## 7)不正な操作のアラート機能

-情報漏洩の警告

## 8)ログのレポート出力

-情報漏洩の記録

## 9)ソフトウェア・ハードウェア資産管理

-不正アプリケーションのアラート

## 10)iOS/アンドロイド(スマートフォン)端末 の管理サーバーと連動した制御

(アップデート予定)



# Wi-Fi アクセス制御 の必要性



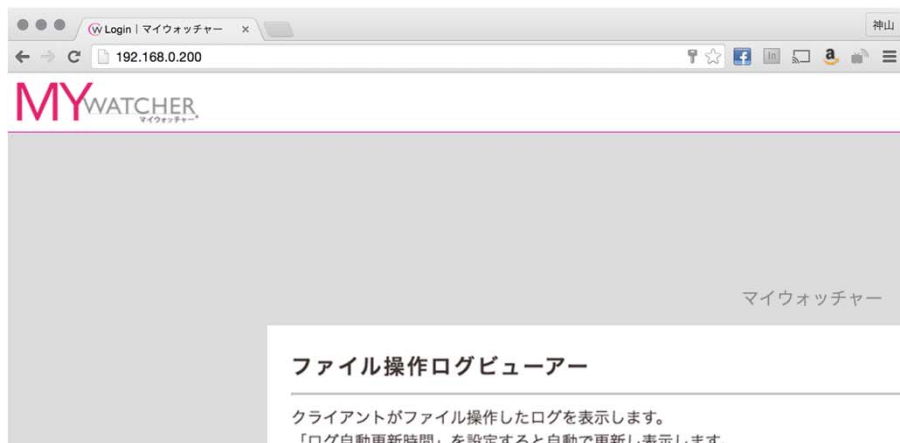
社内で制御されていないWi-fiアクセスポイントへの通信を禁止する必要がある。  
マイウォッチャーではSSID（アクセスポイント名）単位でアクセスを制御

# WiFi・デバイス制御

## Wi-Fi・デバイス制御の構成



# Webブラウザで管理



ログイン画面

## ファイル操作ログビューアー

クライアントがファイル操作したログを表示します。  
「ログ自動更新時間」を設定すると自動で更新し表示します。

→アラート対象

■並べ替え: 降順 | 昇順  
■表示数: 10件 | 20件 | 50件 | 100件  
■ページ: <<前のページへ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 次のページへ>> (全 110 ページ)

ログ自動更!

現在時刻: 2016年06月06日 (F)

操作日時	ユーザー	ソースパス	移動パス	最終パス	コンピューター名	操作
16/06/06 21:40	kamiyama	/Users/kamiyama/Desktop/マイウォッチャー関連資料/導入企業一覧.txt		導入企業一覧.txt	MacBookPro	作成
16/06/06 21:40	kamiyama	/Users/kamiyama/Desktop/マイウォッチャー関連資料/マイウォッチャー機能一覧仕様.xls		マイウォッチャー機能一覧仕様.xls	MacBookPro	作成
16/06/06 21:39	kamiyama	/Users/kamiyama/Desktop/WEB掲載結果一覧.xlsx	/Users/kamiyama/.Trash/WEB掲載結果一覧.xlsx	WEB掲載結果一覧.xlsx	MacBookPro	ゴミ箱に移動
16/06/06 21:39	kamiyama	/Users/kamiyama/Desktop/マイウォッチャー関連資料/WEB掲載結果一覧.xlsx		WEB掲載結果一覧.xlsx	MacBookPro	作成
16/06/06 21:39	kamiyama	/Users/kamiyama/Desktop/名称未設定フォルダ	/Users/kamiyama/Desktop/マイウォッチャー関連資料	名称未設定フォルダ	MacBookPro	名前変更
16/06/06 21:39	kamiyama	/Users/kamiyama/Desktop/名称未設定フォルダ		名称未設定フォルダ	MacBookPro	作成

操作ログ

アラート表示(黄色)

# システム構成

(クライアント&ファイルサーバー監視)



マイウォッチャー

通常LANポート

ミラーポート  
ファイルサーバーの packets のみ



ソースポート

NAS/ファイルサーバ



Mac/WinクライアントPC  
エージェントインストール



# マイウォッチャーの特徴

- **オールインワン アプライアンス**
  - ハードウェア込み
  - OS込み(Linux)
  - データベース込み
  - エージェント100台込み (30モデル有)

**「サーバー構築の必要がないため、  
導入コストを削減」**

通常Windows管理サーバーの構築コストは30万円以上  
マイウォッチャーは全てオールインワンにより 大幅削減

# 導入に最適なユーザ

- **情報漏洩対策が必要な企業**
  - 個人情報、企業データを扱う組織
  - JPPS - プライバシーマーク取得
  - ISO 27001取得
- **100名以下程度の小規模企業**
  - 管理サーバーに100万円は掛けられない
  - IT技術者がいない
  - 早急に対策が必要

# 仕様 / 価格

## ● マイウォッチャー

- OS/データベース/ハードウェア込み アプライアンスタイプ
  - 「Intel NCU – 500GBHD 4GBメモリ」
  - 12.5 cm x 11.5 cm x 5.16cm 重さ550g
  - Intel Quad Core, 500GB-HD、4GBメモリ,1000Base-T(ギガビットネットワーク対応)
- Mac/Win 100 クライアントライセンス付属
- NAS/サーバーのログ収集・解析ライセンス付属
  - ギガビット ミラーリング ハブ付属
- 年間サポートライセンス付属

**ファイルズ3年保守モデル**

**全印工連特別モデル 31万円 (30クライアント)**

**37万円( 100クライアント)**