



# HP Intelligent Management Center Basic WLAN Manager Software Platform

## 主な機能

- 直感的で使いやすいインターフェイス
- 無線/有線ネットワークの管理を統合
- さまざまなトポロジー管理モードに対応
- 低いメンテナンスコスト、低いTCO
- リソース/デバイス管理の統合

## 製品概要

HP Intelligent Management Center (IMC) Basic WLAN Manager Software Platform は、無線/有線ネットワークを統合管理するための IMC モジュールで、無線ネットワークの管理機能を既存のネットワーク管理システムに統合することができます。

IMC Basic WLAN Software は、無線 LAN デバイスの設定、トポロジー、パフォーマンスモニタリング、RF ヒートマップの作成、無線 LAN サービスレポートの作成などの機能を備えています。中小規模の有線/無線ネットワークを一元管理できるので、設定変更の反映にかかる時間が短縮され、有線/無線 LAN インフラ全体を一貫した方法で管理できます。

IMC Basic WLAN Manager は、HP 製デバイスおよびサードパーティ製デバイス両方の管理をサポートし、Microsoft® Windows® および Linux オペレーティングシステムに対応しています。IMC Basic WLAN Manager には 50 ノードの固定デバイスライセンスが含まれているほか、IMC Wireless Services Manager のライセンスも 50 ノード含まれています。

## 機能と利点

### 管理

#### ● HP Intelligent Management Center (IMC) Basic WLAN Manager ソフトウェア

- 障害管理、エレメントの設定、ネットワークモニタリング機能が高いレベルで統合され、一元管理に対応
- サードパーティ製デバイスをサポートする機能を備え、検出、分類、ベースラインの設定、ソフトウェアイメージの管理など、さまざまなタスクが自動化されているので、すべてのネットワークエレメントを一元的に管理可能
- コンフィギュレーションファイルの比較ツール、バージョンの管理やトラッキング、変更が生じた際にアラートを発信するなどの機能も提供

#### ● 一元型の導入モデル

小規模なマルチベンダーの有線/無線ネットワークを管理するための豊富な機能を備え、シンプルで使いやすい設計

#### ● 豊富なリソース管理機能

ネットワークの詳細なインベントリ作成、設定状態の正確な把握など、強力なネットワーク/トポロジータラッキング機能を提供。レイヤー2/3 のビューを備えるほか、ダッシュボード形式のホームページなどのカスタムビューも作成可能。各組織に適したモデルに基づいてネットワークインフラのカスタム構成および制御が可能

#### ● sFlow によるトラフィック分析

sFlow によるトラフィック分析機能を内蔵しているので、sFlow 対応デバイスから情報を収集可能。トラフィック分析により、ネットワークのボトルネックの特定、異常なトラフィックの検出、さまざまなサービスやアプリケーションが必要とする帯域幅の特定が可能

#### ● 柔軟性の高いレポートを一元的に作成

シンプルなレポート管理が可能。柔軟性の高い履歴レポートが、ネットワークのトレンド分析やキャパシティ計画に必要な情報を提供。定義済みのテンプレートが用意されているほか、パラメーターをカスタム定義することも可能。レポートは、PDF、Excel などのさまざまな形式で作成でき、電子メールで自動的に送信したり、スケジュールに従って作成することが可能

#### ● IMC のモバイルアプリケーション

iPhone および Android OS 向けの新しいモバイルアプリケーションを用意。このモバイル機能により、ネットワーク管理者がオフィスの外からでもネットワークをモニタリングすることが可能

#### ● Telnet/SSH プロキシ

Telnet/SSH プロキシ機能を使用すれば、クライアント PC に Telnet/SSH ツールをインストールしてデバイスにアクセスするのではなく、ブラウザを使用して Telnet/SSH 経由でリモートアクセスしてデバイスを管理することが可能。すべてのデバイスの変更を監査できる一方、デバイスに安全かつ管理された方法でアクセスすることが可能

#### ● トラフィックトポロジ

ネットワークの物理トポロジに基づいてトラフィックトポロジを把握し、さまざまなリンクのトラフィック状態を表示

#### ● パフォーマンスモニタリング

- パフォーマンスデータを表示する新たな方法を提供
- インターフェイスのパフォーマンスビュー: TopN、トレンド分析、概要データを一目で確認可能
- この新しい GUI は柔軟性が高く、ビューを直ちに表示したり、複数のビューを切り替えたり、インターフェイスのさまざまなパフォーマンスサマリービューに素早くアクセスすることが可能
- 無線デバイスのステータス、無線アラームの統計情報、オンラインクライアントのトレンド分析、AP トラフィックのモニタリングなどに関するグラフやパフォーマンスチャートを表示

#### ● ネットワークデータの収集

ネットワーク、デバイス、IMC Software に関する情報を生成、パッケージ化し、適切な HP ネットワークサポートまたは販売担当者に送信する機能を備えているので、簡単な手順でサポートを受けることが可能。この機能は、指定のデータを収集して関連情報を含むデータファイルやレポートを生成するほか、電子メール、FTP、SFTP 経由で指定の宛先にレポートを送信したり、指定のファイルにレポートを保存することが可能

#### ● 無線 LAN デバイスの管理

HP MSM シリーズの無線 LAN デバイス (コントローラー、Fit AP、Fat AP など) をサポート

#### ● 無線 LAN デバイスの管理

- アクセス制御リスト
- アクセスコントローラーの詳細情報
- Fit/Fat アクセスポイントのリスト
- Fit/Fat アクセスポイントの詳細情報

#### ● 無線ステータスの表示

- 主要な情報を 1 つの画面に表示可能
- 縦方向の情報を表示するステータスビューにより、コントローラー上で稼働する RADIUS などのサービスステータスを概要レベルから詳細レベルまで表示可能
- コントローラーに関する情報としては、モビリティアクティビティ、DHCP サーバー、VPN、ポート、VLAN、IPSec、RADIUS のステータスを表示
- AP に関する情報としては、隣接デバイスやローカルメッシュの使用率をクライアントレベルから CPU ロードレベルまで詳細に表示

#### ● 無線 LAN の管理

ネットワークの無線 LAN (SSID) を自動的に表示し、パフォーマンスを比較したり、SSID により AP を無線 LAN に関連付けることが可能

- **バッチ設定ウィザード**

無線 LAN、AP グループ、無線パラメーターの設定など、無線 LAN ネットワークを手順に従って設定可能

- **トポロジビュー**

AP、コントローラー、無線 LAN の論理的、物理的な配置を表示して、詳細情報やステータス情報をリアルタイムに確認可能。リンクをクリックすることによりデバイスの場所を特定可能

- **クライアントの管理**

クライアントの接続履歴を追跡し、トップダウン（AP からクライアント）、ボトムアップ（クライアントから AP）の接続情報を表示できるので、接続の問題を簡単にトラブルシューティング可能

- **無線 LAN レポート**

AP、無線、クライアント、トラフィックなど、無線 LAN サービスに関する統計情報をさまざまな形式でレポート化することが可能

- **無線ターミナルのトレース情報の表示**

無線ターミナルのオンライン/オフラインの情報をログに記録し、このような情報を使って、ロケーションビューに無線ターミナルの移動の様子を表示

- **PoE ポートの管理**

スイッチの PoE ポートに接続されている AP を自動的に把握することにより、このような PoE ポートを制御。必要に応じて、障害の発生した AP がコールドリスタートするように設定できるので、デバイスの高速な復旧が可能

## 保証とサポート

- **電話によるサポート**

HP から電話によるサポートを受けることができます。サポートセンターへのご連絡については、  
**[www.hp.com/networking/contact-support](http://www.hp.com/networking/contact-support)** を参照してください。  
ご購入の製品のサポート期間については、  
**[www.hp.com/networking/warrantysummary](http://www.hp.com/networking/warrantysummary)** を参照してください。

- **ソフトウェアリリース**

ご使用の製品に対応するソフトウェアについては、  
**[www.hp.com/networking/support](http://www.hp.com/networking/support)** を参照してください。ご購入の製品に対応するソフトウェアリリースの詳細については、  
**[www.hp.com/networking/warrantysummary](http://www.hp.com/networking/warrantysummary)** を参照してください。

# HP Intelligent Management Center Basic WLAN Manager Software Platform

## 仕様


HP IMC Basic WLAN Manager Software Platform with 50 Access Point E-LTU (JG590AAE)	
最小システムハードウェア	インテル® Pentium®4 3.0GHz プロセッサ 4GB RAM メモリ 50GB ストレージ 10/100MB NIC
推奨システムハードウェア	3.0GHz インテル® Xeon®またはインテル® Core™2 Duo プロセッサまたは同等のプロセッサ 8GB RAM メモリ 150GB ストレージ 1000MB NIC
推奨ソフトウェア	Microsoft® Windows® XP Professional SP2/SP3 Microsoft® Windows® Server 2003 Enterprise Edition SP2 Microsoft® Windows® Server 2003 Enterprise Edition SP2 (32 ビット) Microsoft® Windows® Server 2008 (32 ビットまたは 64 ビット) Standard または Enterprise Edition Microsoft® Windows® Server 2008 (32 ビットまたは 64 ビット) Standard または Enterprise Edition Microsoft® Windows® Server 2008 (32 ビットまたは 64 ビット) Standard Edition または Enterprise Edition Microsoft® Windows® Server 2008 R2 (64 ビット) Standard Edition または Enterprise Edition Windows® Server 2003 (Service Pack 2) Windows® Server 2003 X64 (Service Pack 2 および KB942288) Windows® Server 2003 R2 (Service Pack 2) Windows® Server 2003 R2 X64 (Service Pack 2 および KB942288) Windows® Server 2008 (Service Pack 2) Windows® Server 2008 X64 (Service Pack 2) Windows® Server 2008 R2 (Service Pack 1) Windows® Server 2008 R2 X64 (Service Pack 1) Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 5 X64 Red Hat Enterprise Linux 5.5 Red Hat Enterprise Linux 5.5 X64 Red Hat Enterprise Linux 6.1 X64
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6.0 以上 Firefox 3.0
注記	50 個のノードおよび 50 個のアクセスポイントの検出と管理に対応。アクセスポイント用の LTU を追加可能
サービス	サービスレベルの説明と製品番号の詳細については、HP Web サイト <a href="http://www.hp.com/networking/services">www.hp.com/networking/services</a> を参照してください。ご使用の地域でのサービスと対応時間の詳細については、HP の担当販売オフィスにお問い合わせください。

## HP Intelligent Management Center Basic WLAN Manager Software Platformのアクセサリ

HP IMC Wireless Services Manager 1000 Access Point License (JF419A)  
HP IMC Wireless Services Manager 1000-Access Point E-LTU (JF419AAE)

### HP IMC Basic WLAN Manager Software Platform with 50 Access Point E-LTU (JG590AAE)

HP IMC Wireless Services Manager 50-Access Point License (JF415A)  
HP IMC Wireless Services Manager 50-Access Point E-LTU (JF415AAE)  
HP IMC Wireless Services Manager 100 Access Point License (JF416A)  
HP IMC Wireless Services Manager 100-Access Point E-LTU (JF416AAE)  
HP IMC Wireless Services Manager 200-Access Point License (JF417A)  
HP IMC Wireless Services Manager 200-Access Point E-LTU (JF417AAE)  
HP IMC Wireless Services Manager 500-Access Point License (JF418A)  
HP IMC Wireless Services Manager 500-Access Point E-LTU (JF418AAE)

 **安全に関するご注意** ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

取扱い店印

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

**03-6416-6660** 月～金 9:00～19:00 土 10:00～17:00 (日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)

HP ネットワーク製品に関する情報は <http://www.procurve.jp>

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

**日本ヒューレット・パカード株式会社**

〒136-8711 東京都江東区大島 2 丁目 2 番 1 号

