



# HP Intelligent Management Center QoS ソフトウェア



## 主な機能

- QoS ポリシーによるトラフィックの分類
- QoS ポリシーを柔軟な方法で適用
- ブロードキャストおよびマルチキャストのサポート
- トポロジの自動検出
- デバイス間で帯域幅を適切に共有

## 製品概要

HP Intelligent Management Center (IMC) Quality of Service Manager (QoSM) ソフトウェアは、QoS デバイスや設定を管理するための豊富な機能を備えており、ネットワークデバイスの QoS 設定の可視性および制御性を高め、QoS サービスの計画やネットワークリソースの効率的な使用を可能にします。HP IMC QoS Manager は、QoS ネットワーク全体の設定を把握して QoS の設定をリアルタイムに検出するので、QoS ポリシーの一元管理が可能になります。さらに、事前に設定したマッチング基準 (IP プロトコルのタイプなど) に基づいて、トラフィックをさまざまなクラスに分類して Differentiated Service (DiffServ) を提供します。Committed Access Rate (CAR)、Generic Traffic Shaping (GTS)、プライオリティマーキング、キューのスケジューリング、輻輳防止の状態を把握し、より効果的にネットワークリソースを制御および割り当てできるようにします。

## 機能と利点

### サービス品質 (QoS)

- **QoS 機器を管理する優れた機能**  
IMC プラットフォームが備える機能と組み合わせることにより、QoS 対応デバイスを QoS Manager に追加して QoS 固有の機能を管理
- **既存の QoS サービスの自動検出**  
事前に定義されたサービス特定ベース (service identification character base) を用意。設定ガイドに従ってデバイスの QoS 設定情報を自動的に取得し、必要な情報を選んで QoS Manager に保存することが可能。QoS の設定は、トラフィックの分類、トラフィックの動作、トラフィックのポリシー、ポリシーの適用などを行うポリシーとして、デバイスのインターフェイスや VLAN に適用可能
- **一元的なトラフィック分類**  
送信元アドレス、宛先アドレス、IP プロトコル、ポート番号などのルールに基づいてトラフィックを分類するトラフィック分類ポリシーを設定可能。また、CAR、GTS、トラフィックポリシー、WRED などの機能を設定してデータストリームを制御したり、ネットワークリソースを適切に割り当てることも可能。分類や動作を追加、変更、削除、コピー、表示することが可能
- **さまざまな方法で QoS の導入をガイド**  
トラフィックの分類とトラフィックの動作で構成されるポリシーをデバイスのインターフェイス、VLAN、VPN に関連付けることが可能。導入ソリューションに従ってさまざまなデバイスを設定可能。VoIP サービスなど、一般的な QoS 設定や業種別にカスタマイズした QoS 設定のガイドを提供
- **QoS 管理機能とネットワークトラフィック分析機能の統合**  
トラフィックの表示に基づいてネットワークトラフィックのモデルを判断したり、帯域幅の使用率や、アプリケーションによるネットワークインターフェイス/VLAN の使用状況などを確認可能。トラフィック分析の結果に従って QoS ポリシーを作成し、QoS Manager を使用してネットワーク全体に適用することが可能
- **QoS 管理機能とネットワーク設定機能の統合**  
IMC プラットフォームは、指定した時刻にデバイス設定を自動的にバックアップしたり、特定のデバイスの startup-config と running-config を比較したり、特定のデバイスの現在の startup-config と running-config と以前のものを比較したりすることが可能。また、標準となる QoS 設定やその他の設定を作成して管理することが可能

# HP Intelligent Management Center QoS ソフトウェア

## 仕様



HP IMC QoS Manager (JF408A)

HP IMC QoS Manager Software Module E-LTU (JF408AAE)

---

<b>注記</b>	このコンポーネントは、IMC プラットフォームと同じサーバーにインストールできます。
<b>サービス</b>	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。

---

 **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 2010-2012 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

4AA3-0707JPN、2012 年 7 月

