



レガシー QoS コマンドの廃止予定

これらの隠しコマンドによって提供される機能は、モジュラ QoS CLI (MQC) 経由で提供される同様の機能に置き換えられています。MQC は、シスコプラットフォームで QoS を設定するための、プラットフォームに依存しないコマンドです。これは、今すぐ、トラフィッククラスを定義して、それらのクラスを含むトラフィックポリシーを作成し、それらのポリシーを必要なインターフェイスに適用することによって、QoS をプロビジョンする必要があることを意味します。このマニュアルでは、隠しコマンドとそれらの代替 MQC コマンドを一覧表示します。

- [機能情報の確認 \(1 ページ\)](#)
- [レガシー QoS コマンドの廃止予定に関する情報 \(2 ページ\)](#)
- [その他の参考資料 \(13 ページ\)](#)
- [レガシー QoS コマンドの廃止予定に関する機能情報 \(14 ページ\)](#)

機能情報の確認

ご使用のソフトウェアリリースでは、このモジュールで説明されるすべての機能がサポートされているとは限りません。最新の機能情報および警告については、「[Bug Search Tool](#)」およびご使用のプラットフォームおよびソフトウェア リリースのリリース ノートを参照してください。このモジュールで説明される機能に関する情報、および各機能がサポートされるリリースの一覧については、機能情報の表を参照してください。

プラットフォームのサポートおよびシスコ ソフトウェア イメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、www.cisco.com/go/cfn に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

レガシー QoS コマンドの廃止予定に関する情報

MQC を使用して適用した QoS 機能

MQC 構造を使用すると、トラフィック クラス（クラス マップとも呼ぶ）を定義したり、トラフィック ポリシー（ポリシー マップとも呼ぶ）を作成したり、インターフェイス へトラフィック ポリシーを適用したりすることができます。これは、次の 3 つレベルのステップから構成されています。

1. **class-map** コマンドを使用して、トラフィック クラスを定義します。トラフィック クラスは、トラフィック の分類に使用します。
2. **policy-map** コマンドを使用して、トラフィック ポリシーを作成します。トラフィック ポリシーには、1 つのトラフィック クラスと、そのトラフィック クラスに適用する 1 つ以上の QoS 機能が含まれます。トラフィック ポリシー内の QoS 機能によって、分類されたトラフィック の処理方法が決まります。
3. **service-policy** コマンドを使用して、インターフェイスにトラフィック ポリシーを適用します。

ステップ 1 および 3 には、レガシー QoS の隠しコマンドが含まれていません。つまり、このドキュメントの対象範囲に入っていません。この 2 つのステップの詳細については、『*Quality of Service Solutions Configuration Guide*』の「Applying QoS Features Using the MQC」モジュールを参照してください。

隠しレガシー コマンド

次の表に、隠しコマンドまたは削除済みコマンドのリストを示します。また、代替コマンド（または一連のコマンド）も示します。

表 1: 代替コマンドへの隠しコマンド、削除済みコマンド、またはサポート対象外のコマンドのマッピング

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
重み付けランダム早期検出または分散重み付けランダム早期検出のパラメータ グループの設定	

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none">• random-detect-group• random-detect (VC 単位) <p>(注) このコマンドは、Cisco IOS リリース 15.0(1)S ではサポートされていません。</p> <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# random-detect-group group-name [dscp-based prec-based] Router(config)# interface atm type number Router(config-if)# pvc [name] vpi/vci Router(config-if-atm-vc)# random-detect [attach group-name]</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <p>なし（この機能は存在しません）。</p>
重み付けランダム早期検出の設定	

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンドシーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • random-detect • random-detect dscp • random-detect (dscp-based キーワード) • random-detect flow • random-detect exponential-weighting-constant • random-detect (prec-based キーワード) • random-detect precedence <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# interface type number Router(config-if)# random-detect [number] Router(config-if)# random-detect exponential-weighting-constant exponent Router(config-if)# random-detect flow Router(config-if)# random-detect precedence {precedence rsvp} min-threshold max-threshold max-probability-denominator Router(config-if)# random-detect prec-based Router(config-if)# random-detect dscp-based Router(config-if)# random-detect dscp dscp-value min-threshold max-threshold[max-probability-denominator]</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# random-detect dscp dscp-value min-threshold max-threshold[mark-probability-denominator] Router(config-pmap-c)# random-detect clp clp-value min-threshold max-threshold[mark-probability-denominator] Router(config-pmap-c)# random-detect cos cos-value min-threshold max-threshold[mark-probability-denominator] Router(config-pmap-c)# random-detect discard-class discard-class-value min-threshold max-threshold[mark-probability-denominator] Router(config-pmap-c)# random-detectprecedence ip-precedence min-threshold max-threshold[mark-probability-denominator] Router(config-pmap-c)# random-detect precedence-based Router(config-pmap-c)# random-detect ecn Router(config-pmap-c)# random-detect exponential-weighting-constant exponent Router(config-pmap-c)# random-detect cos-based Router(config-pmap-c)# random-detect dscp-based</pre>

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド		代替 MQC コマンド シーケンス	
<div>コマンド</div> <div><ul style="list-style-type: none">random-detect flowrandom-detect flow average-depth-factorrandom-detect flow count</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# interface type number Router(config-if)# random-detect [number] Router(config-if)# random-detect flow Router(config-if)# random-detect flow count number Router(config-if)# random-detect flow average-depth-factor scaling-factor</div>		<div>コマンドの使用方法</div> <div>なし（この機能は存在しません）。</div>	
帯域幅割り当ての設定			
<div>コマンド</div> <div><ul style="list-style-type: none">max-reserved-bandwidth</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# interface type number Router(config-if)# max-reserved-bandwidth percentage</div>		<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# bandwidth{<i>bandwidth-in-kbps</i> remaining percent percentage percent percentage}</div>	
カスタム キューイングの設定			
<div>コマンド</div> <div><ul style="list-style-type: none">custom-queue-list</div> <div>(注) このコマンドは、Cisco IOS リリース 15.0(1)S ではサポートされていません。</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# interface type number Router(config-if)# custom-queue-list[list-number]</div>		<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# bandwidth{<i>bandwidth-in-kbps</i> remaining percent percentage percent percentage}</div>	
プライオリティ キューイングの設定			

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • ip rtp priority • ip rtp reserve <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# interface type number Router(config-if)# ip rtp priority starting-port-number port-range bandwidth Router(config)# interface type number Router(config-if)# ip rtp reserve lowest-udp-port range-of-ports [maximum-bandwidth] 1000</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-name Router(config-pmap-c)# priority</pre>
重み付け均等化キューイングの設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • fair-queue (WFQ) <p>コマンドの使用方法 (Cisco IOS リリース 15.0(1)S)</p> <pre>Router(config)# interface type number Router(config-if)# fair-queue</pre> <p>コマンドの使用方法 (Cisco IOS リリース 15.1(3)T)</p> <pre>Router(config)# interface type number Router(config-if)# fair-queue [congestive- discard-threshold [dynamic-queue-count reserved-queue-count]]</pre>	<p>コマンドの使用方法 (Cisco IOS リリース 15.0(1)S)</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# fair-queue</pre> <p>コマンドの使用方法 (Cisco IOS リリース 15.1(3)T)</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# fair-queue[dynamic-queues]</pre>
インターフェイスへのポリシー グループの割り当て	

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • priority-group <p>(注) このコマンドは、Cisco IOS リリース 15.0(1)S ではサポートされていません。</p> <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# interface type number Router(config-if)# priority-group list-number</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# priority Router(config-pmap-c)# priority bandwidth-in-kbps [burst-in-bytes] Router(config-pmap-c)# priority percent percent [burst-in-bytes] Router(config-pmap-c)# priority level level Router(config-pmap-c)# priority level level [bandwidth-in-kbps [burst-in-bytes]] Router(config-pmap-c)# priority level level[percent percent [burst-in-bytes]]</pre>
切り替えられた PVC トラフィック シェーピング キューからの DE パケットを廃棄するためのしきい値の設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay congestion threshold de <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay congestion threshold de percentage</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name1 Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# random-detect discard-class-based Router(config-pmap-c)# random-detect discard-class discard-class min-threshold max-threshold Router(config-pmap-c)# exit Router(config-pmap)# exit Router(config)# policy-map shape Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# shape average rate Router(config-pmap-c)# service-policy policy-map-name1 Router(config-pmap-c)# exit Router(config-pmap)# exit Router(config)# policy-map policy-map-name2 Router(config-pmap)# class class-name Router(config-pmap-c)# set discard-classdiscard-class</pre>
仮想回線に対するフレーム リレー カスタム キューイングの設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay custom-queue-list <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay custom-queue-list list-number</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# bandwidth(bandwidth-in-kbps remaining percent percentage percentpercentage)</pre>

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド		代替 MQC コマンド シーケンス
フレーム リレー ECN ビットしきい値の設定		
<div>コマンド</div> <div>• frame-relay congestion threshold ecn</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay congestion threshold ecn percentage</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>なし（この機能は存在しません）。</div> <div>最も近いものは、（ECN に基づかない）MQC トラフィック シェーピングです。</div> <div>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# shape average rate</div>	
フレーム リレー重み付け均等化キューイングの設定		
<div>コマンド</div> <div>• frame-relay fair-queue</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay fair-queue [discard-threshold [dynamic-queue-count [reserved-queue-count [buffer-limit]]]]</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# fair-queue Router(config-pmap-c)# fair-queue queue-limit packets</div> <div>（注） queue-limit packets キーワードと引数のペアは、Cisco IOS リリース 15.1(3)T ではサポートされていません。</div>	
PVC 上でのフレーム リレー プライオリティ キューイングの設定		
<div>コマンド</div> <div>• frame-relay ip rtp priority</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay ip rtp priority starting-port-number port-range bandwidth</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-name Router(config-pmap-c)# priority bandwidth-in-kbps [burst-in-bytes]</div>	
マップ クラスに関連付けられた仮想回線へのプライオリティ キューの割り当て		

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay priority-group <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay priority-group group-number</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# priority Router(config-pmap-c)# priority bandwidth-in-kbps [burst-in-bytes] Router(config-pmap-c)# priority percent percentage [burst-in-bytes] Router(config-pmap-c)# priority level level [percent percentage [burst-in-bytes]]</pre> <p>(注) priority level コマンドは、Cisco IOS リリース 15.1(3)T ではサポートされていません。</p>
BECN に対するフレーム リレー レート調整の設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay adaptive-shaping (becn キーワード) <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay adaptive-shaping becn</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <p>なし（この機能は存在しません）。最も近いものは、（BECN に基づかない）MQC トラフィックシェーピングです。</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# shape adaptive rate</pre>
ForeSight メッセージに対するフレーム リレー レート調整の設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay adaptive-shaping (foresight キーワード) <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config)# frame-relay adaptive-shaping foresight</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <p>なし（この機能は存在しません）。</p>
BECN としてのフレーム リレー トラフィック シェーピング FECN のイネーブル化	

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド		代替 MQC コマンド シーケンス	
<div>コマンド</div> <div>• frame-relay fecn-adapt</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)#frame-relay fecn-adapt</div>		<div>コマンドの使用方法</div> <div>なし（この機能は存在しません）。最も近いものは、（FECN/BECNに基づかない）MQC トラフィックシェーピングです。</div> <div>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# shape average rate</div>	
フレーム リレー拡張ローカル管理インターフェイスの設定			
<div>コマンド</div> <div>• frame-relay qos-autosense</div> <div>(注) このコマンドは、Cisco IOS リリース 15.0(1)S では隠されていません。</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# interface type numberRouter(config-if)#no ip address Router(config-if)# encapsulation frame-relay Router(config-if)# frame-relay lmi-typeansi Router(config-if)# frame-relay traffic-shaping Router(config-if)# frame-relay qos-autosense</div>		<div>コマンドの使用方法</div> <div>なし（この機能は存在しません）。</div>	
フレーム リレー最小認定情報レート（MINCIR）の設定			
<div>コマンド</div> <div>• frame-relay mincir</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router(config)# frame-relay mincir {in out} bps</div>		<div>コマンドの使用方法</div> <div>なし（この機能は存在しません）。</div>	
相手先固定接続（PVC）に対するフレーム リレー プライオリティの設定			

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay interface-queue <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# interface type numberRouter(config-if)#no ip address Router(config-if)# frame-relay interface-queue priority 10 20 30 40</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# priority Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# priority</pre>
フレーム リレー トラフィック シェーピングの設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay bc • frame-relay be • frame-relay cir <p>(注) Cisco IOS リリース 15.1(3)T では、これらのコマンドは隠されていませんが、(PVC ではなく) SVC に対してのみ有効です。</p> <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relay map-class-name Router(config-map-class)# frame-relay bc {in out} committed-burst-size-in-bits Router(config-map-class)# frame-relay be {in out} excess-burst-size-in-bits Router(config-map-class)# frame-relay cir {in out} bits-per-second</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# shape average rate</pre>
VC でのフレーム リレー トラフィック シェーピングの設定	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • frame-relay traffic-rate <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# map-class frame-relaymap-class-name Router(config-map-class)# traffic-rate average [peak]</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router(config)# policy-map policy-map-name Router(config-pmap)# class class-default Router(config-pmap-c)# shape average rate Router(config-pmap-c)# service-policy output traffic-rate service-policy output traffic-rate</pre>

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド		代替 MQC コマンド シーケンス
インターフェイスまたは VC のキュー内部のパケットのコンテンツを表示します。		
<div>コマンド</div> <div>• show queue</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show queue interface</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show policy-map interface</div>	
キューイング戦略の表示		
<div>コマンド</div> <div>• show queueing</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show queueing</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show policy-map interface</div>	
重み付けランダム早期検出（WRED）情報の表示		
<div>コマンド</div> <div>• show interfaces random-detect</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show interfaces [type number] random-detect</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show policy-map interface</div>	
WRED パラメータ グループの表示		
<div>コマンド</div> <div>• show random-detect-group</div> <div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show random-detect-group</div>	<div>コマンドの使用方法</div> <div>Router# show policy-map interface</div>	
トラフィック シェーピングの設定、キューイング、および統計情報の表示		

隠しコマンド、削除済みのコマンド、またはサポート対象外のコマンド	代替 MQC コマンド シーケンス
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • show traffic-shape • show traffic-shape queue • show traffic-shape statistics <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router# show traffic-shape [interface-type interface-number] Router# show traffic-shape queue [interface-number [dlci dlci-number]] Router# show traffic-shape statistics [interface-type interface-number]</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router# show policy-map interface</pre>
重み付け均等化キューイング情報の表示	
<p>コマンド</p> <ul style="list-style-type: none"> • show interfaces fair-queue <p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router# show interfaces [interface-type interface-number] fair-queue</pre>	<p>コマンドの使用方法</p> <pre>Router# show policy-map interface</pre>

その他の参考資料

関連資料

関連項目	マニュアル タイトル
Cisco IOS コマンド	『Cisco IOS Master Commands List, All Releases』
トラフィック クラスの定義、インターフェイスへのトラフィック ポリシーの対応付け	『 <i>Quality of Service Solutions Configuration Guide</i> 』の「Applying QoS Features Using the MQC」モジュール
QoS コマンドに関する参照ページ	『 <i>Cisco IOS Quality of Service Solutions Command Reference</i> 』
ワイドエリア ネットワーク コマンドに関する参照ページ	『 <i>Cisco IOS Wide-Area Networking Command Reference</i> 』

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
★枠で囲まれた Technical Assistance の場合★右の URL にアクセスして、シスコのテクニカルサポートを最大限に活用してください。これらのリソースは、ソフトウェアをインストールして設定したり、シスコの製品やテクノロジーに関する技術的問題を解決したりするために使用してください。この Web サイト上のツールにアクセスする際は、Cisco.com のログイン ID およびパスワードが必要です。	http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html

レガシー QoS コマンドの廃止予定に関する機能情報

次の表に、このモジュールで説明した機能に関するリリース情報を示します。この表は、ソフトウェア リリース トレインで各機能のサポートが導入されたときのソフトウェア リリースだけを示しています。その機能は、特に断りがない限り、それ以降の一連のソフトウェアリリースでもサポートされます。

プラットフォームのサポートおよびシスコ ソフトウェア イメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、www.cisco.com/go/cfn に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

表 2: レガシー QoS コマンドの廃止予定に関する機能情報

機能名	リリース	機能情報
レガシー QoS コマンドの廃止予定：隠しコマンド	15.0(1)S 15.1(3)T	<p>Cisco IOS QoS を効率化するため、特定のコマンドを隠しコマンドにしました。つまり、コマンドラインに疑問符 (?) を入力して隠しコマンドを表示しようとしても、そのコマンドは表示されません。ただし、コマンドシンタックスをわかっている場合は、入力できます。これらのコマンドは将来のリリースで削除される予定です。</p> <p>これらの隠しコマンドによって提供される機能は、モジュラ QoS CLI (MQC) からの、QoS を設定するための、プラットフォームに依存しない一連のコマンドである同様の機能に置き換えられています。</p> <p>次のコマンドが変更されました：custom-queue-list、fair-queue (WFQ)、frame-relay adaptive-shaping (becnキーワード)、frame-relay adaptive-shaping (foresightキーワード)、frame-relay bc、frame-relay be、frame-relay cir、frame-relay congestion threshold de、frame-relay congestion threshold ecn、frame-relay custom-queue-list、frame-relay fair-queue、frame-relay fecn-adapt、frame-relay ip rtp priority、frame-relay priority-group、frame-relay qos-autosense、ip rtp priority、max-reserved-bandwidth、priority-group、random-detect、random-detect dscp、random-detect (dscp-basedキーワード)、random-detect、exponential-weighting-constant random-detect flow、random-detect flow average-depth-factor、random-detect flow count random-detect、random-detect precedence、random-detect-group、show interfaces fair-queue prec-based、show interfaces random-detect、show queue、show queueing、show random-detect-group、show traffic-shape、show traffic-shape queue、show traffic-shape statistics。</p>

機能名	リリース	機能情報
レガシー QoS コマンドの廃止予定：隠しコマンド	Cisco IOS XE リリース 2.6	<p>Cisco IOS XE QoS を効率化するため、特定のコマンドを隠しコマンドにしました。つまり、コマンドラインに疑問符 (?) を入力して隠しコマンドを表示しようとしても、そのコマンドは表示されません。ただし、コマンドシンタックスをわかっていれば、入力できます。これらのコマンドは将来のリリースで削除される予定です。</p> <p>これらの隠しコマンドによって提供される機能は、モジュラ QoS CLI (MQC) からの、QoS を設定するための、プラットフォームに依存しない一連のコマンドである同様の機能に置き換えられています。</p> <p>次のコマンドが変更されました：custom-queue-list、fair-queue (WFQ)、frame-relay adaptive-shaping (becn キーワード)、frame-relay adaptive-shaping (foresight キーワード)、frame-relay bc キーワード frame-relay)、be、frame-relay cir、frame-relay congestion threshold de、frame-relay congestion threshold ecn、frame-relay custom-queue-list、frame-relay fair-queue、frame-relay fecn-adapt、frame-relay ip rtp priority、frame-relay priority-group、frame-relay qos-autosense、ip rtp priority、max-reserved-bandwidth、show interfaces fair-queue、show interfaces random-detect、show queue、show queueing、show traffic-shape、show traffic-shape queue、show traffic-shape statistics。</p>
レガシー QoS コマンドの廃止予定：削除済みコマンド	Cisco IOS XE リリース 3.2S	<p>レガシー QoS コマンドは削除されました。そのため、適切な代替 MQC コマンドを使用する必要があります。</p> <p>次のコマンドが削除されました：custom-queue-list、fair-queue (WFQ)、frame-relay adaptive-shaping (becn キーワード)、frame-relay adaptive-shaping (foresight キーワード)、frame-relay bc、frame-relay be、frame-relay cir、frame-relay congestion threshold de、frame-relay congestion threshold ecn、frame-relay custom-queue-list、frame-relay fair-queue、frame-relay fecn-adapt、frame-relay ip rtp priority、frame-relay priority-group、frame-relay qos-autosense、ip rtp priority、max-reserved-bandwidth、show interfaces fair-queue、show interfaces random-detect、show queue、show queueing、show traffic-shape、show traffic-shape queue、show traffic-shape statistics。</p>