



INDEX

BC	Cisco IOS Bridging and IBM Networking Configuration Guide
D1C	Cisco IOS Dial Technologies Configuration Guide: Dial Access
D2C	Cisco IOS Dial Technologies Configuration Guide: Large-Scale Dial Applications
FC	Cisco IOS Configuration Fundamentals Configuration Guide
IC	Cisco IOS Interface Configuration Guide
IPC	Cisco IOS IP Routing Configuration Guide
MWC	Cisco IOS Mobile Wireless Configuration Guide
P2C	Cisco IOS AppleTalk and Novell IPX Configuration Guide
P3C	Cisco IOS Apollo Domain, Banyan VINES, DECnet, ISO CLNS, and XNS Configuration Guide
QC	Cisco IOS Quality of Service Solutions Configuration Guide
SC	Cisco IOS Security Configuration Guide
TC	Cisco IOS Terminal Services Configuration Guide
VC	Cisco IOS Voice, Video, and Fax Configuration Guide
WC	Cisco IOS Wide-Area Networking Configuration Guide
XC	Cisco IOS Switching Services Configuration Guide

数字

3つのパラメータによるスケジューラ	QC-139
802.1ad DEI	QC-174

A

Access Node Control Protocol	QC-99
ANCP	QC-102
ancp an-port	QC-110
ancp neighbor sender-name	QC-108
ancp rate-adjustment コマンド	QC-113
ancp server sender-name コマンド	QC-106
ancp コマンド	QC-105
ANCP サーバ送信元名	QC-116
ANCP ネイバー	QC-107, QC-116
ANCP のイネーブル化	QC-105

ANCP の設定	QC-100
ANCP 比率調整	QC-113, QC-120
ANCP、マルチシャーシ リンク集約	QC-103
ANCP メッセージ タイプ	QC-101
ANCP 隣接	QC-99, QC-100
AN ポート	QC-101
AN ポートのマッピング	QC-110, QC-119

B

bandwidth コマンド	QC-58
Bc	
認定バースト	QC-52
「認定バースト」も参照。	
Be	
計算	QC-53
測定	QC-53
「超過バースト」も参照。	

C

CBS、「認定バースト」を参照。	
class-map コマンド	QC-20
clear ancp an-port	QC-110
clear ancp neighbor	QC-109
clear ancp summary statistics	QC-110
conform-action コマンド	QC-69, QC-73, QC-75
conform-color コマンド	QC-72
CoS (サービス クラス)、クラスの定義	QC-16

D

DEI	
-----	--

デフォルトのマーキング [QC-17](#)

輻輳管理 [QC-56](#)

分類 [QC-17](#)

DSLAM アクセス ポート [QC-110](#)

E

EBS、「超過バースト サイズ」を参照。

exceed-action コマンド [QC-64](#), [QC-69](#), [QC-73](#), [QC-75](#)

exceed-color コマンド [QC-72](#)

I

In-Place ポリシーの変更

説明 [QC-18](#)

(例) [QC-40](#)

IP precedence

ToS フィールド [QC-15](#)

WRED [QC-15](#)

値 (表) [QC-16](#)

エッジルータの機能 [QC-16](#)

概要 [QC-15](#)

サポートされる QoS 機能 [QC-17](#)

低遅延キューイング (LLQ) [QC-15](#)

デフォルト [QC-16](#)

パケットの分類 [QC-16](#)

リセットの推奨 [QC-17](#)

IPv6 ACL、QoS の照合 [QC-9](#)

IPv6 QoS [QC-9](#)

IP ヘッダー圧縮 [QC-179](#)

L

L2VPN QoS [QC-180](#)

M

match access-group コマンド [QC-20](#)

match cos コマンド [QC-20](#)

match discard-class コマンド [QC-21](#)

match dsep コマンド [QC-21](#)

match precedence コマンド [QC-21](#)

match protocol コマンド [QC-22](#)

match qos-group コマンド [QC-22](#)

match vlan コマンド [QC-22](#)

MC-LAG [QC-103](#)

MDRR (Modified Deficit Round Robin)、説明 [QC-45](#)

MDRR (Modified Deficit Round Robin)、定義 [QC-45](#)

MLFR QoS [QC-183](#)

MLPPP QoS [QC-183](#)

MPLS QoS [QC-188](#)

N

NxDS0 インターフェイス [QC-194](#)

P

police コマンド [QC-68](#), [QC-72](#)

Port Down メッセージ [QC-101](#)

Port Up メッセージ [QC-101](#)

Q

QoS (Quality of Service)

技術

パケットの分類 [QC-2](#)

輻輳回避 [QC-4](#)

輻輳管理 [QC-3](#), [QC-45](#)

分類 [QC-11](#)

機能

クラス ベースのパケット マーキング [QC-14](#)

トラフィック シェーピング [QC-4](#)

トラフィック ポリシング [QC-4](#)

特性 [QC-1](#)

輻輳メカニズム、ポリサーおよびシェー
パー [QC-45](#)

利点 [QC-2](#)

QoS を使用するマルチクラス MLPPP [QC-184](#)

R

RFC 791、インターネット プロトコル [QC-16](#)

S

service-policy コマンド [QC-26, QC-27, QC-29](#)

トラフィック ポリシー

インターフェイス、付加 [QC-25](#)

set cos コマンド [QC-32, QC-33](#)

set discard-class コマンド [QC-33](#)

set dscp コマンド [QC-32](#)

set precedence コマンド [QC-32](#)

shape average コマンド [QC-66, QC-91](#)

show ancp an-port [QC-110](#)

show ancp an-port summary [QC-110](#)

show ancp neighbor [QC-109](#)

show ancp neighbor summary [QC-109](#)

show ancp summary detail [QC-113](#)

show interface コマンド [QC-54](#)

show policy-map interface コマンド [QC-26, QC-28, QC-30](#)

V

VLAN サブインターフェイス [QC-110](#)

VPLS QoS [QC-196](#)

W

WRED (重み付けランダム早期検出)

IP precedence [QC-84](#)

TCP [QC-85](#)

概要 [QC-84](#)

使用 [QC-84](#)

い

インターフェイス

リンク バンドル [QC-167](#)

インターフェイス サブモード

service-policy コマンド [QC-26, QC-27, QC-29](#)

か

階層型 QoS [QC-134](#)

2 レベル ポリシー [QC-136](#)

3 レベル ポリシー [QC-137](#)

処理順序 [QC-138](#)

ポリシーの付加 [QC-150](#)

階層型入力ポリシング [QC-55](#)

例 [QC-80](#)

階層型ポリシング [QC-140](#)

階層ポリシー

確認 [QC-162](#)

付加 [QC-150](#)

利点 [QC-134](#)

拡張階層型入力ポリシング

設定 [QC-152](#)

拡張階層型ポリシング [QC-141](#)

確認

階層型ポリシー [QC-162](#)

き

キューイング

スケジューリング メカニズム [QC-45](#)

ストリクトプライオリティ [QC-46](#)

低遅延キューイング (LLQ) [QC-46](#)

<

クラスベースのパケット マーキング

set qos-group コマンド [QC-32](#)

クラスベースのパケット マーキング、設定 [QC-30](#)

クラス マップ サブモード

- match access-group コマンド [QC-20](#)
- match discard-class コマンド [QC-21](#)
- match dscp コマンド [QC-21](#)
- match precedence コマンド [QC-21](#)
- match protocol コマンド [QC-22](#)
- match qos-group コマンド [QC-22](#)

け

計算

- 超過バースト [QC-53](#)
- 認定バースト [QC-53](#)

こ

コマンド

- show interface [QC-54](#)

さ

サービス モデル、エンド ツー エンド、ディファレンシエーテッド サービス [QC-4](#)

し

- シェーピング レート [QC-102](#)

ち

- 超過トークンバケット [QC-53](#)

超過バースト

- police コマンド [QC-53](#)
- 計算 [QC-53](#)
- サイズ [QC-53](#)
- デフォルトのサイズ [QC-53](#)

て

低遅延キューイング (LLQ)

「キューイング」を参照

ディファレンシエーテッド サービス モデル、分類 [QC-16](#)

適合するトラフィック

測定および適合トークンバケット [QC-52](#)

デフォルトのトラフィック クラス

概要 [QC-12](#)

テールドロップ [QC-13](#)

デフォルトのマーキング動作 [QC-3](#)

と

トークンバケット [QC-52](#)

トラフィック クラス

class-map コマンド [QC-11](#)

match コマンド [QC-12](#)

主要要素 [QC-12](#)

作成 [QC-19](#)

トラフィック シェーピング

イネーブル化 [QC-47](#)

定義 [QC-46](#)

トークンバケット [QC-47](#)

トラフィック ポリサー

2 レート 3 カラー ポリサー [QC-54](#)

最大情報レート (PIR) [QC-48](#)

シングルレートの 2 カラー ポリサー [QC-48](#)

認定情報レート (CIR) [QC-48](#)

目的 [QC-55](#)

トラフィック ポリサーおよびトラフィック シェーパー

トラフィック記述子の使用 [QC-11](#)

トラフィック ポリシー

class コマンド [QC-12](#)

policy-map コマンド [QC-12](#)

インターフェイスへの付加 [QC-25](#)

作成 [QC-23](#)

トラフィック クラスの最大数 [QC-12](#)

目的 [QC-12](#)

要素 [QC-12](#)

トラフィック ポリシング

概要 [QC-4](#)

シングルレートのトークン バケット [QC-48](#)

説明 [QC-48](#)

定義 [QC-48](#)

パケット マーキング [QC-55](#)

に

認定バースト

計算 [QC-53](#)

バースト サイズ [QC-52](#)

ね

ネイバーとの隣接関係のタイミング [QC-101](#)

ネットワークを区切る、QoS パケット マーキング [QC-15](#)

は

パケット

適合または超過の判断 [QC-54](#)

ひ

比率調整 [QC-102](#)

ふ

複数アクション設定 / ポリサー

例 [QC-80](#)

輻輳回避

概要 [QC-4](#)

説明 [QC-83](#)

定義 [QC-83](#)

輻輳管理

概要 [QC-3](#)

フレーム リレー QoS [QC-175](#)

プロセスの再起動 [QC-102](#)

プロバイダー バックボーンブリッジ

デフォルトのマーキング動作 [QC-3](#)

分類

「IP precedence」を参照

QoS グループ [QC-15](#)

set cos コマンド [QC-15](#)

set qos-group コマンド [QC-15](#)

概要 [QC-2](#)

「クラスベースのパケット マーキング」を参照

定義 [QC-11](#)

ほ

ポート マッピング [QC-100, QC-101](#)

ポリサーおよびシェーパー、定義 [QC-45](#)

ポリシー マップ クラス サブモード

bandwidth コマンド [QC-58](#)

police コマンド [QC-68, QC-72](#)

set cos コマンド [QC-32, QC-33](#)

set discard-class コマンド [QC-33](#)

set dscp コマンド [QC-32](#)

set precedence コマンド [QC-32](#)

shape average コマンド [QC-66, QC-91](#)

ポリシー マップ ポリシング サブモード

conform-action コマンド [QC-69, QC-73, QC-75](#)

conform-color コマンド [QC-72](#)

exceed-action コマンド [QC-64, QC-69, QC-73, QC-75](#)

exceed-color コマンド [QC-72](#)

ポリシング

超過バースト [QC-53](#)

ま

マッピング [QC-101](#)

マルチキャスト VPN [QC-192](#)

マルチシャーシ リンク集約 [QC-103](#)

マルチリンク [QC-183](#)

も

モニタ

バースト [QC-54](#)