



## INDEX

---

### C

- class maps
  - configuring for data traffic [1-6](#)
  - creating [1-7](#)
- congestion control methods. See FCC; edge quench
- congestion control
- control traffic
  - disabling QoS [1-4](#)
  - enabling for QoS [1-4](#)

---

### D

- data traffic
  - class maps [1-6](#)
  - comparing VSANs and QoS [1-5](#)
  - defining service policies [1-8](#)
  - DWRR queues [1-8](#)
  - enforcing service policies [1-8](#)
  - example configuration [1-10](#)
- deficit weighted round robin schedulers. See DWRR schedulers
- DWRR queues
  - changing weights [1-9](#)
- DWRR schedulers
  - description [1-5](#)

---

### E

- edge quench congestion control
  - description [1-2](#)

---

### F

- FCC
  - assigning priority [1-3](#)
  - benefits [1-1](#)
  - default settings [1-12](#)
  - description [1-1](#)
  - enabling [1-2](#)
  - frame handling [1-2](#)
  - process [1-2](#)
- Fibre Channel Congestion Control. See FCC

---

### G

- Generation 1 switching modules
  - QoS behavior [1-8](#)
- Generation 2 switching modules
  - QoS behavior [1-8](#)

---

### I

- indirect link failures
  - recovering [2-1](#)

---

### L

- link failures
  - recovering [2-1](#)

---

### P

- port rate limiting
  - configuring [1-11](#)

***Send documentation comments to [mdsfeedback-doc@cisco.com](mailto:mdsfeedback-doc@cisco.com)***

default [1-12](#)  
 description [1-11](#)  
 hardware restrictions [1-11](#)

#### port tracking

default settings [2-6](#)  
 description [2-1](#)  
 enabling [2-3](#)  
 guidelines [2-2](#)  
 monitoring ports in a VSAN [2-6](#)  
 multiple ports [2-5](#)  
 shutting down ports forcefully [2-6](#)

## Q

---

#### QoS

class maps [1-6](#)  
 comparison with VSANs [1-5](#)  
 control traffic support [1-3](#)  
 creating class maps [1-7](#)  
 data traffic support [1-4 to 1-10](#)  
 default settings [1-12](#)  
 description [1-1](#)  
 DWRR queues [1-8](#)  
 enabling control traffic [1-3](#)  
 example data traffic configuration [1-10](#)  
 port rate limiting [1-11](#)  
 service policies [1-8](#)

## R

---

#### rate limiting

default settings [1-12](#)

## S

---

#### service policies

defining [1-8](#)  
 enforcement [1-8](#)

## T

---

#### tracked ports

binding operationally [2-3](#)

## V

---

#### VSANs

comparison with QoS [1-5](#)  
 port tracking [2-6](#)