



INDEX

B

broadcast traffic [4-4](#)

C

CE VLANs [2-4, 3-1, 4-2, 4-5](#)

configuring [4-5](#)

conflict resolution [2-6](#)

 displaying [2-15](#)

conversational learning [2-4, 2-5](#)

D

DHCP snooping [1-4](#)

disabling [2-10](#)

documentation

 related documents [i-viii](#)

E

ECMP [4-1, 4-3](#)

enabling [1-4, 2-7](#)

 configuring [2-9](#)

 example [3-13](#)

encapsulation

 EtherType [2-3](#)

 FTag [2-3](#)

F

FabricPath

 configuring vPC+ [3-11](#)

 switch ID [2-6](#)

 timers [2-6](#)

FabricPath forwarding [4-1](#)

 unicast traffic [4-3](#)

FabricPath VLANs [2-4, 3-1, 4-2](#)

 configuring [4-5](#)

 example configuration [4-9](#)

feature set

 displaying [3-12](#)

forwarding

 configuring [4-5](#)

 displaying [4-8](#)

 example configuration [4-9](#)

 multidestination traffic [4-4](#)

 trees [4-1](#)

FTag [2-3](#)

FTags [2-3, 2-6, 4-1, 4-4](#)

G

GM-LSP [4-4](#)

graceful merge

 configuring [2-13](#)

graceful migration [2-6](#)

guidelines [1-4](#)

I

IGMP Snooping [4-5](#)

 PIM [4-5](#)

interfaces

 clearing counters [3-12](#)

 displaying [3-12](#)

Send comments to nexus5k-docfeedback@cisco.com

examples [3-13](#)
 network [3-2](#)
 statistics [3-12](#)
 STP [3-2](#)
 tunnel [3-11](#)

K

known unicast traffic [4-3](#)
 forwarding [2-4](#)

L

Layer 2 gateway switch [3-2](#)
 STP priority [3-7](#)
 layer2 gateway switches [3-10](#)
 Layer 2 IS-IS [2-3, 5-1](#)
 adjacencies [2-3, 4-3](#)
 advanced settings [5-1](#)
 clearing [5-10](#)
 configuring [5-2](#)
 displaying [5-12](#)
 ECMP [2-3](#)
 global parameters [5-2](#)
 interface parameters [5-6](#)
 trees [4-2](#)
 limitations [1-4](#)
 load balancing
 displaying [4-8](#)
 unicast traffic [4-6](#)

M

MAC address
 hierarchical [2-3](#)
 MAC addresses [2-5](#)
 conversational learning [2-4](#)
 mobility [2-5](#)

multicast traffic [4-4](#)
 groups [4-4](#)
 IGMP Snooping [4-5](#)
 multidestination packets [4-2](#)
 multidestination traffic [4-4](#)
 forwarding [2-4](#)
 multipathing at Layer 2 [4-1](#)
 multiple paths
 FTag [2-3](#)

O

ODA [2-2](#)
 OSA [2-2](#)

P

ports [3-1](#)

R

RPF [4-2](#)

S

Spanning Tree Protocol [2-3](#)
 STP [3-2, 3-3](#)
 displaying [3-12](#)
 root [3-2](#)
 separate connected domains [3-10](#)
 TCNs [3-3](#)
 STP domain [3-13](#)
 STP domains [3-10](#)
 STP priority [3-7](#)
 example [3-13](#)
 switch ID [2-2, 2-6](#)
 conflict [2-6](#)
 displaying [2-15](#)

Send comments to nexus5k-docfeedback@cisco.com

switching [2-1](#)
 clearing counters [2-15](#)
 default settings [2-16](#)
 example [2-5](#)
 prerequisites [1-3](#)
 statistics [2-15](#)
 verifying [2-15](#)

T

TCNs [3-3, 3-10](#)
 timers [2-6](#)
 allocate-delay [2-12](#)
 configuring [2-11, 2-12](#)
 displaying [2-15](#)
 linkup-delay [2-12](#)
 transition-delay [2-12](#)
 TLV [2-6](#)
 TLV information [2-4](#)
 topology
 FabricPath [4-3](#)
 traditional learning [2-4](#)
 traffic
 CE [4-3](#)
 FabricPath [4-3](#)
 trees [4-1, 4-4](#)
 displaying [4-8](#)
 troubleshooting [2-4, 2-6, 2-14, 3-3, 3-4, 4-3, 4-5](#)
 enabling [1-4, 2-7](#)
 traffic drops [2-13](#)
 trunk ports [3-1](#)
 TTL [2-3](#)
 tunnels
 creating [3-11](#)

unknown unicast traffic [4-4](#)

V

VLAN modes [2-4](#)
 VLANs [2-4, 3-1, 4-5](#)
 default [4-10](#)
 default mode [4-3](#)
 displaying [4-8](#)
 example configuration [4-9](#)
 FabricPath [4-2](#)
 troubleshooting [4-3](#)
 [4-3](#)
 vPC+ [3-3, 3-4](#)
 configuring [3-13](#)
 displaying [3-12](#)
 switch ID [3-11](#)

U

unicast traffic [4-3](#)

Send comments to nexus5k-docfeedback@cisco.com