



INDEX

C

- Cisco Nexus 7000 Series 32-port Gbps Ethernet module
 - guidelines for port group allocation (example) [1-4](#), [3-3](#), [4-1](#)
- configuration files
 - VDC support [1-6](#)
- configuration modes
 - description [1-7](#)
- control plane policing. See CoPP
- CoPP
 - VDC support [1-10](#)

D

- default settings
 - VDC resource templates [2-5](#)
- default user roles
 - network-admin [1-6](#)
 - network-operator [1-7](#)
 - vdc-admin [1-7](#)
 - vdc-operator [1-7](#)
- default VDC
 - description [1-3](#)
- documentation
 - additional publications [2-viii](#)
 - conventions [2-viii](#)
 - related [2-6](#)
 - updates [2-ix](#)

E

- examples

- VDC management [4-14](#)

F

- fault isolation
 - description (figure) [1-9](#)
- feature support
 - description [1-10](#)

G

- guidelines
 - creating VDCs [3-4](#)

H

- HA
 - VDC support [1-10](#)
- HA policies
 - changing for VDCs [4-10](#)
 - description [3-2](#)
- high availability. See HA

I

- infrastructure layer
 - description [1-2](#)
- interfaces
 - allocating [3-3](#)
 - allocating to VDCs [4-4](#)
 - allocation [4-1](#)
- IP tunnels
 - VDC support [1-10](#)

Send document comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com

K

kernel
description [1-2](#)

L

licensing
VDC resource templates [2-2](#)

limitations
creating VDCs [3-4](#)

logical resources
description [1-5](#)
namespaces [1-5](#)

M

management connections
description [1-7](#)

N

namespaces
description [1-5](#)

network-operator roles
description [1-7](#)

P

physical resource
description [1-4](#)

port groups
guidelines for allocation [1-4, 3-3, 4-1](#)

prerequisites
creating VDCs [3-4](#)

R

rate limits
VDC support [1-10](#)

Really Simple Syndication. See RSS

related documentation
creating VDCs [3-12](#)

related documents [2-viii](#)

resource templates
description [1-6](#)

resource templates. See VDC resource templates

RSS
documentation feed [2-x](#)

S

service
requests [2-ix](#)

superuser roles. See network-admin roles

U

user roles
description [1-6](#)

See also default user roles

V

vdc-admin roles
description [1-7](#)

VDC configuration
saving [4-11](#)
verifying [4-13](#)

VDC management
example configurations [4-14](#)
guidelines [4-3](#)
HA policies [4-3](#)
interface allocation [4-1](#)

Send document comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com

- limitations [4-3](#)
- prerequisites [4-3](#)
- resource limits [4-2](#)
- saving to startup configuration [4-3](#)
- vdc-operator roles
 - description [1-7](#)
- VDC resources
 - changing limits [4-7](#)
 - description [1-4](#)
 - limits (table) [3-2](#)
- VDC resource template
 - configuring [2-3](#)
- VDC resource templates
 - applying [4-6](#)
 - default limits [2-2](#)
 - default settings [2-5](#)
 - description [2-1, 3-2](#)
 - example configuration [2-5](#)
 - guidelines [2-2](#)
 - limitations [2-2](#)
 - resources [2-1](#)
 - verifying configuration [2-5](#)
- VDCs
 - allocating interfaces [4-4](#)
 - applying VDC resource templates [4-6](#)
 - architecture [1-2](#)
 - changing HA policies [4-10](#)
 - changing resource limits [4-7](#)
 - communication between [1-4](#)
 - configuration files [1-6](#)
 - creating [3-1 to 3-4, 3-5 to 3-7](#)
 - creation process [3-5](#)
 - default settings [3-12](#)
 - default user roles [1-6](#)
 - deleting [4-12](#)
 - description [1-1](#)
 - example setup dialog [3-9](#)
 - fault isolation (figure) [1-9](#)
 - feature support [1-10](#)
 - guidelines for creating [3-4](#)
 - infrastructure layer [1-2](#)
 - initializing [3-4, 3-8](#)
 - kernel [1-2](#)
 - limitations for creating [3-4](#)
 - management [1-6 to 1-9](#)
 - management connections [1-7](#)
 - managing [4-4 to 4-13](#)
 - namespaces [1-5](#)
 - prerequisites for creating [3-4](#)
 - resource templates [1-6](#)
 - verifying configuration [3-9, 4-13](#)

Send document comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com