



INDEX

C

- Cisco Nexus 7000 Series 32-port Gbps Ethernet modules
 - port group interface allocation [1-4, 3-3, 4-2](#)
- configuration files
 - VDC support [1-6](#)
- configuration modes
 - description [1-7](#)
- control plane policing. See CoPP
- CoPP
 - VDC support [1-10](#)

D

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

F

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

- field description
 - VDC resource templates [2-7](#)
- field descriptions
 - VDC management [4-9](#)

G

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

H

- HA
 - VDC support [1-10](#)
- HA policies
 - changing for VDCs [4-6](#)
 - description [3-2](#)
- high availability. See HA

I

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

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 [1-8](#)

N

namespaces

description [1-5](#)

network-operator roles

description [1-7](#)

P

physical resource

description [1-4](#)

port groups

allocation requirements [1-4, 3-3, 4-2](#)

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 [ii-viii](#)

resource templates

description [1-6](#)

resource templates. See VDC resource templates

RSS

documentation feed [ii-ix](#)

S

service

requests [ii-ix](#)

setup wizard

description [3-5 to 3-11](#)

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 management



field descriptions [4-9](#)

- guidelines [4-4](#)
- HA policies [4-3](#)
- interface allocation [4-2](#)
- limitations [4-4](#)
- prerequisites [4-3](#)
- resource limits [4-3](#)
- vdc-operator roles
 - description [1-7](#)
- VDC resources
 - changing limits [4-6](#)
 - description [1-4](#)
 - limits (table) [3-1](#)
- VDC resource templates
 - adding [2-3](#)
 - adding limits [2-4](#)
 - changing limits [2-5](#)
 - configuring [2-3 to 2-6](#)
 - default limits [2-2](#)
 - deleting [2-6](#)
 - deleting limits [2-5](#)
 - description [2-1, 3-1](#)
 - field descriptions [2-7](#)
 - guidelines [2-2](#)
 - limitations [2-2](#)
 - resources [2-1](#)
- VDCs
 - allocating interfaces [4-4](#)
 - architecture [1-2](#)
 - changing HA policies [4-6](#)
 - changing resource limits [4-6](#)
 - communication between [1-4](#)
 - configuration files [1-6](#)
 - creating [3-1 to 3-4, 3-5](#)
 - default user roles [1-6](#)
 - deleting [4-8](#)
 - description [1-1](#)
 - discovering [4-7](#)
 - fault isolation (figure) [1-9](#)
 - feature support [1-10](#)
 - guidelines for creating [3-4](#)
 - infrastructure layer [1-2](#)
 - initializing [3-4](#)
 - kernel [1-2](#)
 - limitations for creating [3-4](#)
 - management [1-6 to 1-9](#)
 - management connections [1-8](#)
 - managing [4-4 to 4-9](#)
 - namespaces [1-5](#)
 - prerequisites for creating [3-4](#)
 - resource templates [1-6](#)
 - setup wizard [3-5 to 3-11](#)

Send Document Comments to nexus7k-docfeedback@cisco.com

