



INDEX

A

advanced

IVR configuration [2-1](#)

IVR zone zones and zone sets [2-2](#)

AFIDs

configuring default [2-10](#)

configuring individual [2-10](#)

description [1-4, 2-2, 2-6](#)

guidelines [2-4](#)

autonomous fabric ID

See AFIDs

autonomous fabric identifiers. See AFIDs

auto topology mode

enabling [1-17](#)

B

basic

IVR configuration [1-1](#)

basic configuration

task list [1-14](#)

border switches

description [1-4](#)

IVR configuration guidelines [2-6](#)

C

configuration limits [1-4](#)

current VSANs

description [1-3](#)

D

domain IDs

IVR configuration guidelines [2-5](#)

non-unique and IVR NAT [1-9](#)

unique [2-5](#)

E

edge switches

description [1-4](#)

edge VSANs

description [1-3](#)

F

Fabric Manager [1-15](#)

FC ID

configuring [2-13](#)

features and benefits [2-2](#)

guidelines [2-7](#)

Fibre Channel header modifications [1-5](#)

I

Inter-VSAN Routing zones. See IVR zones

Inter-VSAN Routing zone sets. See IVR zone sets

IVR

activating topologies [2-12](#)

AF IDs [2-6](#)

basic configuration [1-1](#)

basic configuration task list [1-14](#)

border switch [1-4](#)

Send documentation comments to dcnm-san-docfeedback@cisco.com

- border switch, guidelines [2-6](#)
- border switch configuration guidelines [2-6](#)
- border switches [1-4](#)
- configuration [2-11](#)
- configuration limits [1-4](#)
- configuration task lists [1-14, 2-9](#)
- configuring
 - advanced [2-8](#)
 - basic [1-14](#)
- configuring logging levels [1-22](#)
- configuring without IVR NAT
 - guidelines [2-5](#)
- current VSANs [1-3](#)
- database merge guidelines [1-11](#)
- databases [1-5](#)
- default settings [1-13](#)
- default zone policy [1-7](#)
- domain ID configuration guidelines [2-5](#)
- domain ID guidelines [2-5](#)
- edge switch [1-4](#)
- edge switches [1-4](#)
- edge VSANs [1-3](#)
- enabling [1-16](#)
- enabling distribution with CFS [1-16](#)
- features [1-2](#)
- Fibre Channel header modifications [1-5](#)
- interoperability [1-8](#)
- logging [1-22](#)
- native VSANs [1-3](#)
- paths [1-3](#)
- persistent FC IDs [2-13](#)
- read-only zoning [2-15](#)
- service groups [2-1](#)
- terminology [1-3](#)
- transit VSAN configuration guidelines [2-6](#)
- transit VSANs [1-4](#)
- virtual domains [1-6](#)
- VSAN topologies [1-6](#)
- zone communication [1-7](#)
- zone configuration guidelines [2-8](#)
- zones [1-3, 1-7](#)
- zone sets [1-3](#)
- Zone Wizard [1-15](#)
- IVR CFS
 - region ID [2-14](#)
- IVR CFS Regions
 - enforced [1-20](#)
- IVR databases
 - active [1-5](#)
 - configured [1-5](#)
 - merge guidelines [1-11](#)
 - pending [1-5](#)
- IVR logging
 - configuring levels [1-22](#)
- IVR manual configuration
 - guidelines [2-6](#)
- IVR NAT
 - border switch, guidelines [1-10](#)
 - description [1-9](#)
 - enabling auto-discovery [1-17](#)
 - load balancing [1-9](#)
 - modifying [1-17](#)
 - requirements [1-9](#)
 - transit VSANs, guidelines [1-10](#)
- IVR persistent FC IDs
 - configuring [2-13](#)
 - persistent [2-13](#)
- IVR service groups
 - activation [2-2](#)
 - characteristics [2-1](#)
 - configuring [2-9](#)
 - default [2-2](#)
 - description [1-4](#)
 - IVR configuration guidelines [2-4](#)
- IVR topologies
 - activating a manually configured topology [2-12](#)
 - clearing manual entries [2-12](#)
 - configuring manually [2-11](#)

Send documentation comments to dcnm-san-docfeedback@cisco.com

enabling automatic discovery [1-17](#)

migrating from IVR auto topology mode to IVR

manual topology mode [2-12](#)

recovering [1-23](#)

IVR virtual domains

clearing [1-22](#)

description [1-6](#)

IVR without NAT

configuring [2-11](#)

IVR Zone

IVR CFS Regions [1-19](#)

IVR zones

activating with force option [1-20](#)

advanced

description [2-2](#)

automatic creation [1-7](#)

configuring [1-18 to 1-19](#)

configuring LUNs [2-13](#)

configuring QoS attributes [2-14](#)

configuring with IVR Zone Wizard [1-15](#)

description [1-3, 1-7](#)

differences with zones (table) [1-7](#)

maximum number of members [1-4](#)

maximum number of zones [1-4](#)

recovering the full database [1-23](#)

renaming [2-14](#)

IVR zone sets

activating [1-21](#)

advanced configuration

description [2-2](#)

configuring [1-18 to 1-22](#)

deactivating [1-21](#)

description [1-3](#)

maximum number [1-4](#)

renaming [2-14](#)

IVR Zone Wizard [1-15](#)

N

NAT. See IVR NAT

native VSANs

description [1-3](#)

P

persistent FC IDs

configuring [2-13](#)

T

transit VSANs

configuration guidelines [1-10](#)

description [1-4, 2-11](#)

IVR configuration guidelines [2-6](#)

V

VSANs

transit [2-11](#)

Z

zones

configuration guidelines [2-8](#)

differences with IVR zones [1-7](#)

IVR communication [1-7](#)

read-only for IVR [2-15](#)

Send documentation comments to dcnm-san-docfeedback@cisco.com