



## INDEX

---

### A

#### address formats

IPv4 [2-2](#)

IPv6 [3-2](#)

IPv6 (table) [3-2](#)

aggregatable global addresses. See IPv6

unicast addresses

---

### C

CDP [3-14](#)

---

### D

DNS [3-13](#)

#### documentation

additional publications [i-ii](#)

updates [i-ii](#)

---

### G

Gateway Load Balancing Protocol. See GLBP

#### GLBP

configuring authentication [4-9](#)

configuring gateway preemption [4-11](#)

configuring load balancing [4-10](#)

configuring weighting and tracking [4-10](#)

creating a group [4-8](#)

customizing [4-12](#)

description [4-1](#)

enabling a group [4-13](#)

enabling the feature [4-8](#)

timers [4-12](#)

---

### H

high availability

object tracking [5-2](#)

---

### I

ICMPv6 [3-14](#)

packet header format (figure) [3-14](#)

#### interfaces

configuring secondary IPv6 address [3-22](#)

#### IP

addresses [2-2](#)

configuring addresses [2-4](#)

configuring secondary addresses [2-5](#)

description [2-1 to 2-2](#)

guidelines [2-3](#)

licensing requirements [2-2](#)

limitations [2-3](#)

packet header [3-9](#)

prerequisites [2-3](#)

secondary addresses (note) [2-2](#)

subnet masks [2-1](#)

virtualization support [2-2](#)

IPv4. See IP

#### IPv6

addresses compatible with IPv4 [3-5](#)

address formats [3-2](#)

address formats (table) [3-2](#)

anycast addresses [3-7](#)

CDP [3-14](#)

***Send document comments to [nexus7k-docfeedback@cisco.com](mailto:nexus7k-docfeedback@cisco.com)***

configuring addresses [3-21](#)  
 configuring secondary addresses [3-22](#)  
 description [3-1 to 3-19](#)  
 DNS [3-13](#)  
 EUI-64 format [3-4](#)  
 guidelines [3-20](#)  
 ICMP [3-14](#)  
 interface ID [3-4](#)  
 licensing requirements [3-20](#)  
 limitations [3-20](#)  
 link-local addresses [3-5](#)  
 loopback address (note) [3-3](#)  
 multicast addresses [3-8](#)  
 neighbor discovery [3-15](#)  
 neighbor redirect message [3-18](#)  
 neighbor solicitation message [3-15](#)  
 packet header [3-10](#)  
 path MTU discovery [3-14](#)  
 prerequisites [3-20](#)  
 RFC [3-3, 3-4](#)  
 router advertisement message [3-17](#)  
 site-local address [3-7](#)  
 subnet ID [3-4](#)  
 unicast addresses [3-3](#)  
 unique local addresses [3-6](#)  
 unspecified address (note) [3-3](#)  
 virtualization support [3-19](#)

---

## L

licensing requirements  
     IP [2-2](#)  
     IPv6 [3-20](#)  
     object tracking [5-2](#)

---

## N

ND

    description [3-15](#)  
 neighbor discovery. See ND  
 neighbor redirect message [3-18](#)

---

## O

object tracking  
     configuring for GLBP [4-10](#)  
     configuring for route reachability [5-5](#)  
     configuring on an interface [5-4](#)  
     description [5-1](#)  
     guidelines [5-3](#)  
     high availability [5-2](#)  
     licensing requirements [5-2](#)  
     limitations [5-3](#)  
     prerequisites [5-3](#)  
     viewing client details [5-6](#)  
     virtualization support [5-2](#)

---

## P

path MTU discovery [3-14](#)

---

## R

Really Simple Syndication. See RSS  
 related documents [i-ii](#)  
 router advertisement message [3-17](#)  
 RSS  
     documentation feed [i-ii](#)

---

## S

service  
     requests [i-ii](#)