WEB

8- 9 0 . © ç A E Ñ

z \ ^ W o † y n v z X X U [3 X G P i Y

† Í Î y <

I U V _ X O M N Z ïjH à 16

○ ǘ ᵉ ῗΏ

copyright © 2016 i H à Ì

‘ + Î † C Î Ò ¢ %² ä Ó ïož

Ì ± ñ i H à Ì 0 µ • U k ` ~ % y y K ± Y ` ~ • ” ê ¥ ” + Î † B ã Ä ê ¶ B g Ö òo•d £o•Õ ao•“ wo• n no• ì è ¿ U § ˆo• 1 ¿ ¶ B ê B ã 9 Œ (ož

Y ® i H à Ì Œ öož

Î † U C ¿ U ñ Ä Œ ö ê h Æ Œ ö k _ ñ Ä K (Äož

ᑯ ᥙ ᵉ ῗΏ

Ó ñ Æ 1 D }o• Æ ê Ô Å ˆ • I Œ ` c y Ú . ³ Ø k Î † T ¶ B ê B ã D }o• Æ ê Ô Å U ¨ Ó Æ 1 ê … 8 $ Äož ” ³ ` c P Ä ³ k i H à Ì + Î † Ä Ÿ ` ~ ¢ P ê ó P Ò ¢ ê ‘ šož

9 D } í Î ´ ê ¿ U = œ k Î † Ä k Ê g ¾ •ož i H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ + † Ä g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 -ož i H à Ì ¨ Ú Ê Î ô Æ ž] @ ‘ š ¿ Ä Õ G U ´ k x w G ‘ ô Æ Ä ¶ Z Ä j ¨ ê 4 ¥ k Î ô Æ ñ Ä ’ Î - ã è ` ~ ¢ P ê ¹ P ‘ož

1 ꝑ Ὸ ū Eweb ق ⏋

1.1 ↑ ﭗ

ï … { ƒ ˜ g ò IE h ˜ | A E Ñ WEB ' ò © Ï Û ' ò A E Ñož

WEB ' ò , WEB Æ ˜ y WEB ï € B ãož WEB Æ ˜ ¤ è ¨ — Õ k Û N v y Ô ò ï € G Û ¬ Lg ¯ H WEB † ^ ê ü g x X ¬ L h k w Ô ò È ç › Ë ï € kWEB ï € * o 6 à Ì { ƒ ˜ k ò IEož

S57H

1.2 Ꚍ ꞷ ẓ ꝟ

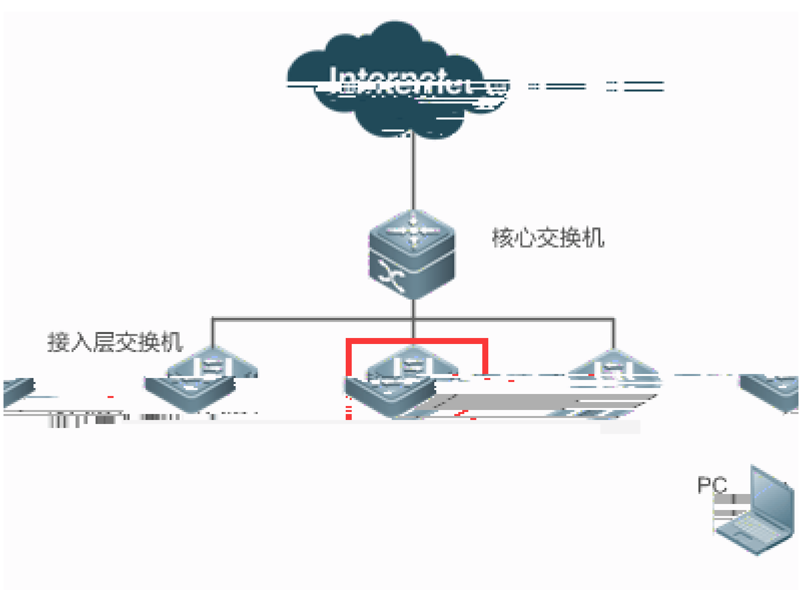
Á º •	« ° T
* WEB ' ò — Õ	è A E Ñ , • F å e k ï U Y * { ƒ ˜ ˜ | WEB ' ò © Ï

1.2.1 ȝ̧ O WEB Ꙩ Ᵽ ⊦ ∫

ẓ ꝟ ş Ạ

ò £ ñ P k ï U * PC { ƒ ˜ ˜ | N µ ê M ü A E Ñ WEB ' ò © Ï k + — Õ g ' ò y F åož

£ 1-1



o¬ h Ko- £ ± Ä — Õ t ˜ | A E Ñ k G ‘ PC Ü ping * ¥ A E Ñ < U Y ˜ | ¿

RG交换机
极简网络，新一代交换机
请输入管理员账户...
请输入管理员密码...
登录
忘记密码?
English

	‘ 7 Z k U A w ‘ ÿ µ ’ Îož
+	• — åož
	í ” — åož
全选 反选 取消选择	µ á € M Ô ò q • k y 9 µ á X •ož ª ¢ y Q Ä U Ú # µ á õ Ä e N q •ož
	· Ê ¾ k 3 ÿ µ e µ k Ä ¥ … Z ª ¢ ¥ # ¾ · Êož
	ª ¢ož
	Š sož

˥ ˧ ù l

— Õ µ á £

µ á P Å

ה ⁄ı ◕

ÿ G WEB µ X 8 ´ C % ø k } ã ò F å y

Ô Å	•
Ù ¼	U Y ò 0 € M ' Î C — Õ " Ñož
VLAN ' ò	U Y — å VLAN y Trunk Mož
€ M ' ò	U Y + € M g Â Î — å k Y C — å € M ü `o• € M v ¦o• € M ' ,ož
© Ï M o	M o — Õož
MAC ª -	U Y g ² Á ª - — å y ¡ ª - — åož
è — å	U Y — å è ož
ÿ è ù # '	U Y — å ÿ è ù ¶ B Â Î ' Î k Y C ÿ è ù € M — åo•RLDP — åož
IGMP — å	U Y + IGMP Snooping g — åož
DHCP Đ	U Y — å DHCP Đož
à d • š	U Y g Ù å web • š C ä ´ F åož
DHCP Snooping	U Y — å DHCP Snoopingož
…ARP x à	U Y — å … à ¼ARP - áo• ARP ò — åo•DAI — å C ARP n ¾ož
IP Source Guard	U Y + N M — å C ï Ç ož
€ M ¶	U Y + € M ¶ g Â Î — å C ¶ Ç ož
[illegible]	[illegible] … x à , ¼ Ä ož
[illegible]	[illegible]
ò M	U Y — å ò M ož

DHCP 1,

' ò t Ó '	U Y — å ' ò t Ó 'ož
© Ï ™ º	U Y — å ™ º Æ ˜ C ò 0 © Ï ™ ºož
y à Ì	U Y — å ping yo•tracert y C ¿ Ø yož

1.3.1 ّ ç ﻻ ق ٩

£ 1-4 ì ÷ F å

F å ' ò VLAN IDo•IP ª -o• ÿ à Q Ao• ó • à ¼ C DNS Æ ˜ g — å k µ à è F å k U P — å è / Uož

1.3.2 Ẁ ₹

* %² ´ C % o k U Y µ 8 ´ C %ož m Ù ¼o•VLAN ' òo• € M ' òo• © Ï M oož

1.3.2.1 ﮔﻲ

* ©Ï Ù ¼ k U Y 0 ñ — Õ F å ' Îo• € M Â Î ' Î C € M Ï ‹ Ä ož

©Ï Ù ¼ ¼ µ ò £ y

£ 1-5 ©Ï Ù ¼

1.3.2.2 VLAN ㇵ Ᵽ

VLAN ' ò ¼ µ   m VLAN   — å   y Trunk   M — å   B ãož

VLAN ㅏ ㇼ

VLAN — å ¼ µ ò   y

£ 1-6 VLAN — å

• VLAN

— åVLAN k · À Ê Ê VLAN ID k ¿ U ' Î U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ VLAN ç n ož

Ú þ VLAN

µ à VLAN ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ VLAN ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " VLAN

1 h ¨ VLAN ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # VLAN O í " ƒ Gož

2 h µ à VLAN ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " # vlan k µ à G U P í " è k è í "ožVLAN 1 © ó • VLAN — c í "ož

VLAN1 VLAN

Trunk ᴬ ⊦ ⁄|

Trunk M — å ¼ µ ò y

£ 1-7 Trunk M — å

ꞁ ˝ Ꞩ Ꞑ

£ 1-8 Â Î — å

O — å € M

ä

ARP ARP MAC VLAN

< > < >

~ A پ ü

€ M v ¦ ¼ µ y

£ 1-10 € M v ¦

€ M v ¦ ¼ µ ì ÷ Ú þ Ù Á kœ web Q ª • — å%² v ¦ € Mož ¼ µ Ä µ á k µ%² µ á # € M 1 •
› € M g t v ¦ € M k U Ú # h k µ%² µ á Q #%² € M •) € M g v ¦ € M hož # ê “ w µ á € M e k µ
à< F å v ¦> 7 Z U P — å è ` / Uož

< >

~ A ق ي

€ M ’ , ¼ µ y

£ 1-11 € M ’ ,

• ’ , € M

— å ’ , € M k ÿ µ ’ , y ÿ ß ’ , · À Ê Ê%² k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ € M ’ , ç n ož

Ú þ ’ , € M

µ à € M ’ , ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ € M ’ , ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í ” ’ , € M

1 h ¨ € M ’ , ç n # + Ú Ú “ £ k µ à O í ” ’ , € M O í ” ƒ Gož

2 hµ à € M ’ , ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö kU P G í ” # € M F å ~ kµ à G U P í ” è k è í ”ož

1.3.2.4 ˥ ˧ ڮ !

© Ï M o ¼ µ ò y

£ 1-12 © Ï M o

µ à< M o — Õ>kU P G } M o — Õ ~ k µ à< G •> 7 Z e ë — Õ M oož M o i ¬ } ƒ ã U ž • k ¬ ó ¶ ˆ - k — Õ M o e 1 k ó • ¼ µ

£ 1-14 ¡ ª - — å

- ¡ ª -

— å ¡ ª - k · À Ê Ê MAC ª - y VLAN ID k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ² Á ª - ç n ož

Ú þ ¡ ª -

µ à ¡ ª - ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ¡ ª - ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å>
U P — å è / Uož

í " ¡ ª -

¨ ¡ ª - ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # ¡ ª - O í " ƒ Gož

2 h µ à ¡ ª - ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " # ¡ ª - k µ à G U P í " è k
è í "ož

1.3.3.2 ص ⊢ ⊢ ⊿

è — å U Y + è g ' òož

è — å ¼ µ y

£ 1-15 è ' ò

• ² Á è

— å ² Á è k # + IP • º k) à <o•) à < Q A y %² é ª - · Ê < k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ è ç n ož

Ú þ è

µ à è ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k¼ µ k ª P ¥ è ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " è

1 h ¨ è ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # è O í " ƒ Gož

2 h µ à è ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " ~ k µ à G U P í " è k è í "ož

• ó • è

— å ó • è k # + IP • º k %² é ª - · Ê < k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ è ç n ož

1 2

1.3.3.3 w ở ᛘ æ Ռ

ÿ è ù # ' U Y + — å ÿ è ù ¶ B @ ƒ k + ÿ è ù € M — å C RLDP — åož

w ở ᛘ ჀՒ Ρ ┣ ᛋ

£ 1-16 ÿ è ù ¶ B — å

U Y + ÿ è ù ¶ B @ ƒ g F å k ÿ è ù % ” # + MSTP ž k U Y + MST † g — å

- †

— å † k · À Ê Ê † › y VLAN 8 k ¿ U ’ Î U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ † ç n ož

Ú þ †

µ à † ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k¼ µ k ª P ¥ † ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í ” †

1 h ¨ † ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # † O í ” ƒ Gož

2 h # + µ à † ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G í ” # † ~ k µ à G U P í ” è k è í ”ož † 0 © ó • † — c í ”ož

w ở † ˜ ᴬ ┣ ⁄

£ 1-17 ÿ è ù € M — å

1o• RLDP ¶ B — å

µ à RLDP • ¼ 7 Z U Y • o ê ñ ¼ { RLDP ož • o ž F å M y • œ C M y) ƒ k µ à< ‘ — å> 7 Z k U P — å è / U

2o• € M RLDP — å

• RLDP y € M

+ y • º o• { ž Ô ò C € M e 7 • — å k U P — å è / è RLDP y € M • q •ož • è e k ª P ¨ RLDP y € M ç n ož

Ú þ RLDP y € M

µ à RLDP y € M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P RLDP y € M ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à < è F å> U P — å è / Uož

í ” ’ , € M

¨ RLDP y € M ç n # + Ú Ú “ £ k µ à O í ” RLDP y € M O í ” ƒ Gož

2 h µ à RLDP y € M ç n Â e%² ç q • ø < í ” > £ ö k U P G í ” # ƒ G ~ k µ à G U P í ” è
k è í ”ož

1.3.3.4 IGMP ⊢ ⁄

IGMP — å ¼ µ ò y

£ 1-18 IGMP Snooping — å

+ DHCP Ð • o ê ñ ¼ { k ¢ • o ž U Y — å Ú   DHCP Æ ˜ ª -

1.3.3.6 s ᛋ Ḫ ª ᑎ O

à d • š U Y g Ù å   web • š y ä ´ — åož

ᵁ ᛋ **web** ᑎ O

Ù å web • š ¼ µ ò y

£ 1-20 Ù å web • š — å

² • š à Ì Ï › y ² • š ï U Y — å Ú › k — å ¿ U F å k µ à ‘ — å £ ö k U P — å è / U

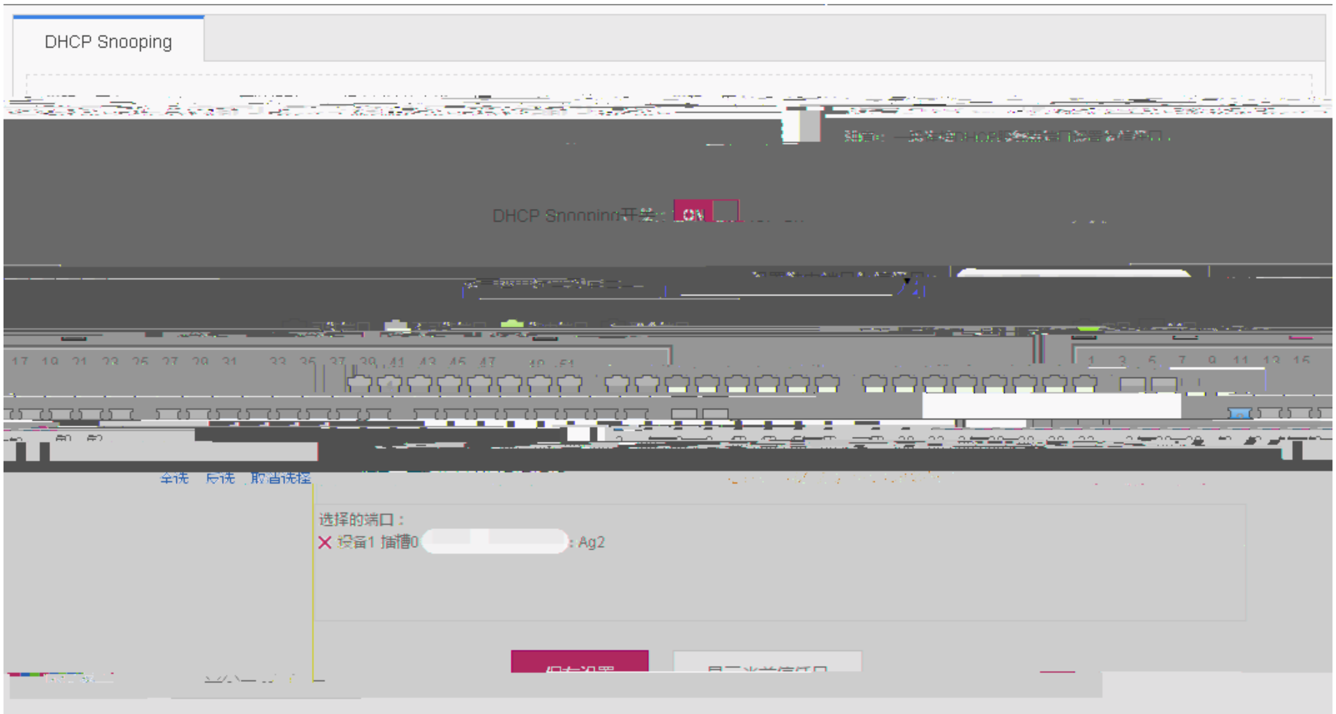
1.3.4 ḟ ຈ

* %² ´ C % ¶ k U Y µ 8 ´ C %ož m DHCP Snoopingo• … ARP x ào• IP Source Guardo• € M ¶o• NFPPo• Î º O òož

1.3.4.1 DHCP Snooping

DHCP Snooping ¼ µ ò y

£ 1-22 DHCP Snooping — å



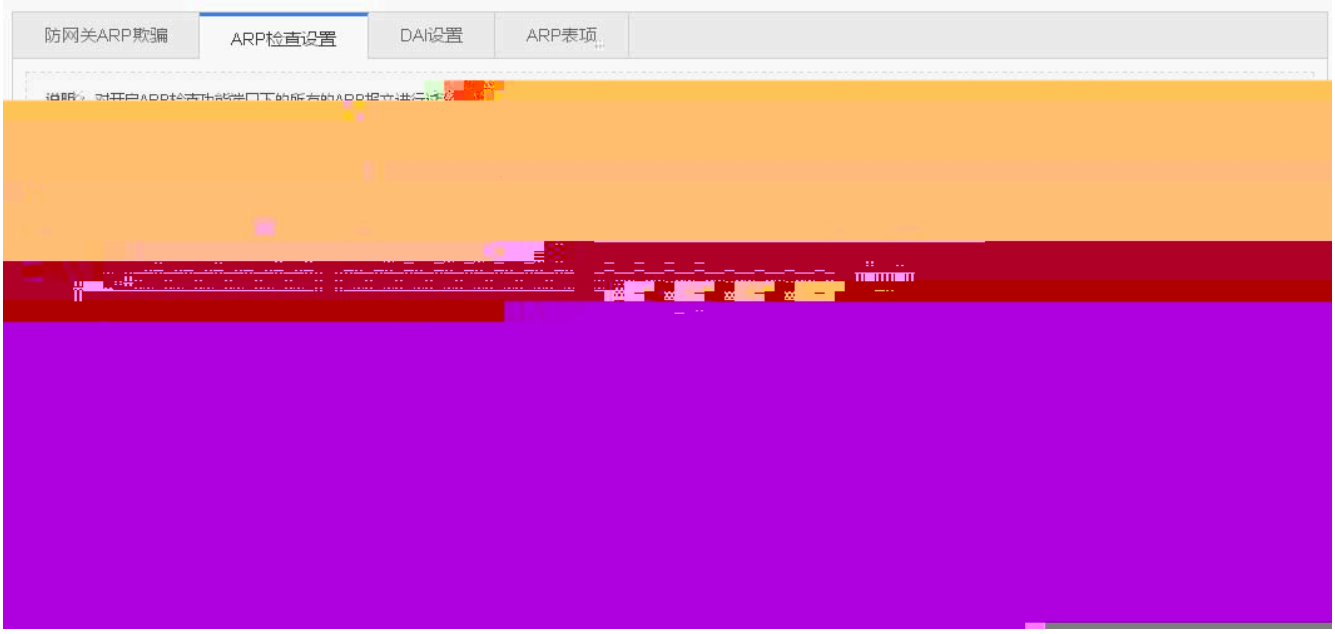
DHCP SERVER   N   € M ¬ } — å   DHCP ' ` M k ³ ' ` M   DHCP SERVER — c 3 o W •ož µ á   #   € M W n
¥ € M • o 4   DHCP ' ` Mož   ï U + N ¨ µ á   #   € M À e µ à<   ‘   — å>   7 Zož

1.3.4.2 ¡ ARP ᾷ¸

… ARP x à   U Y   g … à ¼   ARP - á — åo•ARP   ò — åo•DAI   — å C ARP n ¾ož

¡ 㨫 ARP ₁ ≛

£ 1-23   … à ¼ARP - á



µ á # + € M] • o ARP ò

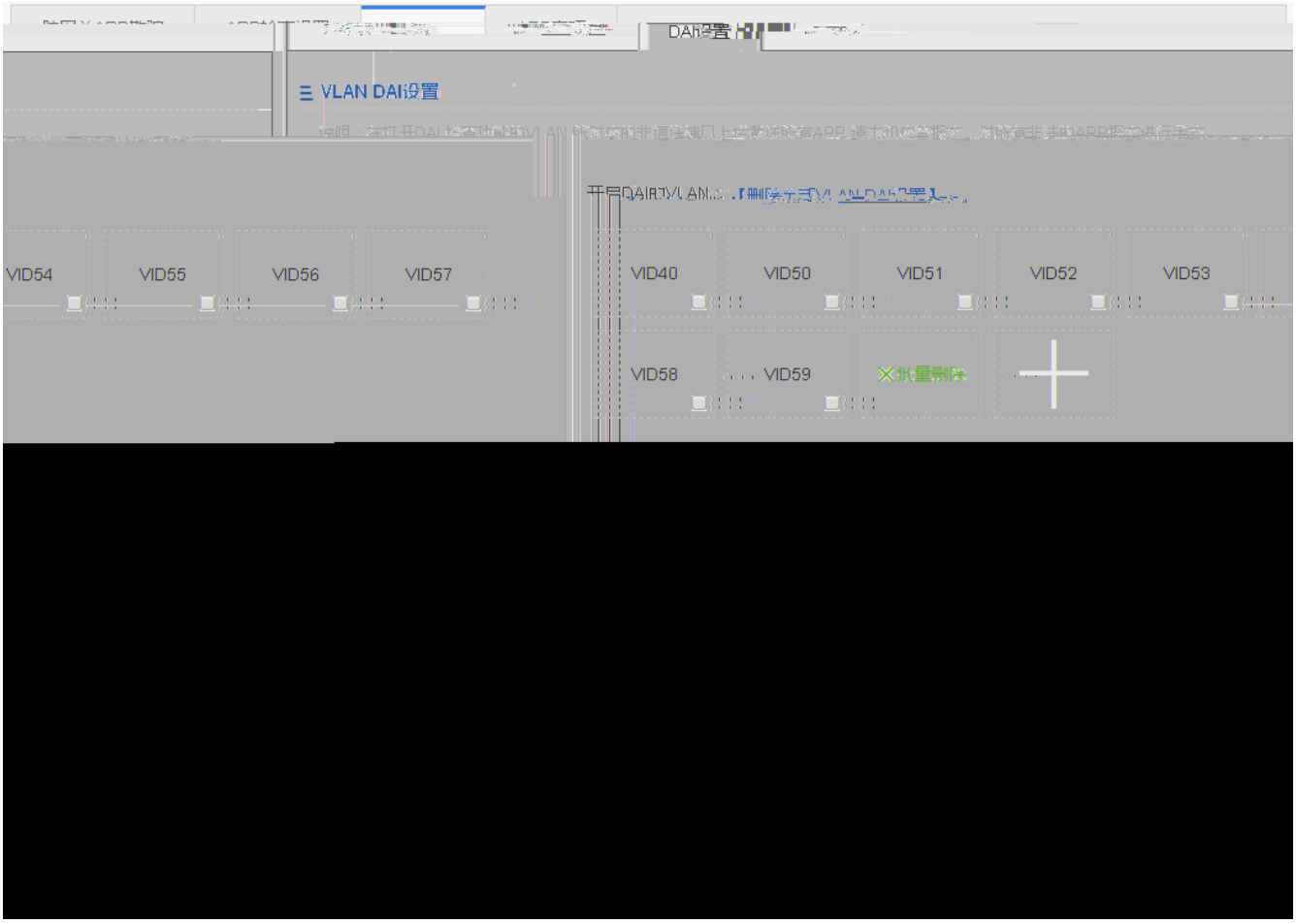
ARP

< ARP > ARP

DHCP Sn ooping ARP

DAI ⊢ ∤

£ 1-25 DAI — å



1o• VLAN DAI — å

µ à • £ ö Í • o DAI VLAN

2o• DAI ' ` M

µ á # + € M • o DAI ' `

DAI

< DAI > DAI

DHCP Sn ooping ARP

ARP O ڳ

£ 1-26 ARP n ¾

Á>> ² Á Ç

1 h U Y # + ARP n ¾ ç n Ú Ú Á ƒ G O — å ² Á Ç ƒ Gož

2 h µ à ARP n ¾ ç n Â e%² ç q • ø < Á ô ² Á Ç > £ ö k U P — å è / Uož

† ” ² Á Ç

1 h U Y # + ARP n ¾ ç n Ú Ú ² Á Ç ƒ G O † ” Ç ož

2 h µ à ARP n ¾ ç n Â e%² ç q • ø < † ” ² Á Ç > £ ö k U P — å è / Uož

ô W Ç

— å ² Á Ç ƒ G kIP ª - y MAC ª - · # < k µ à G U P — å è e k k ª P ¨ ARP n ¾ ç n ož

1.3.4.3 IP Source Guard

IP Source Guard U Y g N M F å y ï Ç ož

N M F å ˆ”ç n ož

- ï Ç

— å ï Ç kMAC ª -o•IP ª -o•VLAN ID · # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ï Ç ç n ož

Ú þ ï Ç

µ à ï Ç € M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ï Ç ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " ï Ç ç n

1 h ¨ ï Ç ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # Ç O í " ƒ Gož

2 h µ à ï Ç ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " Ç ? k µ à G U P í " è k è í "ož

1.3.4.4 ˜ ᴬ ḟ Ͻ

ɟ ˝ ⊢ ⏊

£ 1-29 Â Î — å

- ï Ç

— å ï Ç k IP ª - · # k ¿ U U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ¶ M ç n ož

Ú þ ¶ M

µ à ï ¶ M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ï Ç ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " ¶ M

1 h ¨ ¶ M ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # ¶ M O í " ƒ Gož

2 h µ à ¶ M ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G í ” # ¶ M? k µ à G U P í ” è k è í ”ož

ḟ ᔕ ᖷ Ḧ

£ 1-30 ¶ Ç

- ¶ Ç ª -

— å ¶ Ç ª - k IP ª - · # k ¿ U U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ¶ Ç ª - ç n ož

Ú þ ¶ M

µ à ¶ Ç ª - ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ï Ç ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

¶ Ç ª - ç n

1 h ¨ ¶ Ç ª - ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # ¶ Ç € M O í ” ƒ Gož

2 h µ à ¶ Ç ª - ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G } í ” # ¶ Ç € M ~ k µ à G U P í ” è k è í ”ož

1.3.4.5 NFPP

NFPP ¼ µ ò y

£ 1-31 NFPP

U Y • o ê ñ ¼ { _ … x à k µ à ‘ — å U P — å è / U k ¢ Ý Ê Ö è ó • — å ž k µ à Ê Ö ó • — å
7 Z

1.3.4.6 ङ ῃ ű˙

Î º O ò ¼ µ ò y

£ 1-32 Î º O ò — å

- Î º O ò € M

— å Î º O ò € M k z no• % no• Á n · #%² k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ Î º O ò ç n ož

Ú þ Î º O ò € M

µ à Î º O ò € M ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ Î º O ò € M ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à <
è F å> U P — å è / Uož

í " Î º O ò € M

1 h ¨ Î º O ò € M ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # Î º O ò € M O í " ƒ Gož

2 h µ à Î º O ò € M ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö kU P G í " # Î º O ò € M ~ kµ àG U P í
" è k è í "ož

1.3.5 ُ ۷

1.3.5.1 ˜ ᴬ ǯ ἐ

€ M ' ¼ µ ò y

£ 1-33 € M ' — å

— å € M ' M k # + µ á € M k µ à ' — å U P — å è / U.

1.3.5.2 DHCP ق ᐱ

DHCP F å U Y g DHCP F åo• ² Á ª - ã F C ï € ç nož h Þ yES224GT — Õ u 4 ¥ ož

DHCP ق ᐱ

DHCP F å ¼ µ ò y

£ 1-34 DHCP F å

- ² Á ª -

— å ï d f k ï € IP k ï € MAC ª - · # k ¿ U F å U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ² Á ª
- ç n ož

Ú þ ² Á ª -

µ à ² Á ª - ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ² Á ª - ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å>
U P — å è / Uož

í " ² Á ª -

1 h ¨ ² Á ª - ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # ª - O í " ƒ Gož

2 h µ à ² Á ª - ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G í " ¥ ² Á ª - ~ k µ à G U P í " è k
è í "ož

¦ Ů ~ ˜ O

ï € ç n ¼ µ ò y

£ 1-36 ï € ç n F å

ò ¤ IP ª -

¨ \ « ÿ µ IP ª - g ò ¤ož

MAC ª - y Á IP Ç

¨ ï € ç n # + Ú Ú " £ k µ à MAC ª - Ç ñ Á B H IP g Ç ož

1.3.5.3 ACL

ACL˜ O

ACL ç n ¼ µ ò y

£ 1-37ACL ç n — å

• ACL

µ à • ACL 7 Z k ¨ Ÿ ß — å Ä kACL ç n © · Ê < k µ à G U P — å è / U k ¨ ACL ç n 0 ñ • ACL

í ” ACL

ACL ç n # } í ” ACL k µ à í ” ACL 7 Z k U P í ” è / U

• ACL • é

— å ACL • é k # + ˜ | O ò • º o • # ‘ o • ÿ | ž • C IP k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ACL • é ç n ož

Ú þ ACL • é

µ à ACL • é ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ACL • é ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í ” ACL • é

1 h ¨ ACL • é ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # • é O í ” ƒ Gož

2 h µ à ACL • é ç n Â e%² ç q • ø < í ”> £ ö k U P Ó G • } í ” ¥ • é ~ k µ à G U P í ” è k è í ”ož

• ACL ž •

— åACL ž • k Ê Ê ž • + » C ž • k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ACL ž • ç n ož

Ú þ ACL ž •

µ à ACL ž • ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ACL ž • ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " ACL ž •

¨ ACL ž • ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " # ž • + » O í " ƒ Gož

z̧ ₪ **ACL**

• ACL ¼ µ ò y

£ 1-39 • ACL — å

• • ACL

— å • ACL ž • k # + ACLo• ¡ • g C € M k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ • ACL ç n ož

Ú þ • ACL

µ à • ACL ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ • ACL ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í " • ACL

1 h ¨ • ACL ç n # + Ú Ú " £ k µ à í " ACL • € M O í " ƒ Gož

2 hµ à • ACL ç n Â e%² ç q • ø < í "> £ ö k U P G } í " ~ k µ à G U P í " è k è í "ož

1.3.5.4 QOS

ˬ Ч Ͱ Ϥ

ã • — å ¼ µ ò y

£ 1-40 ã • — å

• ã •

— å ã • k ã • d f · # k # + ACL ç n k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ ã • ç n ož

Ú þ ã •

µ à ã • ç n Â e%² ç q • ø < Ú þ> £ ö k ¼ µ k ª P ¥ ã • ' Î k + ' Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

Œ ç n î Œ k µ à< í ” Œ > £ ö k U P G } í ” ¥ ¾ ~ k µ à G U P í ” è k è í ”

• Œ • é

— å Œ • é k k ! y s G v O · # k ¿ U F å U # k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ Œ • é ç n ož

Ú þ Œ • é

µ à Œ • é ç n Â e % ² ç q • ø < Ú þ > £ ö k ¼ µ k ª P ¥ Œ • é ’ Î k + ’ Î g Ú þ e k µ à< è F å> U P — å è / Uož

í ” Œ • é

1 h ¨ Œ • é ç n # + Ú Ú “ £ k µ à í ” # • é O í ” ƒ Gož

2 h µ à Œ • é ç n Â e % ² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G í ” ¥ ¾ ~ k µ à G U P í ” è k è í ”ož

∫ ⊢ ∧

v — å ¼ µ ò y

£ 1-42 v — å

• • Œ € M

— å • Œ € M k # + ’ , • go • ’ ` % ”o • Œ ç n C € M k µ à è F å U P — å è e k k ª P ¨ • Œ € M ç n ož

í ” • Œ € M

1 h ¨ • Œ € M ç n # + Ú Ú “ £ k µ à< í ” # • Œ > O í ” ƒ Gož

2 h µ à • Œ € M ç n Â e % ² ç q • ø < í ”> £ ö k U P G í ” ¥ ¾ ~ k µ à G U P í ” è k è í ”ož

Web à ' % A " w

Web ï % A " w ¬ } ÿ µ › % A y) • % Aož › % A ÿ µ Ä ¨ ž k ÿ µ e k U P ÿ µ = % A + ±) ýož ¬
} ÿ µ 3 G › % A µ à< ' F å> 7 Z / U è " wož

web enable

Telnet • š % A " w

" w telent % A — ¬ ÿ µ › % A k + N ÿ µ)%² ý • % A / U k ¿ U q • " w Ý ´ ï % A%² ýož

Ê Ö ß 4 F å ¼ µ ò y

£ 1-45 Ê Ö ß 4 F å

- µ/ - ß F å

- µ F å " Œ — Õ F å Ä k * M o — Õ F å Ä ÿ |ož - ß F å Õ a ¢ ù F å Ä ož

Ê Ö ß 4 F å

µ à< Ê Ö ß 4 F å> 7 Z k 1 F å Ä Ž q Ê Ö ñ ß 4 F å Ä ož

ᵐ ã ⊓ ∧

Í ¼ µ ò y

£ 1-46 Í

— åWEB ˜ | € M g · # h k £ Ý ž y — Õ y å U # k µ à< ‘ > £ ö U P — å è / Uož

SNMP

SNMP ¼ µ ò y

£ 1-47 SNMP

+ SNMP Í Î k — Õ ö œo•SNMP M X C Trap N v Ñ © · # k ¿ U — å U # k µ à< ‘ — å> U P — å è / Uož

DNS

DNS ¼ µ ò y

£ 1-48 DNS

Ê Ê DNS Æ ˜ k µ à< ‘ — å> U P — å è / Uož

1.3.6.2 ˥ ˧ ʹ ˨

© Ï ´ ¼ µ , Î ª ´ C WEB ¨ ¿ ´ ož

˶ ʃ ʹ ˨

Î ª ´ ¼ µ ò y

£ 1-49 Î ª ´

† Î ª P ¢ ù ™ º ' Î k µ à ¾ • ¢ ù © Ï ™ º g ó •

1.3.6.5 ෆ ≡ ᄼ ᅥ

* è y ¼ µ m ping y o• tracert y y ¿ Ø y B ãož

Pingෆ ≡

Ping y ¼ µ ò y

£ 1-54 ping y

ÿ µ) IP ª - ˆ ' Î k µ à< • ÷ y> ož j ˆ%² k © k y È ç < k ª P ¨ † Î Lož

tracert¶ ≡

tracert y ¼ µ ò y

£ 1-55 tracert y

ping y , c k ÿ µ) IP ª - ˆ k À e µ à< • ÷ y> k y È ç k © < k ª P ¨ † Î Lož