



N <9

I > \$@) . ' ' >

I > F J ' (' % Ž* Y (- žK) '

M) % '

RGOS 10.4 (3b16)T2

<http://www.ruijie.com.cn/>

<http://webchat.ruijie.com.cn>

<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7× 24

4008-111-000

<http://support.ruijie.com.cn>

service@ruijie.com.cn



1 @ & ²SmartWeb ´

1.1 WEB a Â é

WEB 1u)ÚEiE› S*ü##?œ < ME 91u)Ú5%4°A' Û È V x 6 êCÃ+ < Ä

WEB 1u)Ú Û À WEB á u < ` WEB v 0Ã øF¼ Ú ÄWEB á u <Lš ä üA' Û Þ È*ü 9 y ` Ø)Ú v 0Ã ¥ 9,XAË" ÄÄi
ª WEB [È ê ;> Q ,AË" Ä È J ^ Ø)Ú4§ pE" ²4- v 0Ã ÈWEB v 0ÃÈi Û5%4°##?œ < È V IE Ä

1.2 ´ ° Ê L -

1.2.1 Ð O L - à ß È È È Q,Ü#E10 < Ì Ä Ø È \$ Ð OIE7.0 ÄIE8.0 ÄIE9.0 ¹ žF¼ Ú Î b

,E-Õ ê ãJíAÃ1 Ö

40*960 È ü J W ÚE)) [ß ÈNIM6 + ' ` ã Ä6Ñ Î),, á Í

1.2.2 § — L -

„ x 6 LÔ?U | WEB á u

„ x 6 LÔ?UG!5BWEB 1u)Ú,O)AxA•µ C

„ x 6 LÔ?UG!5B1u)ÚIP

1.3 n WEB §

WEB á u5 ,Õ™ %ß Ô ,X È*ü Ä¹,È y ü##?œ < Eg 9 192.168.1.200 A"KÄ ÄCLI ßA°4šG!5BE›/BE→ Ä¹ –5x
[WEB 1u)Ú L_G!5B _ ã8V Ä

5 ,Õ*ü / š-Õ	L\$AÈ á
admin / admin	CY4{1u)Ú , È¹ Y´ Y L\$ Ä
guest / guest	A" v L\$ È5 ,Õ¹ YÁ"KÄ2ï4³OjNI¹,ß2ï4³(Š Õ,X L\$ Ä

1.4 æ ^WEB a Â t U

ü##?œ < ã Eg 9A' Û,X1u)Ú IP È V Öhttp://192.168.1.200, Ý ²E: â ÚE⁻ 9 V ßM6NI Ö
Ò 1-1 ñ ŸNIM6

Eg 9*ü á `š-Ö â&•Ï< ,OL > ÈAxA• ä s â ÚE⁻ 9 WEB 1u)Ú NIM6 È V ß Ö Ö
Ò 1-2 WEB 1u)Ú G Ä NIM6

1.5 g,

1.5.1 g á“,

Oú Ě	AĚ ā
<>	ú ê À Ě <> ></ ÝJ, á`M6 S0Ā · Ě V) Ī< .B n> ÝJ, Ě&• ĪEÝ < 0Ā ·> Ā
[]	ú · Ā Ě [] ></ 0k · á Ā9°) á` D B>< Ě V Ī[„Ī*ü] 0k · Ā
/	î4{9°)*ü / Lh Ô Ā V[[Ě/ „Ī/ [Ě] î4{9°)></[[Ě] 9°) ß,X[„Ī] \$9°) ß,X[[Ě] 9°)NM Ā

1.5.2 ϕ ρ Û „^ | x¹ B)

Ò Û/ÝJ,	AĚ ā
	4êEe Ě&• ĪA' Ò Û Ě Ā '4êEe ' ĪEÝ ,XA,,) Ā
	ôL8
	(Š Ő Ő G Ò Û Ě
	ĀEÝ0Ā · Ě&• Ī ê5Û EÝ Ā 'A)0Ā · ñ ä EÝ 0Ā · Ā
	á ĀEÝ0Ā ·
	EÝ 0Ā ·
	6. Ü0Ā · Ě0Ā · G ,X D + ·><6. Ü0Ā · Ě
	Trunk · Ě ü VLAN 1u)Ú/VLANA'5B NIM6, XM6 S Ý '), Ā
	± , ÝJ, Ě ρ x J ± , Eg 9, X μ C Ā

	4êEe(Š Ō ß,X ± , ÝJ, È ± ,4êEeEg 9,X μ C
	EÔ Í4êEe(Š Ō È „M6 S1 ñ Ý êNIM6 Ä
全选 反选 取消选择	M6 S0Ä · M Ø)Ú j 0 È ! bM6 S Ç ß • ÄÄÈ à Ö ¼ Ý Ä îEÝ,XM6 S ! ÝE- pJÒ y j 0 Ä
	™ ?NM È8¹Eg 9 âM6 ú ÝA¹0ú ÈÄÈ âA¹EÝNM ™ ? Ä
	4¥ n
	AÈ â
	A:

1.5.3 x ž R €

Ò 1-3 M6 S Ò

M6 S Ý4j ÖM6 S ·>< x 6 ÈM6 S p0Ä · â x 6 0Ä · x Ô7È ÈÍM6 S,X / (Š Ō 3 ·><A¹ Ú !,X0Ä ·(Š Ō1 Äà)Ú È
ÍM6 S,X j 0 ,ì ' b ÍA¹ ÚE⁻> j 0 Ä

M6 S j 0 Ö Ä ¹EiE>Tô Ú&• ÍM6 S p,X< 0Ä ·> ê5Ùª |Tô Ú EÝ î p< 0Ä ·> È S <0Ä ·> ⁻ ä< EÝ 0Ä ·> Ä Ä ¹ ÍEÝ ,X
<0Ä ·> E⁻> A¹5B È V#í t0Ä · £EÄ È0Ä ·K0 £¹ ž0Ä ·L\$E61 Ä

0Ä ·AÈ à ÖÄ ·(Š Ō Ä ¹ ' t ÈV Ò / ÖÄ · 11-14 ¶ 6. Ü ·,X ä , ·œ á ÄEÝ0Ä ·Èß Ò / 6. Ü · 1 œ trunk
· Ä Ô8 EÝ Ô p6. Ü ·È î ÚA¹6. Ü ·,X Ý ä , · ÖCKEÝ È 0Ä ·1u)Ú/0Ä ·6. ÜNIM6L8 ê Ä Ô8 ™ %ß ÈTô Ú/Ī
| < á ÄEÝ0Ä ·> ê<6. Ü ·> /á 0+⁻ 1-2 /i È î / A¹0Ä ·,X ¶ / μ C Ä

Ò 1-4 M6 S Ò

1.6 x ž " ‹

EiE>9°) 2İ4³OjNI S*üA¹ s6Ñ Ä2İ4³OjNINIM6 Ö

Ò 1-5 2İ4³OjNI

G!5BAÈ â Ö

1,ß0Ã · µ C Ö ü 0Ã · µ C \$9°)NM)/ ZA' Û,X0Ã · µ C ë>< È üEg 9 Eg 90Ã · È ê0Ã · £EÄ È&•Ï< 1A¶
> ÝJ, Ã 1'1,ß0ú Ü 'A¶ 5 Ê,X0Ã · Ä ü 0Ã · Ä Eg 9# G£ Ä Eg Î# G£ 1 >< Ä 1&•Ï Ý ë f c È V p Ò E Ý Z
r È „# G£ áEÝ È NIM6 Ú!£Lh Ô!‰ ÊKÈ „ Ô õ0Ã · ë>< ,X# G£ D B Ä&•Ï < 1,ß# G£CD “> ÝJ, Ú)/ A10Ã
,X# G£CD “ JCÇE@ # G£CD “ \$9°) Ä

1,ß# G£CD “ Ö ü0Ã · ë>< &•Ï< 1,ß# G£CD “> ê5Ù üA' ÛM6 S &•Ï0Ã · FÑ Ã 1'1,ß0Ã · ,X# G£CD “ È V ß Ò Ö Ñ Å,1Tz1'A” BhÐ|ð

)f5% y 9A' Ū,XG!5B Ū ÿ VLANG!5B ÈERP\$yf5%G!5B ĀSNMB!5B 1 ž ÈKÈ à!9G!5B È V ß Ò Ò

Ò 1-10 G!5B)f5% y 9A' Ū!9Px

1u)Ú VLAN *ü b â4Á1u)ÚA¹ x 6 *ü,X ÈLÔ?UG!5B IP 1 žT-Ax5% G Ä ` äG!5B â È â4ÁLÔ?UEiE>A“KÂ Í h,X1u)Ú
IP Í x 6 E-> 1u)Ú ÄT-Ax GI0/1 1u)Ú · Ä

D B VLAN

1.8 O L a Â

1.8.1 Á - f ´

EiE>9°) Î A'5B S*üA' s6Ñ Ä

Ò 1-12 0Ã · Î A'5B

G!5BAÈ â Ö

0Ã · Î A'5B ÖOj EÝ LÔ?UG!5B,X0Ã · È' aEÝ ½0Ã ·(Š Ö ÄEó)[Ä õ ä1 È J á Â G ± Ö s ÝGI5B Ä ü MG£
A'5B È ÈEiE>A'5B á Â Ä 1 r), ¾ Í J ÔNM ê øNM Y ·E¯> MG£A'5B Ä

0Ã · £EÄ MG£A'5B Ö&•ï MG£ Ä £EÄ È Ú Î V ß0k · Ö

Ò 1-13 0Ã · MG£A'5B

± Õ[ä È J ü Ö È ä M 6 # ĩ t í h 0 Ã · , X £ E Ä µ C È Â ä A È Ý A ' 5 B Ý J , S G ! 5 B * 6 Ä

ò * / • Q j Ç " j Ç M í Û & V - N G D â ¶ Û & d j Ç M í h • " ¼ 1 ¶ \$ I q h M í r
ð { ß ÿ) ú • " d ä : / Ü 3 ‡ ß ð o Â Â | \$ q • " r Ü Â Â • • N j Ç M í d

1.8.2 O L Ě _

E i E > 9 °) N M 0 Ã · 6. Ü S * ü A ' s 6 Ñ Ä

Ò 1-14 0 Ã · 6. Ü

G!5BAÈ à Ö

#İ t6. Ü · ÖEg 96. Ü0Ã · È JEY ½ ä ,0Ã · â Ý #İ tA'5B È ¢/ #İ t ä s G ` ä6. Ü0Ã ·,X#İ t j 0 Ä#İ t ä
s âM6 S î / Î< 6. Ü0Ã ·-> Ä

4êEe6. Ü · ÖM6 S Þ,X / ,X6. Ü · < á ÃEY0Ã ·-> È V p?U4êEe Ä ¢ À È Ã 1&• İ 0Ã ·6. Ü ë>< Ô â Ô ë,X< 4ê
Ee>Ò Û â È

ôL86. Ü · Ö 0Ã ·6. Ü ë>< Ô â Ô ë j 0G Ý Þ< ôL8> Ò Û È&• İ< ôL8> Ò Û È î ¢/ ú ôL86. Ü0Ã ·,X.BAx È

a —sARP ç _ÿ jÇ c7'•• ARP Z, jÇ c•" MAC VLAN _ÿ jÇ f jÇ D ¾/ ³ Å jÇ M

G!5BAÈ à Ö

0Ã ·K0 £NIM6 ñ Ÿ é 4êEe(Š Ő È ´ smartweb Þ ¼ ACEA'5B Ô ÞK0 £0Ã · ÄNIM6 Þ Ý ø ÞM6 S È ÞM6 Ô ÞM6 SEÝ ,X
0Ã · Ú 0 \$d0Ã · Ä>•K0 £0Ã · È Ä iEÝ Ä È ßM6 Ô ÞM6 S ¼6ÑEÝ Ô Þ0Ã · 0 ,Ä,X0Ã · ÄK0 £0Ã · Ä ÄEÝ é Ä M6 S
Þ,X0Ã · â È&•İ< ±,4êEe> ÝJ, ¢/ A'5B ä s ½ G Ä Ä

K P i µ ò • j æ j Ç q _ É ^ [¼ % © € q _ d ò t j Ç â , © € t ¶ » \$ | < ÷ í >
Æ Þ K P K i µ ò • j æ j Ç " q _ d

a , l & j æ Ç j Ç ä Ÿ ´ , j Ç ä W j Ç , j Ç ä W j Ç ä Ÿ ½ ¢ Q d

1.8.4 O L a û

EiE>9°)NM 0Ã ·L\$Eó S*üA¹ s6Ñ È0Ã ·L\$EóNIM6 Ö

Ò 1-16 0Ã ·L\$Eó

G!5BAÈ à Ö

5, Õ™ %o p Ô ERPS) f ÈÉÝ ½ Ô à È Æ 1 î î p ERPS) f È ü 2 ï 4³ Þ ¼ ÖGI5B1T), X ERPS) f È á Ö, ì x
) f ` , ì Û) f 1 ÄÉÝ ½ ERPS í h, X VLAN 1 ž) f, X ø p 0 Ä · È J è! £ Þ ERPS) f L Ô ? U è ¼ 6 Ñ Û n Ô Þ L 20 Ä · ÈÉÝ ½
L 20 Ä · , X A' Û î > • G!5B RPL owner A' Û ÈÉÝ n, X 0 Ä · Û î > • G!5B RPL port Ä

1.8.6 ±

EiE>9°)NM ð + E⁻ 9 í hNIM6 È ü NIM6 Ä 1 1, ß ð +, X µ C Û ý # ý z Ä + _ Ä ¥ s) [1 È Ä 1 1, ß K ', X
1 ž í h, X 1 0 (Š Ö ú! 7 Ö

Ò 1-18 ð +

1.9 VLAN a Ā

1.9.1 VLAN a Ā

EīE>9°)NM VLAN 1u)Ú S*üA¹ s6Ñ ÄVLAN 1u)ÚNIM6 Û ý VLAN A'5B `runk ·A'5B øF¼ Ú Ä

„ VLAN A'5B

Ò 1-19 VLAN A'5B

G!5BAÈ à Ö

#ĭ t VLAN ÖA'5B VLAN È ™NO ? nVLAN ID È Jª µ C ĀEÝ È&•ĭ #ĭ tA'5B ¶/ #ĭ täs â È ĭ / ü VLAN
ë>< Ä

4êEeVLAN Ö&•ĭ VLAN ë>< Ô â Ô ë ĭ 0 ã ß,X< 4êEe>Ò Û ÈNIM6 ĭ / A¹ VLAN ,X µ C È ĭ µ CE⁻> 4êEe â È&•
ĭ< ±,4êEe> ¶/ 4êEe ä s G Ā Ā

ôL8 VLAN Ö&•ĭ VLAN ë>< Ô â Ô ë ĭ 0 ã ß,X< ôL8> Ò Û È ¶/ .B n?U ôL8A¹ vlan ë È&•ĭ.B n ¶/ ô
L8 ä s È ` ä ôL8 ÄVLAN 1 T-Ax VLAN "© ôL8 Ä

VLAN1 ¼o •8 VLAN šK "b _Ÿ M≠W,d	VLAN1 IP " 'ĭ í	IP ¶
Ò N_ Smartweb V «gp ĀšK '7ĭ Ād"´ «gšKžG "µÓâp š ó¶Ÿ•"		
IP M≠pÒ È ĭ ĭU d		

„ Trunk ·A'5B

Ò 1-20 Trunk ·A'5B

G!5BAÈ à Ö

#İt Trunk · Ö EY M6 S0Ã · È? m Native Vlan ` ACEEİE>,X VLAN(V 3-5,8,10) È&•İ #İ tA'5B ¼/ #İ t ä s
` ä#İ t ; 0 È#İ t,X Trunk î / ü Trunk · ë>< Ä

4êEeTrunk · Ö &•İ Trunk · ë>< Ô â Ô ë ; 0 ä ß,X< 4êEe>Ò Û ÈNIM6 î / A' Trunk · µ C È Í µ CE¯> 4êEe
Â â È&•İ< ±,4êEe> ¼/ 4êEe ä s G Ä Ä

4êEeTrunk · Ö &•İ Trunk · ë>< Ô â Ô ë ; 0 ä ß,X< ôL8> Ò Û È ¼/ .B n?U ôL8A' Trunk · ë È&•İ.B n
¼/ ôL8 ä s È ` ä ôL8 Ä

1.10 \ m/ µ

1.10.1 T Y ß

EİE>9°)NM L İ S*üA' s6Ñ ÄL İNIM6 Û ÿ L ARP İ Ä L MAC İ Ä L DHCP İ 1ž L
DOS/# GE İ ¼ pF¼ Ú Ä

„ L ARP İ

Ò 1-21 L ARP İ ü L ARP!Pk

G!5BAÈ â Ö

L x(Š Ő Ő &•ĭ< (Š Ő Ő G>Ò Û È Ò L ARP ĩ â ÈNIM6 î / K',XL xA'5B È Û À L ARP!Pk ` ARP M- Ő4ŕ n s6Ñ x GKÁL ARP ĩ â ÈNIM6 îLd;£L xA'5B È ¼ / L x(Š Ő Ä

L ARP!Pk Ő L ARP!Pk,X r),, ü0Ä · Þ"1 ARP y[,X\$d IP ú â ÀG!5B,XGĭ?UA' Û IP È V p È í ÚA' y [ö x ÈL !6*ü JíAÄ,X ARP ĭ h y [È 3 A'5B0Ä · Þ,XE>\$, IP ÄEg 9Gĭ?UA' Û IP È ÈY LŐ?UA'5BE>\$ĭP ,X 0Ä · È&•ĭ< #ĭ tA'5B> ÝJ, G Ä È è>& î / Æ#ĭ t,XGĭ?U IP âE>\$,0Ä · Ä&•ĭ è>& â,X< 4êEe>ÝJ, È Ä Í JE~> 4êEe ĭ 0 Ä&•ĭ< ôL8> ÝJ, È ¼/ .B n?U ôL8A' ?U IP è Û È.B n ôL8 Ä

ARP M- ŐA'5B

Ò 1-22 L ARP ĩ ü ARP M- Ő4ŕ n

G!5BAÈ â Ö

#ĭ tM- Ő4ŕ n ŐLŐ?U |Eg 9 IP ` MAC È&•ĭ <4ŕ n> ÝJ, È è>& G / #ĭ t,XM- Ő4ŕ n Ä

4êEeM- Ő4ŕ n Ő&•ĭ è>& â,X<4êEe>ÝJ, ÈEg 9 î / IP ` MAC È Í JE~> 4êEe Ä È a&•ĭ< 4ŕ n> ÝJ, G r),, ± ,4êEe Ä

ôL8M- Ő4ŕ n Ő&•ĭ è>& â,X< ôL8> ÝJ, È ¼/ .B n?U ôL8A' IP+MAC ,X4ŕ n è Û È.B n G ôL8 Ä

,, L MAC ĩ

Ò 1-23 L MAC ĩ – L\$ 0Ä · MAC D

G!5BAÈ à Ö

L\$ 0Ã · MAC D ÖEÝ ½LÔ?UG!5B,X0Ã · JG!5BL\$,MAC D Ã 1L\$ EÝ n0Ã · ACE : 4,X Ô ù MAC D Ã

M- ÖMAC Ö

Ò 1-24 L MAC Ī ü M- ÖMAC

G!5BAÈ à Ö

MAC ë>< ù ÀM- Ö MAC ë>< ` | Ö MAC ë>< ÄEiE› ß • ÈEÝ ½ <F¼ Ã M- Ö ê | Ö 91/EÝ
/ Íh,X MAC ë>< Ä

A'5BM- ÖMAC Ö

4¶ n MAC Ö&•İ MAC ë><><NM âJÖ(Š,X<4¶ n> ÝJ, È r,,) p| Ö MAC 4¶ n M- Ö MAC Ä4¶ n â><NM
,X<4¶ n> ÝJ, ñ ä Z< ôL8> ÝJ, Ä 3 Ä 1 Í MAC ,X><NM MG£4¶ n Ö ÒEÝ><NM! Í h,X áEÝ È a&•İ>< ° ß?!
| Ö>>M- Ö MAC + ,XJÒ y` ä MG£ Ø)Ú Ä

14¶ n MAC Ö&•İ< 14¶ n MAC > È Îİ 14¶ n MAC Đ È 14¶ n MAC LÔ?U |Eg 9
MAC È' áEÝ ½4¶ nA' Ú,X0Ä · È Ô a&•İ< 4¶ n> ÝJ, G` ä4¶ n j 0 Ä

Ò 1-25 L MAC İ ü M- ÖMAC ü M- ÖMAC ,X

ôL8 MAC Ö&•İ MAC ë><><NM âJÖ(Š,X< ôL8> ÝJ, È r,,) pM- Ö MAC ,X ôL8 j 0 Ä 3 Ä 1 Í MAC
,X><NM MG£ ôL8 Ö ÒEÝM- ÖMAC ><NM! Í h,X áEÝ È a&•İ>< ° ß?! M- Ö MAC + ,XJÒ y` ä
MG£ Ø)Ú Ä

a) û % 8 q N _>> A _ MAC r g q W , MAC r " * / MAC + ø j ¾ ½ ø + ø d

„ L DHCP İ

Ò 1-26 L DHCP İ

G!5BAÈ à Ö

DHCP SERVER E²y,X0Ã ·LÔ?UA'5B DHCP μ ĩ ·ÈM2 μ ĩ · Þ,X DHCP SERVER '!"@!7 ' 1 0 ÄM6 S ÞEÝ 0Ã ·
·-><A¹0Ã · Ö Z DHCP μ ĩ ·Ä*ü Ä,Ëy üM6 S ÞEÝ 0Ã ·' â&• ĩ < ± ,4êEe> ÝJ, Ä&• ĩ ë>< j 0 ëG ,X< ôL8>
ÝJ, È ð / .B n?U ôL8 DHCP μ ĩ 0Ã · ë Û È.B n G ôL8 ä s Ä

K P i μ ¾ DHCP ð Ç K P ç % © € q _ ò t j Ç â , © € t ¶ » \$ | < ÷ í > Æ
þ K P K i μ ò • — s DHCP ð Ç d

„ L DOS/# G£ ĩ

Ò 1-27 L DOS/# G£ ĩ

G!5BAÈ â Ö

DOS ÌL x(Š Ő Ö&•Ī< (Š Ő Ő G>ÝJ, È Ő ` GKÁ DOS ĪÄ

G£ ÌL x(Š Ő ÖEÝ ½ Í h,X0Ã · JG!5BNç ^ e !" È6Ñ ó Í S · Ã4~ · ` p-1 á) · { *ó e ÈB ±5%4° á î Î } ,, S
•Nç ^ Đ7È5è # G£ Ä

1.10.2 ù · ó Z

EîE>9°)NM EîCÃ "# S*üA¹ s6Ñ ÄEîCÃ "# NIM6 Ù ÿ ping "# Ã tracet "# ` 4"4Ú "# ÝF¼ Ú Ä

„ Ping

G!5BAÈ à Ö

Eg 9,Â,X IP 1 µ C È&• Í< Ô Ÿ "# > Ä/á1 Ô î È "# 4§ p î / ü[G Ä

„ tracet "#

Ò 1-29 tracet "#

G!5BAÈ à Ö

ž Á 0Đð< Ô Ÿ

"ðâ3p Đ4“4Ú&ĐÍ

G!5BAÈ â Ö

EÝ M6 S ,X0Ã ·È' â&•Ī< Ô Ÿ "#> Ä5ä—1 Y Ô ä î È Ä'1< Ô Ÿ " '1> ÝJ, ß,ß "# 4§ p Ä

Ò 1-31 4"4Ú "# 4§ p

1.10.3 ACL g K 0 ñ

EiE>9°)NM ACL A"KÄ { S*üA' s6Ñ Ä

„ ACL *ó ÊKÈ

Ò 1-32 acl *ó ÊKÈ

G!5BAÈ à Ö

#ï t acl *ó ÊKÈ Ö EY ½ ï ÎÍB5 ÈEg 9 „ ÍB5 á/Ä ÈEY ½ ó ó ` ÊKÈ!%01 – D È&•ï ± ,G!5B Ä

4êEeacl *ó ÊKÈ Ö &•ï"4êEe Ò(È Ä Í acl ÊKÈ ÍB5,X – DE¯> Ä `4êEe Ä

ôL8 acl *ó ÊKÈ Ö ü ë>< ÈEY ½ acl ÊKÈ!%0 È&•ï ôL8 Ä

ôL8 ÊKÈ ÍB5 Ö&•ï ôL8 ÍB5 Ò Û È Ä' ôL8 Æ ï Î,X ÊKÈ ÍB5 Ä"

„ ACL A"KÄ { ë><

Ò

„ h*ü ACL

Ò 1-34 acl,X h*ü

G!5BAÈ â Ö

rt ACL,X h*ü ÖEY ½0Ã · È JEY ½acl ë><,X?~ í È ž JE>\$,X • â Ä Ä' „Î Ô 5?~ í h*ü Ä

4êEeACL,X h*ü Ö&•ï 4êEe Ò Û È Ä'Gj „EY ½0Ã · È ž J acl ë><?~ í ž JE>\$,X • â È ÄGj „ÄAv acl ?~ í,X h
*ü Ä

ôL8 ACL,X h*ü Ö &•ï ôL8 Ò Û È Ä' ôL8 Ô p h*ü µ C Ä

1.10.4 ° · • õ

EiE>9°)NM)fCÄ ± x S*üA' s6Ñ Ä

Ò 1-35)fCÄ ± x

G!5BAÈ â Ö

Ô STPL)fCÄ È á™ Ä'FS !)fCÄ éCK,X S •Nø ^KÂNI5â è Ä' 1 µ oJÒCÄ k - Û Ñ Ä

1.10.5 Rldp

EiE°9°)NM Rldp G!5B S*üA' s6Ñ Ä

Ò 1-36 2İ4³A'5B

G!5BAÈ â Ö

¼ Ý < ,X RLDP ' Ô È0Ã · RLDP !6ÑEα> Ä0Ã · Ô)fCÃ "# È Ã 'FS !)fCÃ éCK,X S •Nø `KÂNI Ä ÎA, ü y 9A'
ÛE² y*ü PC ,X0Ã · Þ Ô RLDP)fCÃ " '1 È) âJÒCÃ "# Í h,X ø p0Ã · h à Ê Ô Z RLDP G!5B È ÎA, üA' Û
âA' ÛKÈ,XJÒCÃ ÞE°> A'5B Ä

1.11 x ž a Ā

1.11.1 x ž f ´

EiE>9°)NM 2Ī4³A'5B S*üA¹ s6Ñ Ä2Ī4³A'5BNIM6 Û ý 2Ī4³A'5B Ā 2Ī4³Gj Ā š-Ö Ā 1 ž 2Ī4³¹ «
¯ pF¼ Ú Ā

„ 2Ī4³A'5B

Ò 1-37 2Ī4³A'5B

G!5BAÈ â Ö

2Ī4³ Ī µ C ÖEg 9 Ī µ C È8¹ µ CEg 9 ÝĀĀ È üEg 9 ā Ý µ/ µ C Ā1u)Ú VLAN T-Ax VLAN 1 ÈÉÝ á à,X1u)Ú
VLAN È Íh,X1u)Ú IP Ā }-Ö1 µ C 3 Ī È „ / ĀEg 9 ā ú ó È* ,X ™EÝNM Ā µ C A' Ū á/Ā ĀA' Ū !5B Ā6(2Ī Ž
ž6(2Ī • ā Ī / ü2Ī4³,O)NI ĀEg 9!7.B,X µ C ā ā È&• Ī < ± ,A'5B> ÝJ, È µ/ A'5B ä s G ` äG!5B Ā8¹1u
)ÚIP ¬ ê È È2Ī4³ Ī µ/ ú Ā È Ā ä s ā ĪCÇE@ 2Ī4³,O)NIM6Gj „,O) Ā

2Ī4³ ÈKÈ Ö NIM6 / Z' !2Ī4³ ÈKÈ Ā Ā¹ ¹ Ū nGj5B ' !2Ī4³ ÈKÈ È 3 Ā¹EiE> ÒEÝ 7¼ | ÈKÈ á u < à!9 s6Ñ
Ax H2Ī4³ ÈKÈ Ā á u < Ā¹G!5B Ū n,X NTP á u < 3 Ā¹EÝ ½2Ī4³T-Ax,X 7¼ | ā Internet ÈKÈ á u
< à!9 Ā Ō ā&• Ī < ± ,A'5B> ÝJ, È µ/ G!5B ÈKÈ ä s G ` äG!5B Ā

• 8 IP - \$ " ´ IP ¶ Ò ā , web ì ¶ » 7 í Ā d

„ 2Ī4³Gj

Ò 1-38 2Ī4³Gj

G!5BAÈ à Ö&• Ī< 0Ÿ GGj A' Ú> È ɱ/ .B n?UGj x 6 Ú È&• Ī< .BAx> ÝJ, à r),„A' ÚGj ÄGj E>/BLÔ?U D Ú
Js ÊKÈ ÈÄË5ä —1 Y ÈA' ÚGj à Ú î7¼ | „NIM6

„ š-Ö Ä

Ò 1-39 š-Ö Ä

G!5BAÈ à Ö

Ä CY4{*ü š-Ö Ö CY4{*ü š-Ö Ä LÔ?UEg 9 » š-Ö `ø ö „š-Ö Ä » š-ÖEg 9 ÝAÄ È ÈEg 9 â î ɱ/ š-ÖJí
AÄ ,X4v8F + ÄLÔ 9Eg 9!7.B,X » š-Ö&• Ī< ± , Ä > ÝJ, G Ä ` ä Ä Ä&• Ī< #Ù0N>ÝJ, È î#Ù0NEg 9 G ,X š
-Ö Ä

Ä telnet ,OL š-Ö Ö Ä telent š-Ö 'LÔEg 9 » š-Ö È,È yEg 9 ø ö Ô ,X „š-Ö G Ä È J^a ; 0 ä Ä CY4{*ü š
-Ö Ô Ä

Ä enable š-Ö Ö Ä enable š-Ö 'LÔEg 9 » š-Ö È,È yEg 9 ø ö Ô ,X „š-Ö G Ä Ä J^a ; 0 ä Ä CY4{*ü š
-Ö Ô Ä

a 1‰ Aò ,ÄV «gp Ä K ' 7í Äd

„ 2Ī4^{3 1} «

Ò 1-402Ī4^{3 1} «

G!5BAÈ à Ö

A'5B2Ī4³ ¹ « á u < IP ¹ ž ¥EÖ, X¹ «1 4{ – D ÈA'5B ` ä âA' Ū î Ū SYSLOG ¹ « ¥EÖ Í h á u < Þ Ä

1.11.2 x ž f

EîE>9°)NM 2Ī4³ 4{ S*üA¹ s6Ñ Ä2Ī4³ 4{ Ý 4{ Ä

„ 4{

Ò 1-41 4{

G!5BAÈ à Ö

&• Ī##?œ ÈEÝ ½ ± „, X [Ê È' â&• Ī< Ô Ÿ 4{> ÝJ, r), 4{ i 0 Ä

1.11.3 ´ a Â

EîE>9°)NM G!5B1u)Ū S*üA¹ s6Ñ ÄG!5B1u)ŪNIM6 Ö

„ ' !G!5B

Ò 1-42 G!5B1u)Ū ü ' !G!5B

G!5BAÈ à Ö

Û Ñ [Ê ë > < Ö EY [Ê È Á Í [Ê È > 6 á Û Ñ Æ ð L8 Û Ñ Æ °, Û Ñ 1 | 0 Ä EY [Ê à È a EY ½ Í
h | 0 à È & • Í ° ß ? !, X. Bax YJ, G r), Í h | 0 Ä

\$ 13 Ñ ` ¶ | 3 Ñ • d « • I É 5 Q • Ú 3 Ñ d

„ 6 á Î V G!5B

Ò 1-45 6 á Î { G!5B

G!5BAÈ à Ö & • Í < Ð Î ' ! G!5B > Ý J, È î Î Î °, Ð Í Á ± È EY ½ [Ê, CÃ X 1 ž [Ê á È & • Í < ± , > G ` ä Ð
Î ' ! G!5B Ä & • Í < 6 á Î V A ' 5B > Ý J, È ð / . Bax ? U ð L8 Ý G!5B ë Û 8 | 0 Ä 6 Ñ Ð 7 È " © web NIM6 ½ È L Ô ? U * ü
. Bax ! î 6 á Î V A ' 5B Ä

Ò 1-46 6 á Î { G!5B

1.11.4 SNMP

EiE>9°)NM snmp S*üA¹ s6Ñ Äsnmp NIM6 Ö

Ò 1-47

G!5BAÈ à Ö

Snmp ></ 1T),X5%4° #A, ÈG!5B snmp 1u)Ú , ÆEO R í5%4°8V&•E⁻> ,¥ { `1u)Ú Ä

Ã¹í snmp Ô G È(ÈA' Û !5B Ètrap y Èsnmp ·,1 Y •E⁻> G!5B Ä

1.11.5 a Â s ´ a

EiE9°)NM 1u)Ú , L\$ S*üA¹ s6Ñ Ä1u)Ú , L\$NIM6 Ö

Ò 1-48 1u)Ú , L\$

G!5BAÈ â Ö

#İ t*ü ÖEg 9*ü á Ã š-Ö ` \ NIM6 ÄT-Ax \ NIM6 ÝNIM6 Ä È&•İ <#İ t*ü > ÝJ, È ¼/ #İ t ä s ½
â *ü ë>< / Ý*ü Ä

o fQ 1%•8T admin ä Ä° guest d c / 1%•8T ¶ » cP•8T ã « Ä°o Ä
9 î š d o M ≠ W , d

1.11.6 WEB 0 ñ U

EiE9°)NM WEB { Ä S*üA¹ s6Ñ ÄWEB { ÄNIM6 Ö

Ò 1-49WEB { Ä

5XLMLH FRQILJ HQDEOH VHUYLFH ZHE VHUYHU

G!5B *ü á`š-ÖËJ level ->*ü ì 4{ Ä

5XLMLH FRQILJ ZHEPDVWHU OHYHO XVHUQDPH DGPLQ SDVVZRUG DGPLQ

G!5BA' Ü1u)ÚIP ÈT-Ax1u)ÚVLAN VLAN 1 ÈG!5BVLAN 1 ,X IP ÈLÔ?U ±A•*ü PC 6Ñ óping E!1u)ÚIP Ä

5XLMLH FRQILJ LQWHUIDFH YODQ

5XLMLH FRQILJ LI 9/\$1 LS DGGUHVV

a—•" Web Ä `äAò a— no ù´K ì~ "/ W, 'Gì "!

webmaster level privilege-level username name password { password |[0|7] encrypted-password }

no webmaster level privilege-level [username name]

- D	£EÄ
privilege-level	*ü 4¥ n L\$1 4{ È2Ì4³T-Ax ï Î ø pBú È È admin Bú È ` guest Bú È ÄJ guest Bú ÈT-Ax Í h level 2 L\$ È ¼¹ Ý¹, ß2Ì4³OjNI, X L\$ Ä1u)Ú ,Bú È admin Í h level 0 L\$ È1u)Ú ,Bú È¹ Ý Ý, X s6Ñ ÈJ è Ä ¹4êEe J¹1u)ÚBú È J \ A¹ Bú È ÄA"KÄ, XNIM6 È ,#ï t, XBú È Í h level 1 L\$ Ä
name	*ü á
password	*ü . ,
0 7	. , , X t š2O _ È0 ´ t š È 7 1 T) t š
encrypted-password	. , [

< ~j

5XLMLH FRQILJ VKRZ UXQQLQJ FRQILJ
%XLOGLQJ FRQILJXUDWLRQ
&XUHQW FRQILJXUDWLRQ E\WHV

YHUVLRQ 5*26 E 5HOHDVH)UL 1RY 5
KRVWQDPH UXLMLH

ZHEPDVWHU OHYHO XVHUQDPH DGPLQ SDVVZRUG E E : (%1u)ÚAxA•*ü á
ZHEPDVWHU OHYHO XVHUQDPH JXHVW SDVVZRUG I
KWWS XSGDWH PRGH DXWR GHWHFW

½
LQWHUIDFH 9/\$1
LS DGGUHVV A' Ü1u)Ú , 3
QR VKXWGRZQ

OLQH FRQ
OLQH YW\
ORJLQ

(QG