Ruijie
Networks

` Í h,XEC Ê(ÖRGOS 10.4 (5b2)p1

:EÖ Ü ß ë Ž ,KÙAÏ

„ 5%4° ¹/ß Ü

„ T | S Ž ,

„ 5%4°1u)Ú ,

„ Jä K5%4° l •5%0- Öhttp://www.ruijie.com.cn/ Ä

„ Jä K5%4° ü4“ v á Öhttp://webchat.ruijie.com.cn Ä

„ Jä K5%4°E°/ß T Õ — Öhttp://www.ruijie.co m.cn/service.aspx Ä

„ 7 h24 ã Ê T á u&Á4“ Ö4008-111-000

„ Jä K5%4° T AŽ / Öhttp://support.ruijie.com.cn

„ Jä K5%4° T Õ â ¡O\ µ1… Öservice@ruijie.com.cn

` á/Ä	AÈ â
{ •]>™ `	` Ÿ4¡ Z { • ü s6Ñ `(=)Ú Þ,X Ô o(M û È ¤ o ZA’ Û]>™!9Px Ã.@ Ê Lp fL8 Ã õ + T ?˜ È ¹ ž+ 4Ú `E² y <,X?˜ ` S*ü š í1 Ä
{ • G!5B `	` Í { • Õ,X Ø5%4° #A, ž J r)„ s)ÚE¯> Z £EÄ È JG! ÝAº4š,XG!5B r _ Ä
{ • Q ¸ `	` Í { • Õ,XG!5B Q ¸ . ZAº4š,X £EÄ Ä Ù À Q ¸ õ ã Ã – DAÈ â ` S*ü Û +1 È JG! Ý K ',X r _ Ä

1) Q ¸> ã4z n

Q ¸> ã ã V ß Ö

2k ' Ö Q ¸> GK + Ä Q ¸ ± Õ á ¬ ™NO';Eg,XF¼ Ú ÅG›*ü t2k + '></ Ä

p ′ Ö Q ¸> – D Ä Q ¸ ™NO+ rL E¯> Ó ·,XF¼ Ú ÅG›*ü p '></

G!5B Û +-WEB 1u)Ú

Ú ` Ÿ4¡ WEB 1u)ÚG!5B Û +,Ì G Y • È Ù À ¹ ß0´8V Ö

1. x 6 WEB 1u)Ú

1 @ & ² WEB a Â

1.1 WEB a Â é

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

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

1.2 ´ º Ê L -

1.2.1 Ð O L -

„ 5%1Q ¸ÊÈWÅBÁÓ)ÚÊ\ÒÃÃ« „ MÊÚBu#$Q²2 ÃÃ2)n „x#?œ WÖB Ðu)Ú+ M6 Í x 6 E¯> 1u)Ú Ä v 0ÃEî Û PC È 3 Ã6Ñ Ô o J W,X/Ï |4œ0ÃA' Û È V0èA„ + 6å ÃIPAD 1
„

„ ##?œ < Ö ÕIE6.0 ÃIE7.0 ÃIE8.0 ¹ žF¼ Ú Î b IE —,X##?œ < È V †$ maxthon 1 Ä S*ü J W##?œ <,O) WEB 1u)Ú Ê È Ã6Ñ Î)„ E-Õ ê ãJíAÃ1 Ö

„ ÚE|)[Ö ÎA, ÚE|)[A'5B 1024*768 Ã1280*1024 ž 1440*960 È ü J W ÚE|)[ß ÈNIM6 + \! ? #õý pU2¯Àt¡ r23ùÀÃÂÄñR•

„

VLAN 1u)ÚNM6A’5BNIM6 Ö

Ò 1-6 VLAN 1u)Ú

VLAN a Â ‹ „

G!5BAÈ â ÖE¯ 9A¹NIM6 â ÈOj / ' !2Ï4³,X VLAN µ C Ä*ü Ã ¹ „ Î Ã ôL8 Ã Â VLAN È T¬Ax VLAN á6Ñ>• ôL8 Ä

„ Î Ö&• Ï „ Î ÝJ, â È Ú Î V ßG!5BNIM6 Ö

Ò 1-7 „ Î VLAN

AËEg 9VLAN ID ` VLAN á/Ä Ä ÃEÝ Å â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó ÄG!5B ä s â È „ Î,X VLAN Ú / ü VLAN 1u)ÚNIM6 Þ Ä

ôL8 Ö V p?U ôL8 Û n,X VLAN ÈAËEÝ ,Ì h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

Â Ö V p?U Â ÆG!5B,X VLAN È ¾?UEÝ Í h,X áEÝ â Ý Â ÝJ, ÈE- Ê Ú Î V ßG!5BNIM6 Ö

Ò 1-8 Â VLAN

?U Â ,X VLAN ,X µ C Ú î / ü [ÈE- Ê Í J Â â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä Â â,X4§ p Ú / ü VLAN 1u)ÚNIM6 Þ Ä

- o $pÚ q1‹‹„

G!5BAÈ â Ö

AË Û n ?UA’5B,X0Ã · õ ã ` VLAN ID È ' Í Ý0Ã ·FÑA’5B Q â ÈAË Ý ± , ÝJ, È SG!5B*ó Ä

1.5.3 ¯ » f ´

EîE›9°)NM 5% GA’5B S*üA¹ s6Ñ ÈA¹ s6Ñ Ý x 6 á Õ Ä

5% GA’5BNIM6 Ö

Ò 1-10 5% GA’5B

G!5BAÈ â Ö

V p x 6 ÆG!5B Z5% G È í ' ÔA¹NIM6 â È Ú î ü [/ ÆG!5B,X5% G È V p?UA'5B „,X5% G IP È ¾ ?U ü [Eg 9 „,X5% G IP â È Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.5.4 · Ò f ´

EîE›9°)NM CÃ+ A'5B S*üA¹ s6Ñ ÈA¹ s6Ñ ` x 6 á Õ Ä

CÃ+ A'5BNIM6 Ö

Ò 1-11 CÃ+ A'5B

G!5BAÈ â Ö

#Ï tCÃ+ Ö V p?U#Ï tCÃ+ ÈAË&• Ï #Ï tCÃ+ ÝJ, È Ú Î V ßG!5BNIM6 Ö

Ò 1-12 #Ï tCÃ+

AËEg 9IP Ã $5% }-Õ ` ß ÔCÇ â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó ÄG!5B ä s â È „ t,X*ü Ú / üCÃ+ A’5BNIM6 Þ Ä

ôL8 ÖAËEÝ ?U ôL8,XCÃ+ Í h,X áEÝ È Ý ôL8 ÝJ, ÄE- Ê EÝ ,XCÃ+ NM Ú>• ôL8 Ä

1.5.5 O L E ¥

EîE›9°)NM 0Ã ·K0 £ S*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·K0 £A’5BNIM6 Ö

Ò 1-13 0Ã ·K0 £A’5B

G!5BAÈ â Ö

AË EÝ ½,¥ {0Ã · È â aEÝ ?U>•,¥ {,X0Ã · !M6,X áEÝ Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó È¸¥ {0Ã · â>•,¥ {0Ã · á6Ñ à Ô þ · ÄEÝ ½ îA± D c ë Ë Ã ¹G!5B î þ îA± Ä Ý ôL80Ã ·,¥ { ÝJ, È Ú ôL80Ã ·,¥ {G!5B Ä

1.5.6 O L a û

EîE›9°)NM 0Ã ·L$Eó S*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·L$EóA’5B,X ?UNIM6 Ö

Ò 1-14 Eg 9L$EóA’5B

Î ´ a û

G!5BAÈ â Ö

Ã ¹ Í0Ã ·Eg 9Eó)[¹ ž-€ ÊEó)[E¯> L$Eó ÆÄË ü?UL$Eó,X0Ã ·,Ì h [Eg 9L$Eó ÈÔ õ Ã ¹ Í î þ0Ã ·E¯> A’5B È
J -€ ÊEó)[û ã ¾6Ñ 2 ,X n õ • ÈA’5B Q0Ã ·L$Eó â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä áL$Eó,X0Ã ·AË ± Õ,Ì h,X [
0N Ä V p?U ª#\ Ý0Ã ·,XL$EóA’5B ÈAË Ý ª#\ <F¼L$Eó ÝJ, SG!5B*ó Ä

Î Þ a û

Ò 1-15 Eg ÎL$EóA’5B

G!5BAÈ â Ö

à)Ú Ã ¹ Í0Ã ·Eg ÎEó)[¹ ž-€ ÊEó)[E¯> L$Eó ÄA’5B Q0Ã ·L$Eó â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä áL$Eó,X0Ã ·AË ± Õ
,Ì h,X [0N Ä V p?U ª#\ Ý0Ã ·,XL$EóA’5B ÈAË Ý ª#\ <F¼L$Eó ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.5.7 Ë _ O L

EîE›9°)NM 6. Ü0Ã · S*üA¹ s6Ñ Ä

6. Ü0Ã ·A’5BNIM6 Ö

Ò 1-16 6. Ü0Ã ·A’5B

G!5BAÈ â Ö

„ G!5B# G£ G>51k"©

V p?UG!5B# G£ G>51k"© ÈAËEÝ ½ Í h,X1k"©EÝNM â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

„ G!5B6. Ü0Ã ·

V p?U „ Î Ô þ6. Ü0Ã · ÈAË Ý „ Î ÝJ, È Ú Î V ß+ M6 Ö

Ò 1-17 „ Î6. Ü0Ã ·

!8 Ê ÈAËEÝ ½ ä ,0Ã · J Û n6. Ü0Ã · Ë â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó È S›pœ°ž S›~Ô •

G!5BAÈ â Ö

AËEÝ ½?UG!5B,X0Ã · â Í JE¯> A’5B ÈG!5B Q – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä V pEÝ ½,X – DA’ Û á Õ È Í h,X – DA’5B Ú á*ó Ä

1.5.9 DHCP Ÿ

EîE›9°)NM DHCP 4» S*üA¹ s6Ñ Ä

DHCP 4»A’5BNIM6 Ö

Ò 1-19 DHCP 4»

G!5BAÈ â Ö

„ Ô / GKÁDHCP 4»

?U Ô/GKÁDHCP 4» s6Ñ ÈAËEÝ ,Ì h,X)EÝ ÝJ, â È Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

„ DHCP á u <A'5B

AËA'5B QDHCP á u < â È Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó ÄG!5B ä s âG!5B4§ p Ú / ü ß>< Ä V p?U ôL8 DHCP á u < ÈAËEÝ Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.5.10 IGMP Snooping

EîE›9°)NM IGMP Snooping S*üA¹ s6Ñ Ä

IGMP Snooping A'5BNIM6 Ö

Ò 1-20 IGMP Snooping A'5B

G!5BAÈ â Ö

V p?U ' Ô IGMP Snooping s6Ñ ÈAË EÝ Ô)EÝ ÝJ, ÈE- Ê õ ã ß • ¬ ÃEÝ(Š Õ È | Ã ¹ ¢ EÝ ½ ivgl Ã svgl Ãivgl-svgl Ý õ ã È V pEÝ ½ Z svgl Ãivgl-svgl õ ã È ! Ã ¹A'5B ÛAš ÃIP 8× È1 – D ÄG!5B Q – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä V p?U GKÁ IGMP Snooping s6Ñ ÈAË EÝ GKÁ)EÝ ÝJ, Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.5.11 STP f ´

EîE›9°)NM STP A'5B S*üA¹ s6Ñ Ä

STP A'5BNIM6 Ö

Ò 1-21 STP A'5B

G!5BAÈ â Ö

EÝ Ô STP s6Ñ Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä Ô STP s6ÑT¬Ax Ô ,X MSTP È ßM6E¬ Ã ¹ Í MSTP 1 E¯> G!5B ± , Ä0Ã ·A'5B ÈEÝ ½ Í h,X0Ã ·A'5B ¿Eó0Ã · ` Ô BPDU E›$¸ È&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó ÄE-G EÝ ¤ 0Ã · È î | Õ / A¹0Ã ·,XG!5B ™ ‰ Ä

G!5B ZMSTP â È î Ú MSTP r _ ` VLAN £ ü r _ -VLAN Í h>< ÈEÝ r _ !M6,X áEÝ â È Ý ôL8 Ý J, È ôL8 Í h,X r _-VLAN G!5B Ä

1.5.12 SNMP a Â

EîE›9°)NM SNMP 1u)Ú S*üA¹ s6Ñ Ä

SNMP 1u)ÚNIM6 Ö

Ò 1-22 SNMP 1u)ÚA'5B

G!5BAÈ â Ö

V p Ô SNMP 1u)Ú s6Ñ ÈAËEÝ ½ Ô SNMP)EÝ ÝJ, ÈE- Ê ! Ã ¹A’5B ¶ ' á/Ä ÃAï m 2 û ÈA’5B Q – D â È Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä V p?U GKÁ SNMP 1u)Ú s6Ñ ÈAË,È yEÝ ½ GKÁSNMP)EÝ ÝJ, â È Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä V p?U ôL8 ÆG!5B,X ¶ ' á/Ä ÈAË,È yEÝ ?U ôL8,X><NM Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.5.13 NFPP f ´

EîE›9°)NM NFPP A’5B S*üA¹ s6Ñ Ä

NFPP,¥ { µ CA’5BNIM6 Ö

Ò 1-23 NFPP ,¥ { µ C

NFPP ñ 0 ‘54

1) ARP k ÏG!5B

Ò 1-24 NFPP ,¥ { µ C üARP k ÏG!5B

G!5BAÈ â Ö

ARP k ÏG!5B,¥ { µ C / + M6 V Ò / ÈT¬Ax / Ý «,¥ { ,XAº4š µ C È&• Ï ¹,ß Û n8× È,X ARP ? £>< í / 0ú Ü ? – D,X ARP ? £4§ p È V Ò / È á ? ê5Ù ÒEÝ ¹,ß <F¼ áEÝ í / Ý ARP ? £>< µ C Ä&• Ï #ÙL8 ARP ? £>< ÝJ, Ú ARP ? £>< ,X µ C <F¼#ÙL8 Ä&• Ï ¹,ß Û n8× È,X «,¥ { µ C í / 0ú Ü ? – D,X «,¥ { µ C È á ? ê5Ù ÒEÝ ¹,ß <F¼ áEÝ í / Ý «,¥ { µ C Ä V p?U ôL8 ¤ 5 µ C ÈAË EÝ Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä V p?U ôL8 Ý µ C ÈAË Ý <EÝ ÝJ, â ÈEÝ Ý È Ý ô L8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

2) ICMP k ÏG!5B

Ò 1-25 NFPP ,¥ { µ C üICMP k ÏG!5B

G!5BAÈ â Ö

ICMP k ÏG!5B,¥ { µ C+ M6T¬Ax / Ý «,¥ { ,XAº4š µ C È&• Ï ¹,ß á,¥ {,X µ Ï í / 0ú Ü Ý á
,¥ {,X µ Ï µ C È V Ò / ÄEg 9 IP `,Ì h,X }-Õ È&• Ï A'5B Û n,X µ Ï í ÚA¹8× È Y,X Ý t
9 µ Ï ë>< Ä&• Ï ¹,ß Û n8× È,X «,¥ { µ C í / 0ú Ü ? – D,X «,¥ { µ C Èá ? ê5Ù ÒEÝ ¹
,ß <F¼ áEÝ í / Ý «,¥ { µ C Ä

3) DHCP k ÏG!5B

Ò 1-26 NFPP ,¥ { µ C üDHCP k ÏG!5B

G!5BAÈ â Ö

DHCP k ÏG!5B,¥ { µ C / + M6 V Ò / ÈT¬Ax / Ý «,¥ { ,XAº4š µ C È&• Ï ¹,ß Û n8× È,X «,¥ { µ C í / 0ú Ü ? – D,X «,¥ { µ C È á ? ê5Ù ÒEÝ ¹,ß <F¼ áEÝ í / Ý «,¥ { µ C Ä

4) DHCPv6 k ÏG!5B

Ò 1-27 NFPP ,¥ { µ C üDHCPv6 k ÏG!5B

G!5BAÈ â Ö

DHCPv6 k ÏG!5B,¥ { µ C / + M6 V Ò / ÈT¬Ax / Ý «,¥ { ,XAº4š µ C È&• Ï ¹,ß Û n8× È,X «,¥ {
µ C í / 0ú Ü ? – D,X «,¥ { µ C È á ? ê5Ù ÒEÝ ¹,ß <F¼ áEÝ í / Ý «,¥ { µ C Ä

NFPP ´

Ò 1-28 NFPP ,¥ { µ C

1) CPU ± xG!5B

Ò 1-29 CPU ± xG!5B

G!5BAÈ â Ö

CPU ± xG!5B È / ' ! Ø2O y [,X 4*ü ú ‘ ` y [4!¨ _,X µ C È&• Ï Â È Î V Ò / ,XG!5B0k · È ? Q
,Ì h – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È4§ p Ú / ü+ M6 Þ È – D á ? íG!5B T¬Ax È – D á Â í ± Õ ' !G!5B á
¬ Ä

2) NFPP G!5B

Ò 1-30 NFPP G!5B

G!5BAÈ â Ö

NFPP G!5B È / ' ! Ø #A,,X Î G!5B µ C È&• Ï Í h ë,X ÿ> 6 áT¬Ax í ÚA¹ #A,,X NFPP 5B T¬AxG!5B È&•
Ï>< ß •,X 6 áT¬Ax Ú ^ Ý #A,,X NFPP 5B T¬AxG!5B Ä&• Ï Â ÝJ, Ú Î V Ò / ,XG!5B0k · ÈEÝ ½
Í h,X #A, È ? Q,Ì h – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È4§ p Ú / ü+ M6 Þ È – D á ? íG!5B T¬Ax È – D á Â
í ± Õ ' !G!5B á ¬ Ä

NFPP / L ´

1) ARP k ÏG!5B

Ò 1-31 NFPP ,¥ { µ C üNFPP y · ARP G!5B

G!5BAÈ â Ö

ARP k Ï y · NFPP G!5B+ M6 V Ò / ÈEÝ ½LÔ?UG!5B,X y · È ? Q,Ì h,XG!5B – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È4§ p Ú / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T¬Ax Ä

2) ICMP k ÏG!5B

Ò 1-32 NFPP ,¥ { µ C üNFPP y · ICMP G!5B

G!5BAÈ â Ö

ICMP k Ï y · NFPP G!5B+ M6 V Ò / ÈÝ ½LÔ?UG!5B,X y · È? Q,Ì h,XG!5B – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È4§ p Ú / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T¬Ax Ä

3) DHCP k ÏG!5B

Ò 1-33 NFPP ,¥ { µ C üNFPP y · DHCP G!5B

G!5BAÈ â Ö

DHCPv6 k Ï y · NFPP G!5B+ M6 V Ò / ÈEÝ ½LÔ?UG!5B,X y · È ? Q,Ì h,XG!5B – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B *ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È4§ p Ú / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T¬Ax Ä

5) ND k ÏG!5B

Ò 1-35 NFPP ,¥ { µ C üNFPP y · ND G!5B

G!5BAÈ â Ö

ND k Ï y · NFPP G!5B+ M6 V Ò / ÈEÝ ½LÔ?UG!5B,X y · È ? Q,Ì h,XG!5B – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È4§ p Ú / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T¬Ax Ä

NFPP z ¹

Ò 1-36 NFPP ¹ « µ CG!5B

G!5BAÈ â Ö

NFPP ¹ « µ CG!5B+ M6 V Ò / È ? Q,Ì h,XG!5B – D ÈEÝ ½LÔ?UA„) ¹ «,X y · â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È4§ p Ú / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T¬Ax Ä&• Ï ¹,ß ¹ «4ç † Ú üG!5B + M6 ß • Î Ô þ / ' !4ç † D B,X0k · È V ß Ò / È&• Ï #Ù0N ¹ «4ç † ôL8 Ý4ç †,X ¹ « µ C È J GKÁ4ç † 0k · Ä

Ò 1-37 ¹ «4ç †

1.6 µ

1.6.1 T ¯ »ARP °

EîE›9°)NM L 5% G ARP ! Pk S*üA¹ s6Ñ Ä

L 5% GARP ! PkNIM6 Ö

Ò 1-38 L 5% GARP ! Pk

G!5BAÈ â Ö

AËEÝ ?UG!5B,X0Ã · È üEg 95% G â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó È Ô þ0Ã · ÃG!5B î þ5% G È V p?U ôL8 G!5B ,X5% G ÈAËEÝ ?U ôL8,X5% G Í h,X áEÝ È Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.6.2 TARP °

EîE›9°)NM L ARP ! Pk S*üA¹ s6Ñ Ä

L ARP ! PkA’5BNIM6 Ö

Ò 1-39 L ARP ! PkA’5B

G!5BAÈ â Ö

„ 0Ã ·/MAC/IP 4¥ n

V p?UG!5B0Ã ·/MAC/IP 4¥ n ÈAËEÝ ?UG!5B,X0Ã · È JG!5B QP ` MAC â È Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó È V pEÝ ,X0Ã · Ý : MAC Èí Ú î ü0Ã ·7¾ | : 4 ,X [G!£ Î 9@,€P=î B C ,€

V p?U Â 0Ã ·] < µ C È AËEÝ ?U Â ,X0Ã · Í h,X áEÝ â Ý Â ÝJ, È Ú Î] <0Ã · Â A’5B+ M6 È V ß Ò Ö

Ò 1-40 Â] <0Ã ·

Â Q,Ì G – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó È V p0Ã ·2O _ | Õ È í Â â0Ã ·2O _ ÚE@ 6 M- Õ Ä

1.6.3 APR ó Ó f ´

EîE›9°)NM ARP ” ¹A’5B S*üA¹ s6Ñ Ä

ARP ” ¹A’5BNIM6 Ö

Ò 1-41 ARP ” ¹A’5B

G!5BAÈ â Ö

V pEÝ ,X0Ã · Æ Ô A¹ s6Ñ È í Ô ARP ” ¹ s6Ñ)EÝ ÝJ, Ú>•EÝ È ú íT¬AxFÑEÝ GKÁ

G!5BAÈ â Ö

?˜ í ÖAË ¢ ß y ë>< EÝ ½E›$¸?˜ í È ¾ Ý /U!6 ` AŒ ø/¡?˜ í Ä

ë>< ID Ä á/Ä Å ÖAËEg 9 Û šA“KÂ ë>< Ë È 3 Ã ¹Eg 9 Û šA“KÂ ë><,X á/Ä Ä

IP Ö V pEÝ ½ Û n IP 8× È, AËEg 9!7.B,X IP ÈEîG!0ú }-Õ [V p áLÔ?U È Ã ¹ á ? ÈG!5B Q â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

V p?UG!5B =) IP A“KÂ ë>< ÈAË&• Ï G!5B =) IP A“KÂ ë><)EÝ ÝJ, È ß Ò G!5B =) IP A“KÂ ë>< Ö

Ò 1-44 G!5B =) IP A“KÂ ë><

G!5BAÈ â Ö

?˜ í ÖAË ¢ ß y ë>< EÝ ½E›$¸?˜ í È ¾ Ý /U!6 ` AŒ ø/¡?˜ í Ä

ë>< ID Ä á/Ä Å ÖAËEg 9 =)A“KÂ ë>< Ë È 3 Ã ¹Eg 9 =)A“KÂ ë><,X á/Ä Ä

#A, ÖA¹EÝNM ÕTCP ÃUDP ÃIP ÃICMP

$d IP Ö 4 Ã ¹EÝ ½ Ï ã$d IP ê Û n IP 8× È ÈEîG!0ú ÃEÝG!5B Ä

$d0Ã · Ö ÃEÝG!5B Ä

‚Â,X IP Ö 4 Ã ¹EÝ ½ Ï ã$d IP ê Û n IP 8× È ÈEîG!0ú ÃEÝG!5B

‚Â,X0Ã · Ö ÃEÝG!5B Ä

G!5B Q – D â ÈAË Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

0 ACL € Ð 8 O L

Ò 1-45 Ú ACL h*ü b y ·

G!5BAÈ â Ö

0Ã · ÖAËEÝ ½?UG!5B,X0Ã · Ä

ACL ë><ÖAËEÝ ½?U h*ü bA¹0Ã ·,XACL Ä

G!5B Q – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä

V p?U ôL8 Í h0Ã ·,XG!5B ÈAËEÝ ?U ôL8,X><NM â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

a "´ ‘ "0 PC N U j Ç È ò ACL ¾ î V õ ¹ PC 0 • • ì d"´ "Đ b Ü M ¥ Ÿ # ° WEB ÿ • 8 • • d

1.6.5 IP Source Guard

IP Source Guard é

IP Source Guard s6Ñ4È x Ô þ IP $d D B g ÈEîE› Ú D B g ,X*ü µ C[VLAN ÃMAC ÃIP ÃPORT]A’5B .@ ÊE› $¸><NM È ¾ AŒ Í h,X*ü S*ü5%4° Ä

IP Source Guard s6Ñ,X h*ü ` DHCP Snooping 4§ ÜCK 9,X ÄDHCP Snooping4È x Ô þ*ü IP ,X D B g È J ÚA¹ D B ¤ o4- IP Source Guard s6ÑE¯> E›$¸ È ¢5àL$ ¾ ÝEîE› DHCP 9‹ ª IP ,X*ü !6Ñ ó S*ü5%4° ÈE- L !6 Z*ü

Î b y ·,X IP Source Guard ™ ™ üDHCP Snooping { 8× È Y,XM2 µ Ï · Þ*ó È ü J ª µ Ï · ê5ÙM2 DHCP Snooping { 8× È Y,X y · ÞG!5BA¹ s6Ñ È s6Ñ Ú á*ó Ä

EîE›9°)NM IP Source Guard S*üA¹ s6Ñ Ä

IP Source Guard A'5BNIM6 Ö

Ò 1-46 IP Source Guard A'5B

/ L ´

G!5BAÈ â Ö

y · ÖEÝ ½?U Ô IP Source Guard s6Ñ,X y · Ä

V p?UA'5BE›$¸2O _ ÖIP+MAC ÈAË ÒEÝ Î b IP+MAC ,XE›$¸ s6Ñ(ÃEÝ)

Ð Ð –

G!5BM- Õ,ØP $d 4¥ n*ü

G!5BAÈ â Ö

MAC Ö*ü MAC

VLAN Ö S*ü,X VLAN ID

IP Ö*ü IP

y · ÖEÝ ½ G6(,X y · Ä

Ò 1-47 *ü 4¥ n

1.6.6 DAI

DAI ,X </Ä Dynamic ARP Inspection Ä | Õ ARP ”# Å Ä G Í y ,X ARP y [E¯> Ü"© û ” ¹ È ö × á Ü"©,X arp y [Ä

EîE›9°)NM DAI S*üA¹ s6Ñ Ä

DAI A’5BNIM6 Ö

Ò 1-48 DAI A’5B

„ G!5B Û nVLAN ,X DAI s6Ñ

5 ,Õ ™ ‰ ß È Ý VLAN ,X DAI y [” ¹ s6Ñ GKÁ,X Ä

!¨ V þ *ü VLAN 100 ,X DAI y [” ¹ s6Ñ Èvlan-id 100 ,X ARP y [îCÇE› DAI ,Ì G,X] < ” ¹ Ä

G!5BAÈ â Ö

ü LÔ?U Ô ê5Ù GKÁ DAI y [” ¹ s6Ñ,X VLAN ID [Eg 9LÔ?UA’5B,X VLAN ë>< Ä' âEÝ ½ *ü ê GKÁ Û n VLAN ,X DAI y [” ¹ s6Ñ)EÝ È ê5ÙEÝ ½ GKÁ Ý VLAN ,X DAI y [” ¹ s6Ñ È Ô â&• Ï ± , Ä

± , âNIM6 Þ î / Æ4£ *ü DAI y [” ¹ s6Ñ,X VLAN Ä

„ G!5B0Ã · µ Ï(Š Õ

Î bA’ Û Þ!£ Ô þ0Ã ·,X µ Ï(Š Õ È Í ARP y [0 Î,Ì h,X ” ¹ È ¢ « µ Ï0Ã · y ,X y [ÚCÇE› DAI ” ¹ È>•Ax Ü"©,X ARP y [× 5à ¢M2 µ Ï0Ã · y ,X ARP y [È Ú ù ;> DAI ” ¹ Ä

ü Ô þ L _,X5%4°G!5B ÈhA¹ ÚE² y 5%4°A’ Û,X ` 0Ã ·A’5B « µ Ï0Ã · ÈÆ² y A’ Û,X ` 0Ã ·A’5B M2 µ Ï0Ã · Ä

G!5BAÈ â Ö

ü y · ß • EÝ ½ Ô þ y · È&• Ï µ Ï ê á µ Ï È' â&• Ï ± , ÝJ, Ä

ü Ø ` y · DAI G!5B(Š Õ [/ G!5B4§ X Ä

1.6.7 GSN

EîE›9°)NM GSN S*üA¹ s6Ñ Ä

GSN NIM6 Ö

Ò 1-49 GSN A’5B

G!5BAÈ â Ö

„ ' Ô GKÁ GSN s6Ñ

&• Ï ' Ô GSN !,X)EÝ Ô GSN È&• Ï GKÁ GSN !,XM@ 0 GSN „

G!5B QGSN â

&• Ï ¹,ßG!5B µ C Ú / Ý y [,X ú ‘ ` ì 4{ µ C È V ß Ò / Ö

Ò 1-52 y [,X ú ‘ ` ì 4{ µ C

&• Ï ¹,ß1u)Ú S/) / Ú ´2Ï4³,X y y [,X4³Au µ C â,X ¹,ß Ú / 1u)Ú S/) / Ú ´2Ï4³,X y y [,X4³Au µ C È V ß Ò / Ö

Ò 1-53 1u)Ú S/) / Ú ´2Ï4³,X y y [,X4³Au µ C

Eg 9 5 Ë È&• Ï ¹,ß Ú / y y [,X4³Au µ C Ä

1.6.9 RADIUS ´

EîE›9°)NM RADIUS G!5B S*üA¹ s6Ñ Ä

RADIUS G!5BNIM6 Ö

Ò 1-54 RADIUS á u <G!5B

RADIUS § [Ò Ã pÞÌÓ G!5D •¾ -n =à‘äkÀ} M AAA

G!5BAÈ â Ö

Eg 9?U „ Î ê5Ù Â ,X á u <4˜ á ÈEg 9LÔ?U t 9 4˜,X RADIUS á u < IP È ? mA¹ á u < Í h,X0Ã · Ë,X áÜ |ð=ð3Ô d á ¸ á Å± , ’½J,

AAA ´

G!5BAÈ â Ö

AAA 2O _ Ã ¹EÝ ½ authentication èauthorization èaccounting Ý/¡2O _ È•"©2O _ B AAA 2O _,X á à Ý login èenable È ppp Èdot1x ž exec Ècommand Ènetwork ø/¡ •"©2O _ Ä •"© á/Ä Ã ¹EÝ ½T¬Ax êEÝ ½ List Name 7¾ n ÈAxA• •"© – D Ú local Ègroup 1 î/¡AxA• •"© ÈEÝ ½,Ì h •"© â&• Ï ± , ÝJ, â Ú ß ßM6>< / G!5B4§ p Ä

€ Ð AAA q D

G!5B ` AAA â G Ã h*ü AAA •"© ÄEÝ ½,Ì h •"© â ÈA’5B Q,Ì h4“CÃ – D&• Ï ± , â G Ã Ä&• Ï ¹,ß ÝJ, Ã ¹ ,ß,Ì hG!5B È&• Ï 6 áT¬Ax â G Ã 6 á2Ï4³T¬AxA’5B Ä

´ Á 8 ¾ c é AAA §

AÒAA1-58

AAA Bý1ÛÃ é

Ã 0±P›`

AAA P¬4{G!5B Ã ¹ ¹,ß,¥?š AAA *ü ÈG!5B Õ VRF ,X AAA 4˜ ž*ü BùJÕ n µ C Ä

1.6.11 Dot1x ´

EîE›9°)NM Dot1x G!5B S*üA¹ s6Ñ Ä

Dot1x G!5BNIM6 Ö

Ò 1-60 Dot1x G!5B

Dot1x ´

G!5BAÈ â Ö

Dot1x G!5B+ M6 V Ò / ÈEÝ ½AxA• – D È ? Q,Ì h,XG!5B – D â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È&• Ï 6 áT¬AxG!5B Ý – D 6 á T¬Ax È&• Ï ¹,ß ' !G!5B Ý – D ' !,XG!5B Ä

\ i ´

Ò 1-61 |AxA•G!5B

G!5BAÈ â Ö

|AxA•G!5B+ M6 V Ò / ÈEÝ ½ s6Ñ,X Ô ê GKÁ)EÝ ÝJ, È ? Q,Ì h,XG!5B – D ÈEÝ ½ ú ü*ü AxA•EîE› â 0!6 ¥EÕAxA•AË" È' â&• Ï ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È&• Ï 6 áT¬AxG!5B Ý – D 6 á T¬Ax È&• Ï ¹,ß ' !G!5B Ý – D ' !,XG!5B Ä

O L \ i ´

Ò 1-62

G!5BAÈ â Ö

V Þ Ò / ÈEÝ ½ ú Ô /U!6*ü ü î þAxA•0Ã · KÈE•/Ï s6Ñ È&• Ï âM6,X ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î Î G!5B ä s ¤/ Ä ' ¤ þ0Ã · Ô 802.1x AxA• s6Ñ Ê È í Ã Î bA¹0Ã ·G!5B ÃAxA• ÈEg 9 MAC ÈEÝ ½,Ì h,X 0Ã · È&• Ï âM6,X ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ È ä s â4§ p Ú / ü ß •,X>< Ä ? m BùVLAN ñA© õ D È&• Ï âM6,X ± , ÝJ, SG!5B*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¤/ Ä

1.6.12 • × –

EîE›9°)NM N6Ñ4¥ n S*üA¹ s6Ñ Ä

N6Ñ4¥ nNIM6 Ö

Ò 1-64 N6Ñ4¥ n

G!5BAÈ â Ö

N6Ñ4¥ n G ÚIP ` MAC E¯> 4¥ n

„ Ã ¹Eî*üEg 9 IP È&• Ï ¹ R â9‹ ª MAC È ' R MAC â&• Ï 4¥ n ÝJ, ÈG!5B,X4§ p ü ßM6><
/ Ä

„ ÃEîE› ARP >< ¹,ß IP ž MAC Í h µ C È' â&• Ï>< ,X 4¥ n ÝJ,E¯> 4¥ n Ä

Ò 1-65 EîE› ARP ><E¯> N6Ñ4¥ n

1.6.13 WEB \ i f ´

EîE›9°)NM web AxA•A’5B S*üA¹ s6Ñ Ä

web AxA•A’5B Ö

Ò 1-66 web AxA•A’5B

A’ n Q IP ž $5% }-Õ â&• Ï ± , È G ÃA’5B !AxA•C $d Ä?U ôL8G!5B í ü>< EÝ ½,Ì hG!5B â&• Ï ôL8 ÝJ, Ä

± \ ì Ð Ð

Ò 1-68 !AxA•*ü

A’ n Q IP È $5% }-Õ È ž0Ã · â&• Ï ± , È G ÃA’5B !AxA•C $d Ä J 0Ã · ÃEÝEÝNM Ä?U ôL8G!5B í ü><
EÝ ½,Ì hG!5B â&• Ï ôL8 ÝJ, Ä

€ Ð 8 O L

Ò 1-69 h*ü b0Ã ·

EÝ ½,Ì h0Ã · â&• Ï ± , Ä?U ôL8G!5B í ü>< EÝ ½,Ì hG!5B â&• Ï ôL8 ÝJ, Ä

‹ \ i ´ x ©4Æ

Ò 1-70 AxA•G!5B `(Š Õ

¤ o ¹,ß Ý*ü ,X ü4“ µ C `EîE› IP ¹,ß Û n*ü ,X ü4“ µ C Ä

1.6.14 DHCP Snooping

EîE›9°)NM DHCP Snooping S*üA¹ s6Ñ Ä

DHCP Snooping A’5BNIM6 Ö

Ò 1-71 DHCP Snooping A’5B

G!5BAÈ â Ö

„ DHCP Snooping A’5B

?U Ô DHCP Snooping s6Ñ ê DHCP Snooping $d MAC ” ¹ s6Ñ ÈAËEÝ ,Ì h,X)EÝ ÝJ, â Ý ± , SG!5B*ó Ä

„ DHCP Snooping µ Ï0Ã ·A’5B

AËEÝ ½?UA’5B µ Ï0Ã ·,X0Ã · â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó ÈG!5B ä s â Ú ü ß>< / G!5B µ C ÄV p?U ôL8 µ Ï0Ã · È AËEÝ ,Ì h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.7 QOS

1.7.1 â l f ´

EîE›9°)NM Ú2OA’5B S*üA¹ s6Ñ Ä ¹ ß Ú2OA’5B,X ?UNIM6 Ö

Ò 1-72 Ú2OA’5B

G!5BAÈ â Ö

A’5B Q2O á ` ACL â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó ÄG!5B ä s â È Ú ü ß>< / ÎG!5B µ C Ä V p?U ôL8 ÆG!5B,X2O È AËEÝ A¹2O Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.7.3 W f ´

EîE›9°)NM # A’5B S*üA¹ s6Ñ Ä

A’5BNIM6 Ö

Ò 1-74 # A’5B

G!5BAÈ â Ö

0Ã · ÖAËEÝ ½?UG!5B,X0Ã · Ä

1*+9 ë>< ÖAËEÝ ½?U h*ü bA¹0Ã ·,X1*+9 È V p ë>< 0N ÈAË A’5B1*+9 Ä

L$Eó • å ÖAËEÝ ½L$Eó • å Ä

A’5B Q – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó Ä V p?U ôL80Ã ·,XG!5B ÈAËEÝ ?U ôL8,X><NM Í h,X áEÝ â Ý ôL8 Ý J, SG!5B*ó Ä

1.7.4 • › 0 ñ

EîE›9°)NM N¢ ˆ { S*üA¹ s6Ñ Ä

N¢ ˆ { NIM6 Ö

Ò 1-75 N¢ ˆ {

G!5BAÈ â Ö

EÝ ½0Ã · ž,Ì h,XN¢ ˆ2O _ ÈEÝ ½ { • ã žA’ n Q { o z â&• Ï ± , ÝJ, G Ã ÄG!5B4§ p Ú ü ßM6>< / Ä
V p?U ôL80Ã ·,XG!5B ÈAËEÝ ?U ôL8,X><NM Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, Ä

1.7.5 O L µ

EîE›9°)NM 0Ã ·] < S*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·] <NIM6 Ö

Ò 1-76 0Ã ·] <

Á ¯ f ´

G!5BAÈ â

EÝ ½,Ì h0Ã · ÈA’ n Q] < ,X Ô û þ D È] < 5Õ ê ÊKÈ È Static ÈL›*ü Sticky Mac : 4 s6Ñ ž Ø)ÚE± _ • ã â È&• Ï ± , ÝJ, â G Ã ÄG!5B4§ p ü ßM6>< / Ä8¹G!5B 2Ï4³T¬AxG!5B È>< Ú á / Ä V p?U ôL80Ã · ,XG!5B ÈAËEÝ ?U ôL8,X><NM Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B*ó Ä

µ © ¬

Ò 1-77] <

G!5B] < Ê È EÝ ½,Ì h0Ã · ÈA’ n] < 2O _ ž Mac È VLAN ID

] < 4¥ nG!5B Ê È EÝ ½,Ì h0Ã · ÈA’5B,Ì h IP È8¹ *ü Ú MAC ž Vlan E¯> 4¥ n] <0Ã · È íE¬LÔ?UA’5B Mac ž VLAN ID µ C È&• Ï ± , ÝJ, ÄG!5B4§ p Ú ü ßM6>< / Ä?U ôL8G!5B í ü>< EÝ ½,Ì hG!5B â &• Ï ôL8 ÝJ, Ä

1.8 x ž ©4Æ

1.8.1 x ž ‘54

EîE›9°)NM 2Ï4³ µ C S*üA¹ s6Ñ Ä

2Ï4³ µ CNIM6 Ö

Ò 1-79 2Ï4³ µ C

1.8.2 ¡ ø ´

EîE›9°)NM ' !G!5B S*üA¹ s6Ñ Ä

' !G!5BNIM6 Ö

Ò 1-80 ' !G!5B

1.8.3 O L ©4Æ

EîE›9°)NM 0Ã ·(Š Õ S*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·(Š ÕNIM6 Ö

Ò 1-81 0Ã ·(Š Õ

0Ã ·4³Au µ CNIM6 Ö

Ò 1-83 0Ã ·4³Au µ C

1.8.6 z ¹ ‘54 ‹

EîE›9°)NM ¹ « µ C / S*üA¹ s6Ñ Ä

2Ï4³ ¹ « µ CNIM6 Ö

Ò 1-84 2Ï4³ ¹ « µ C /

1.9 x ž ¢ õ

1.9.1 Ping

EîE›9°)NM Ping S*üA¹ s6Ñ Ä

Ping NIM6 Ö

Ò 1-85 Ping

G!5BAÈ â Ö

AË ü [Eg 9 IP â È Ý Ô Ÿ ÝJ, È V p IP áEî ÈNIM6 Ú1 Ping CY Ê â !6Ñ ¡ h Ä

1.9.2 Telnet

EîE›9°)NM Telnet S*üA¹ s6Ñ Ä

Telnet NIM6 Ö

Ò 1-86 Telnet

G!5BAÈ â Ö

,È y&• Ï9°)NM Telnet â È Ú,È y *ü Telnet s6Ñ Ä V p PC þ Ô Telnet á u ÈAË Ô PC ,X Telnet á u Ä

1.9.3 Ð Ð a Â

EîE›9°)NM *ü 1u)Ú S*üA¹ s6Ñ Ä

*ü 1u)ÚNIM6 Ö

Ò 1-87 *ü 1u)Ú

G!5BAÈ â Ö

#Ï t*ü Ö V p?U „ t*ü ÈAË&• Ï #Ï t*ü ÝJ, È Ú Î V ßG!5BNIM6 Ö

Ò 1-88 #Ï t*ü

AËEg 9*ü á ` š-Õ â Ý ± , ÝJ, SG!5B*ó ÄG!5B ä s â È „ t,X*ü Ú / ü*ü 1u)ÚNIM6 Þ Ä

ôL8 ÖAËEÝ ?U ôL8,X*ü Í h,X áEÝ È Ý ôL8 ÝJ, ÄE- Ê EÝ ,X*ü Ú>• ôL8 Ä

Â ÖAËEÝ ?U Â ,X*ü Í h,X áEÝ È Ý Â ÝJ, È Ú Î V ßG!5BNIM6 Ö

Ò 1-89 Â *ü

G!5BAÈ â Ö

„ Â Enable · ¸

V p?U Â Enable · ¸ ÈAËEg 9 „ · ¸ â Ý ± , ÝJ, È SG!5B*ó ÄE- Ê Ú Î Ö

Ò 1-91 ,O)P`A• ÍA±

AË*ü „ · ¸G¡ „,O) Ä

„ Â Telnet ,O) · ¸

V p?U Â Telnet · ¸ ÈAËEg 9 „ · ¸ â Ý ± , ÝJ, È SG!5B*ó Ä

1.9.5 , ´/ , Þ ´

EîE›9°)NM Ð 9/ Ð ÎG!5B S*üA¹ s6Ñ Ä

Ð 9/ Ð ÎG!5BNIM6 Ö

Ò 1-92 Ð 9/ Ð ÎG!5B

1.9.7 x ž ƒ

EîE›9°)NM 2Ï4³ 4³ S*üA¹ s6Ñ Ä

2Ï4³ 4³NIM6 Ö

Ò 1-94 2Ï4³ 4³

G!5BAÈ â Ö

?U 4{2Ï4³ ÈAË.BAx Æ ' Ô Z TFTP á u < Ä$d [Ê á TFTP á u < Þ?U 4{,X [Ê È‚Â Û [Ê á 4{ A' Û Þ â?U Q á,X [Ê á ÈEg 9 TFTP á u <,X IP â Ý 4{ ÝJ, SG!5B*ó Ä

1.9.8 í Þ x ž

EîE›9°)NM EÔ Î2Ï4³ S*üA¹ s6Ñ Ä

G!5BAÈ â Ö

'&• Ï9°)NM,X EÔ Î2Ï4³ â È Ú GKÁ##?œ <0k · Ä

1.10 WEB a Â À ¹ ´ …

´ LC¯

WEB 1u)Ú ü ' Ô WEB á u â ÈT¬Ax ÆG!5B enable •"©E¯> AxA• Ä

´ ±

WEB 1u)Ú Õ Local •"© ê Enable •"©E¯> ,O)AxA• È ¾ ÝAxA•EîE› Z È*ü ! Ã ¹E¯ 9 WEB 1u)ÚNIM6 ÈE¯>WEB G!5B Ä

„ *ü Local •"©E¯> ,O)AxA•

‹ ¯ ì

„ *ü Local •"©E¯> ,O)AxA•

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

YHUVLRQ 5*26 5HOHDVH :HG 0D\ &67 QJFI
YODQ
XVHUQDPH DGPLQ SDVVZRUG DGPLQ :(%1u)ÚAxA•*ü á â š-Õ
XVHUQDPH DGPLQ SULYLOHJH :(%1u)Ú*ü ™NO 4{*ü
QR VHUYLFH SDVVZRUG HQFU\SWLRQ
LS KWWS DXWKHQWLFDWLRQ ORFDO :(%1u)Ú*ü ORFDO •"©E¯> AxA•

HQDEOH VHUYLFH ZHE VHUYHU Ô :(% áu


LQWHUIDFH 9/$1
 LS DGGUHVV A’ Û1u)Ú ,3
 QR VKXWGRZQ


OLQH FRQ
OLQH YW\
 ORJLQ


HQG
```

„ *ü Enable •"©E¯> ,O)AxA•

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

YHUVLRQ 5*26 5HOHDVH :HG 0D\ &67 QJFI
YODQ
QR VHUYLFH SDVVZRUG HQFU\SWLRQ

HQDEOH SDVVZRUG DGPLQ :(%1u)Ú (QDEOHAxA•š-Õ
HQDEOH VHUYLFH ZHE VHUYHU Ô :(% áu


LQWHUIDFH 9/$1
 LS DGGUHVV A’ Û1u)Ú ,3
```

```
 QR VKXWGRZQ



OLQH FRQ
OLQH YW\
 ORJLQ


HQG
```