



ZHE ʘ P ù Q

UJ0LV5:33J ʘ p'O ū

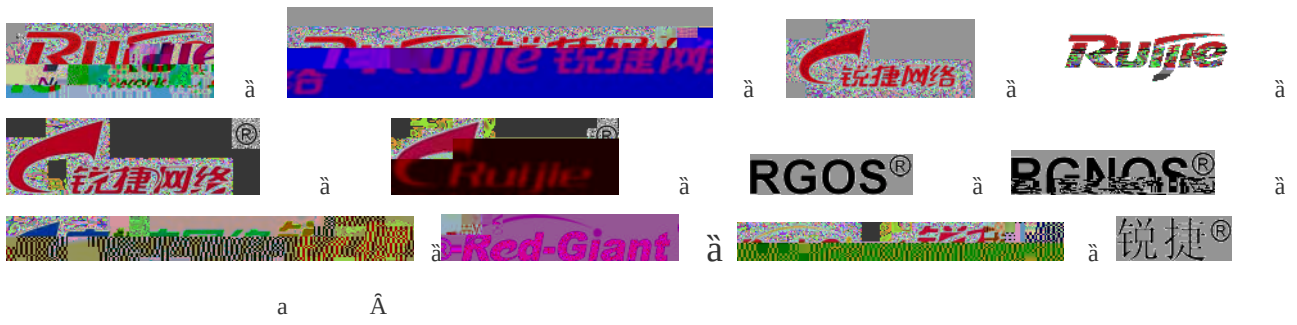
UJRV 4317+6e49,p9

ḡ " ○ " M σY113

◌ Ů ɵ ˝Ω

↑ Â

è à è † a Ѯ † à à à à à



Ɓ ɵ ˝Ω

Ю Â è è Â
a Â è a

|

◦ ” ”Ω

4 l

Ю

ǎ ŭ ǎ ĭ

_____ Â

_____ Â

_____ Â

×

£

6 7

λ Η ῑ

Ÿ Ʒ Â
Â
a Â
√ Â

Ю

_Éc>Ac"ü ´/ë_É ´»d
\"μc¬*cs ´• Mí)û¡‘ àid
s !6 [Æã)û¡‘ àid

Ÿ º a Â
Ÿ é ^ ä ~ é Љ
Â
Ʒ Ю Љ Ъ Â

1 @ & ^SmartWeb ´

1.1 WEB a Â é

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

1u)Ú Û Ä á u < ` v 0Ã ØF¼ Ú Ä á u <Lš ä üA' Û Þ È\*ü 9 y ` Ø)Ú v 0Ã ¥ 9,XAË" ÄÄĭ
a [Ê ê ;> Q ,AË" Ä È J ^ Ø)Ú4\$ pE" ²4- v 0Ã È v 0ÃÊĭ Û5%4°##?œ < È V Ä

1.2 ´ ° Ê L -

1.2.1 Ð O L -

„ 5%1u S*ü 1u)Ú v 0Ã,X ##?œ <,O) x 6 1u)Ú+ M6 Í x 6 E¯> 1u)Ú Ä v 0ÃÊĭ Û È
3 Ä6Ñ Ò o J W,X/ĭ |4œ0ÃÄ' Û È V0èA,, + 6å Ä 1

„ ##?œ < Ö Ö Ä&?(œ##?œ < Ä Ä Ä Ä ¹žF¼ Ú Ĩ b Y ,X##?œ < Ä V †\$
Ä Ä S*ü J W##?œ <,O) 1u)Ú È È Ä6Ñ Ĩ), E-Ö ê äJíAÄ1 Ö

„ ÚEĭ)[Ö ĨÄ, ÚEĭ)[A'5B Ä ž È ü J W ÚEĭ)[ß ÈNIM6 + ' ` ä Ä6Ñ Ĩ), á Í
U\$ Ä á 65b?-1 Ö

1.2.2 § — L -

„ x 6 LÔ?U | á u

„ x 6 LÔ?UG!5B 1u)Ú,O)AxA• µ C

„ x 6 LÔ?UG!5B1u)Ú

1.3 n WEB §

á u5 ,Ö ¯™ %ß Ö ,X È*ü Ä ¹,È y ü##?œ < Eg 9 A"KÄ Ä ßA°4\$G!5BE>/ßE- Ä ¹-5×
[1u)Ú L _G!5B _ ä8V Ä

5 ,Ö*ü š-Ö	L\$AÈ â
	CY4{1u)Ú , È ¹ Ý Ý L\$ Ä
	A" v L\$ È5 ,Ö ¹ YA"KÄ2ĭ4³OjNI ¹,ß2ĭ4³(Š Ö,X L\$ Ä

1.4 æ ^WEB a Â t @

ü##?æ< ã Eg 9A' Ü,X1u)Ú È V Ö Ý ºE: â ÚE¯ 9 V ßM6NI Ö

Ò ñ ŸNIM6

Eg 9*ü á `š-Œ â&•Ĭ ,OL ÈAxA• ä s â ÚE¯ 9 1u)Ú NIM6 È V ß Ò Ö

Ò 1u)Ú G Ä NIM6

1.5 g ,

1.5.1 g á “ ,

Oú È	AÈ â
------	------

ú è À È

	4êEe(Š Œ ß,X ± , ÝJ, È ± ,4êEeEg 9,X μ C
	EÔ Î4êEe(Š Œ È „M6 S1 ñ Ý êNIM6 Ä
全选 反选 取消选择	M6 S0Ã · M Ø)Ú ¡ 0 È ! bM6 S Ç ß • ÄÄÈ â Œ ¾ Ý Ä îEÝ,XM6 S ! ÝE- þJÒ y ¡ 0 Ä
	™ ?NM È8¹Eg 9 âM6 ú ÝA¹0ú ÄÄÈ âA¹EÝNM ™ ? Ä
	4¥ n
	AÈ â
	A:

1.5.3 x ž R €

Ò M6 S Ò

M6 S Ý4¡ ÖM6 S ·>< x 6 ÈM6 S þ0Ã · â x 6 0Ã · × Ô7È ÈÍM6 S,X / (Š Œ 3 ·><A' Û '!,X0Ã ·(Š Œ1 Äà)Ú È
ÍM6 S,X ¡ 0 ,ì' b ÍA' ÛE⁻> ¡ 0 Ä

M6 S ¡ 0 Ö Ã¹EîE>Tô Û&· ÌM6 S þ,X 0Ã · ê5Ùª|Tô Û EÝ î þ 0Ã · È S 0Ã · ¬ ä EÝ 0Ã · Ä Ä¹ÍEÝ ,X
0Ã · E⁻> A'5B È V#î t0Ã · £EÄ È0Ã · K0 £¹ž0Ã · J 3 Ð @

0Ã ·AÈ â ÖÃ ·(Š Œ Ã¹´ t ÈV Ò / ÖÃ · ¶ 6. Û ·,X ä , ·œ áÄEÝ0Ã · Èß Ò / 6. Û · œ
· Ä Ô8 EÝ Ô þ6. Û · È î ÚA¹6. Û ·,X Ý ä , · ÖCKEÝ È 0Ã ·1u)Ú 0Ã ·6. ÜNIM6L8 ê Ä Ô8 ™ %ß ÈTô Û/í
| áÄEÝ0Ã · ê 6. Û · /á 0+- /¡ È î / A¹0Ã ·,X ð/ μ C Ä

Ò M6 S Ò

1.6 x ž ¨ <

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

Ò 2İ4³OjNI

G!5BAÈ â Ö

¹,ß0Ã · µ C Ö ü 0Ã · µ C \$9°)NM)/ ZA' Ü,X0Ã · µ C ë>< È üEg 9 Eg 90Ã · È ê0Ã · £EÄ È&• Ĭ ¹A¶
ÝJ, Ã ¹¹,ß0ú Ü ¹A¶ 5 Ê,X0Ã · Ä ü 0Ã · Ä Eg 9# G£ Ä Eg Ĩ# G£ 1>< Ä ¹&• Ĭ Ý ë f c È V p ÒEÝ Z
r È „# G£ áEÝ ÈNIM6 Ú!£Lh Ô!‰ ÊKÈ „ Ô ð0Ã · ë>< ,X# G£ D B Ä&• Ĭ ¹,ß# G£CD “ ÝJ, Ú)/ A¹0Ã
·,X# G£CD “ JCÇE@ # G£CD “ \$9°) Ä
¹,ß# G£CD “ Ö ü0Ã · ë>< &• Ĭ ¹,ß# G£CD “ ê5Ü úA' ÛM6 S &• Ĭ0Ã · FÑ Ä ¹¹,ß0Ã ·,X# G£CD “ È V ß Ò Ö
Ò # G£CD “ Ò

A' ÛG!5B ÖA' ÛG!5B \$9°))/ ZA' Û ' !,X H 'G!5B(Š % È&• Ĭ< È ĨA'5B> ÚCÇE@ K ',XG!5BNIM6 È V ß Ò Ö
Ò # G£CD “ Ò

1.7 ¼ û ´

EïE>9°) ¿EóG!5B S*üA¹ s6Ñ È 'Oj õG!5B Ê ÚE¯ 9 ¿EóG!5B NIM6 Ä
Ò ¿EóG!5BNIM6

B rL ,X5%4°2O _EÝ ½5%4°2O _È)f 65%4° ê ó 65%4° Ä
G!5BAÈ â Ö
¾ Ý 'A' Û ñ õG!5B Ê È Ä¹ S*ü ¿EóG!5B Ä 'A' Û Æ4£ Ý J ¢G!5B Ê È ´"© S*ü ¿EóG!5B ÈLÔ?U 6 á Î VA'5B JGi
â ! Ä¹4>4Á S*ü ¿EóG!5B Ä
E¯ 9 ¿EóG!5BNIM6 ÈOj EÝ ½A' Û Í h,X5%4°2O _)f 65%4° ê ó 65%4° È á à,X5%4°2O _Ú î Î á à,XG!5B
å Ð Ä
Ò EÝ ½5%4°2O _

)f5% y 9A' Ū,XG!5B Û ŷ VLANG!5B ÈERP\$ſf5%G!5B ÃSNMB!5B ¹ ž ÊKÈ à!9G!5B È V ß Ò Ö

Ò 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?UEİE>A“KÂ Í h,X1u)Ú
IP Í x 6 E⁻ > 1u)Ú ÄT→Ax GI0/1 1u)Ú · Ä

D B VLAN *ü b !0Ã PC ê £ 1 *ü D BEİAƒ5%4° S*ü,X VLANÈÊÎ D B VLAN`1u)Ú VLAN á à,X È" 3
ACE S*ü,İ à,X VLANÄ

ERPS)f5%G!5BLÔ?UG!~~ERPS~~f ¹ 0,X VLANÈ JEÝ ½E² y)f5%,X ø p0Ã · Ä

SNMPG!5B5 ,Ö GKÁ,X È*ü Ä ¹EÝ ½ ' Ô È JG!5B Í h,X trap ¹ ž SNMP · , Äcommunity 2 û ÄÄ

ÊKÈ à!9 s6Ñ5 ,Ö ' Ô,X ÈLÔ?U*ü G!5B NTP á u < IP *ü b à!92İ4³ ÊKÈ È NTP á u < Ä ¹F¼5F ü Þ Ô4{ — x
6 êCÃ+ < Þ È 3 Ä ¹F¼5F ü á u < Þ È V pA' Ü6Ñ óA“KÂ Internet È 3 Ä ¹ S*ü Internet Þ @ E,XNTP á u < Ä

ó 65%4°,XG!5B Ù ý VLANG!5B È Þ6(· G!5B ÄSNMPG!5B ¹ ž ÊKÈ à!9G!5B È V ß Ò Ö

Ò G!5B ó 65%4° y 9A' Ü

J !9Px 1 Ä3 Ä4 â)f 65%4°G!5B,İ à Ä

!9Px 2 *ü G!5B Þ6(· È GE² y Þ4{ x 6 ,X0Ã · ÈEÝ ½,X Þ> · Ú îA'5B · Ä

a	•8	É I É " š K Ü V < ^ M ¹ ë È •	o	ò I 0 • 8	} - ½ m É
	7 í • •	• 8 , Ä d			

1.8 O L a Â

1.8.1 Á ¯ f ´

EiE>9°) Î A'5B S*üA¹ s6Ñ Ä

Ò 0Ã · Î A'5B

G!5BAÈ â Ö

0Ã · Î A'5B ÖÖj EÝ LÔ?UG!5B,X0Ã · È' âEÝ ½0Ã ·(Š Œ ÄE6)[Ä ð ã1 È J á Â G ± Œ s ÝG!5B Ä ü MG£
A'5B Ê 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&•İ MG£ Â £EÄ È Ú Î V B0k · Ö

Ò 0Ã · MG£A'5B



± Õ[ã È J ü Ö È â M 6 # ĭ t í h 0 Ã · , X £ E Ä µ C È Â â A Ë 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 • " ¾ ¹ ¶ \$ l q h M í r
đ { ß ÿ) û • " d ã : / Ü 3 ‡ ß đ o Â Â | \$ q • " r Ü Â Â • • N j Ç M í d

1.8.2 O L Ë _

Y³› ž M Đ f 0› Ó n Ü ` U " – A Ũ ~ s 6 Ñ À @

G!5BAÈ â Ö

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

4êEe6. Ü · ÖM6 S Þ,X / ,X6. Ü · á ÃEÝ0Ã · È V p?U4êEe Ä ¢ Ä È Ã º·İ 0Ã ·6. Ü ë>< Ô â Ô ë,X 4ê
Ee Ò Û â ÈE- È ä ,0Ã · î Ñ äEÝ (Š Œ È&·İ0Ã · Ã º#EÝ È' â a&·İ ± ,4êEe G Ã º İ6. Ü0Ã ·
E¯> Ä İ 0 Ä

ôL86. Ü · Ö 0Ã ·6. Ü ë>< Ô â Ô ë İ 0G Ý Þ ôL8 Ò Û È&·İ ôL8 Ò Û È î ¢/ ú ôL86. Ü0Ã ·,X.BAx È
&·İ.BAx G Ã r),6. Ü0Ã ·,X ôL8 İ 0 È ôL8 âM6 S İ Ú>·ôL8,X 6. Ü0Ã · Ñ ä ÃEÝ0Ã · Ä

a	—s	ı _Ÿ jÇ c7'••	Z, jÇ c•"	_Ÿ jÇ f jÇ D¾/ ³Å jÇ M
¥!&jæ	KPh iµ	â¶*jÇ	Ü ê³Ä}	â¶*jÇ h V"µ jÇ —stă Ô _Ÿ—â¶*d

1.8.3 O L E ¥

EİE>9°)NM 0Ã ·K0 £ S*üA¹ s6Ñ Ä0Ã ·K0 £NIM6 Ö

Ò 0Ã ·K0 £

G!5BAÈ â Ö

0Ã ·K0 £NIM6 ñ Ÿ ê 4êEe(Š Œ È ´
Ñ,S 0, ¾ È&• Ĩ

▷ ¾ ACEA'5B Ô þK0 £0Ã · ÄNIM6 ▷ Ý ø þM6 S È þM6 Ô þM6 SEÝ ,X



G!5BAÈ â Ö

Oj üM6 S EÝ ?UG!5BL\$Eó,X0Ã ·Ä AŒEÝ îp0Ã ·E¯> MG£L\$Eó ÅÈ âEîE>M6 S ß,X\$¥ +A× HEg 9Eg Î,XL\$EóKÔ
Ä\$¥ 5 ÇE•Ý / K ',XL\$Eó ÅÈJ Ú\$¥ +A×7Ç Ô ÇE• G ÍEÝ ,X0Ã ·áL\$Eó Ä&•Ï ±,G!5B ▯/ A'5B ä s È
0Ã ·L\$Eó ë>< G î / 0Ã ·G!5B,XL\$Eó ÄEÝ M6 S ,X ▯p0Ã ·È\$¥ +î\$¥ Í h !5B J / K 'L\$Eó Èü Ä¹Í
JE¯> Â ±, Ä

[a](#) j æ Ç M ¥ " j Ç « . d

CT TAU5aP0
1.8.5 ERPS f´

EîE>9°)NM)fA'5B S*üA¹ s6Ñ ÈG!5B ¹p)f5% Ö

Ò

G!5BAÈ â Ö

5 ,Ö ™ %o p Ô)f ÈEÝ ½ Ô â È Ã ¹ î î p)f È ü 2ĭ4³ ▯ ¾ ÖG!5B1T),X)f È á Ö,ì x
)f ` ,ì Û)f1 ÄEÝ ½ Í h,X ¹ ž)f,X ø p0Ã · È J è!£ p)f LÔ?U è ¾6Ñ Û n Ô pL 20Ã · ÈEÝ ½
L 20Ã · ,XA' Û î>•G!5B A' Û ÈEÝ n,X0Ã · Ú î>•G!5B Ä

1.8.6 ¯ ±

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

Ò ð +

1.9 VLAN a Â

1.9.1 VLAN a Â

EîE>9°)NM 1u)Ú S*üA¹ s6Ñ Ä 1u)ÚNIM6 Ù ý A'5B ` ·A'5B øF¼ Ú Ä „ A'5B Ò A'5B

G!5BAÈ â Ö

#İ t ÖA'5B È ™NO ? m È Jª µ C ÆEÝ È&•İ #İ tA'5B ▯/ #İ täs â È î / ü ë>< Ä

4êEe Ö&•İ ë>< Ô â Ô ë ĺ 0 ã ß,X 4êEe Ò Û ÈNIM6 î / A¹ ,X µ C È Í µ CE¯> 4êEe â È&• İ ±,4êEe ▯/ 4êEe ä s G Ä Ä

ôL8 Ö&•İ ë>< Ô â Ô ë ĺ 0 ã ß,X ôL8 Ò Û È ▯/ .B n?U ôL8A¹ ë È&•İ.B n ▯/ ô L8 ä s È ` ä ôL8 Ä T¬Ax ´"© ôL8 Ä

¾4 o •8 š K " b _ Ÿ M ¥ W , d " ' İ í ¶ Ò N _ V « g p Ä š K ' 7 í Ä d " ´ « g š K ž G " µ Ó â p š ó ¶ Ÿ • " M ¥ p Ò È ¿ î U d

„ ·A'5B

Ò ·A'5B

G!5BAÈ â Ö

#İ t · Ö EÝ M6 S0Ã · È ? m ` AÆEîE>,X V È&•İ #İ tA'5B ▯ / #İ t ä s
` ä #İ t ; 0 È #İ t,X î / ü · ë > < Ä

4êEe · Ö &•İ · ë > < Ô â Ô ë ; 0 ä ß,X 4êEe Ò Û È NIM6 î / A¹ · µ C È Í µ CE⁻ > 4êEe
Â â È&•İ ±,4êEe ▯ / 4êEe ä s G Ã Ä

4êEe · Ö &•İ · ë > < Ô â Ô ë ; 0 ä ß,X ôL8 Ò Û È ▯ / .B n?U ôL8A¹ · ë È&•İ.B n
▯ / ôL8 ä s È ` ä ôL8 Ä

1.10 \ m/ µ

1.10.1 T Y ß

EîE>9°)NM L İ S*üA¹ s6Ñ ÄL İ NIM6 Û ŷ L İ Ä L İ Ä L İ ¹ ž L
GE İ ¯ pF¼ Ú Ä

„ L İ

Ò L İ ü L ! Pk

G!5BAÈ â Ö

L x(Š Ő Ő &•Ĭ (Š Ő Ő G Ò Û È Ő L Ĭ â ÈNIM6 î / K',XL xA'5B È Û À L !Pk ` M- Ő4¥ n s6Ñ × GKÁL Ĭ â ÈNIM6 îLd;£L xA'5B È ¾ / L x(Š Ő Ä

L !Pk Ő L !Pk,X r),, ü0Ã · Þ ”¹ y[,X\$d ú â ÀG!5B,XGî?UA' Û È V p È í ÚA¹ y [ö × ÈL !6*ü JíAÃ,X ĭ h y [È 3 A'5B0Ã · Þ,XE>\$, ÄEg 9Gî?UA' Û È ÈÝ LÔ?UA'5BE>\$, ,X 0Ã · È&•Ĭ #ĭ tA'5B ÝJ,G Ã È è>< î / Æ#ĭ t,XGî?U âE>\$,0Ã · Ä&•Ĭ è>< â,X 4êEe ÝJ,È Ã í JE[−]> 4êEe ĭ 0 Ä&•Ĭ ôL8 ÝJ,È ð/ .B n?U ôL8A¹ ?U ë Û È.B n ôL8 Ä

M- ŐA'5B

Ò L Ĭ ü M- Ő4¥ n

G!5BAÈ â Ö

#ĭ tM- Ő4¥ n ŐLÔ?U |Eg 9 ` È&•Ĭ 4¥ n ÝJ,È è>< G / #ĭ t,XM- Ő4¥ n Ä

4êEeM- Ő4¥ n Ő&•Ĭ è>< â,X 4êEe ÝJ,ÈEg 9 î / ` È í JE[−]> 4êEe Â È a&•Ĭ 4¥ n ÝJ,G r),, ± ,4êEe Ä

ôL8M- Ő4¥ n Ő&•Ĭ è>< â,X ôL8 ÝJ,È ð/ .B n?U ôL8A¹ ,X4¥ n ë Û È.B n G ôL8 Ä

,, L Ĭ

Ò L Ĭ L\$ 0Ã · D

4¥ n Ö&• Ĭ ë><><NM âJÖ(Š,X 4¥ n ÝJ, È r),,) p | Ö 4¥ n M- Ö Ä4¥ n â><NM
,X 4¥ n ÝJ, ¬ ä Z ôL8 ÝJ, Ä 3 Ä¹ Í ,X><NM MG£4¥ n Ö ÒEÝ><NM ! Í h,X áEÝ È a&• Ĭ>< ° ß?¡
| Ö M- Ö + ,XJÒ y` ä MG£ Ø)Ú Ä

¹4¥ n Ö&• Ĭ ¹4¥ n È Î Ĭ ¹4¥ n Đ È ¹4¥ n LÔ?U |Eg 9
È' âEÝ ½4¥ nA' Û,X0Ä · È Ô â&• Ĭ 4¥ n ÝJ,G` ä4¥ n ¡ 0 Ä

Ò L Ĭ ü M- Ö ü M- Ö ,X

ôL8 Ö&• Ĭ ë><><NM âJÖ(Š,X ôL8 ÝJ, È r),,) pM- Ö ,X ôL8 ¡ 0 Ä 3 Ä¹ Í
,X><NM MG£ ôL8 Ö ÒEÝM- Ö ><NM ! Í h,X áEÝ È a&• Ĭ>< ° ß?¡ M- Ö + ,XJÒ y` ä
MG£ Ø)Ú Ä

a) û % 8 q N _ A _ r g q W , r ¨ * / + ø ¡ ¾ ½ ¢ + ø

G!5BAÈ â Ö

E² y,X0Ã ·LÔ?UA'5B μ ĭ · ÈM2 μ ĭ · Ɔ,X ´"©!7 ¹ 0 ÄM6 S ƆEÝ 0Ã ·
·><A¹0Ã · Ö Z μ ĭ · Ä*ü Ã,È y üM6 S ƆEÝ 0Ã ·' â&• ĭ ±,4êEe ÝJ, Ä&• ĭ ë>< ĭ 0 ëG ,X ôL8
ÝJ, È Ɔ/ .B n?U ôL8 μ ĭ0Ã · ë Û È.B n G ôL8 ä s Ä

K P ĭ μ ¾	đ Ç K P ¢ % © € q _ ò	t j Ç	â , © € t ¶ » \$ l	÷ í	Æ
Ɔ K P K ĭ μ ò • — s	đ Ç d				

„ L # G£ ĭ

Ò L # G£ ĭ

G!5BAÈ â Ö

 ÏL x(Š Œ Ö&•Ï (Š Œ Œ G ÝJ, È Œ ` GKÁ Ï Ä

G£ ÏL x(Š Œ ÖEÝ ½ Í h,X0Ã · JG!5BN¢ ^ e !" È6Ñ ó Í S • Ã4~ • ` p⁻¹ á) • { *ó e ÈB ±5%4° á î Î), S
•N¢ ^ Ð7È5è # G£ Ä

1.10.2 ù · ó Z

EîE>9°)NM EîCÃ " # S*ûA¹ s6Ñ ÄEîCÃ " # NIM6 Ù ŷ " # Ã " # ` 4"4Ú " # ÝF¼4 Ú Ä
„ " #
Ò " #

G!5BAÈ â Ö

Eg 9,Â,X 1 µ C È&•Ĭ Ô Ÿ " # Ä/á1 Ô î È " # 4\$ p î / ü [G Ä

„ " #

Ò " #

G!5BAÈ â Ö

â " # , ì à ÈEg 9,Â,X 1 È' â&•Ĭ Ô Ÿ " # È " # 4\$ pE> î î / ü [G Ä

„ 4“4Ú " #

Ò 4“4Ú " #

Ä

G!5BAÈ â Ö

EÝ M6 S ,X0Ã · È' â&• İ

G!5BAÈ â Ö

#İ t *ó ÊKÈ Ö EÝ ½ İİ ÍB5 ÈEg 9 „ ÍB5 á/Ä ÈEÝ ½ ó ó `ÊKÈ!%1 – D È&•İ± ,G!5B Ä

4êEe *ó ÊKÈ Ö &•İ 4êEe Ò(È Ä Í ÊKÈ ÍB5,X – DE¯> Â `4êEe Ä

ôL8 *ó ÊKÈ Ö ü ë>< ÈEÝ ½ ÊKÈ!% È&•İ ôL8 Ä

ôL8 ÊKÈ ÍB5 Ö&•İ ôL8 ÍB5 Ò Û È Ä¹ ôL8 Æ İİ,X ÊKÈ ÍB5 Ä

„ A“KÂ{ ë><

Ò A“KÂ{ ë><

G!5BAÈ â Ö

„Î Ö &•İ „Î Eg 9A¹Eg 9,X – D È Ä¹ „İİ Ô p ÍB5

İİ ?•+™İ! Ö &•İ İİ ?•+™İ! İ#İ t Ô p „L +™İ! ÍB5 ž J?~ í Ä

ôL8 ÍB5 Ö&•İ ôL8 Ò Û È Ä¹ ôL8 Æ İİ,X ÍB5 Ä

„Î A“KÂ{ ?~ í Ö ü K 'ÍB5 ß ÈEİE>EÝ ½ â ? m K ',X?~ í µ C È Ä¹#İ t Ô 5 „,X?~ í Ä

4êEe A“KÂ{ ?~ í Ö ü K 'ÍB5 ß È&•İ 4êEe Ò Û Ä¹ Í?~ í E¯> Ä Ä

ôL8 A“KÂ{ ?~ í Ö ü K 'ÍB5 ß È&•İ ôL8 Ò Û Ä¹ Í?~ í E¯> Ä Ä

„ h*ü

Ö ,X h*ü

G!5BAÈ â Ö

r t ,X h*ü ÖEÝ ½0Ã · È JEÝ ½ ë><,X?~ í È ž JE>\$,X • å Ä Ä¹ „ Î Ô 5?~ í h*ü Ä

4êEe ,X h*ü Ö&• ĭ 4êEe Ò Û È Ä¹Gĭ „EÝ ½0Ã · È ž J ë><?~ í ž JE>\$,X • å È ÄGĭ „ ÂAv ?~ í,X h
*ü Ä

ôL8 ,X h*ü Ö &• ĭ ôL8 Ò Û È Ä¹ôL8 Ô p h*ü µ C Ä

1.10.4 ° · • ã

EĭE>9°)NM)fCÄ ± x S*üA¹ s6Ñ Ä

Ò)fCÄ ± x

G!5BAÈ â Ö

Ô L)fCÄ È á[™] Ä¹FS !)fCÄ éCK,X S •N¢ ^KÂNI5à è Ä¹ ▯ oJÒCÄ k - Û Ñ Ä

1.10.5 Rldp ´

EîE>9°)NM G!5B S*üA¹ s6Ñ Ä

Ò 2Ĭ4³A'5B

G!5BAÈ â Ö

¾ Ý < ‚X ' Ô È0Ă · !6ÑE▯> Ă0Ă · Ô)fCĂ " # È Ă ¹FS !)fCĂ éCK,X S •Nϕ ^KÂNI Ä ÎA, ü y 9A'
ÛE² y*ü ‚X0Ă · Ɔ Ô)fCĂ " ¹ È) åJÒCĂ " # Í h,X ø p0Ă · h à Ê Ô Z G!5B È ÎA, üA' Û
âA' ÛKÈ,XJÒCĂ ƆE¯> A'5B Ä

1.11 x ž a Â

1.11.1 x ž f ´

EİE>9°)NM 2İ4³A'5B S*üA¹ s6Ñ Ä2İ4³A'5BNIM6 Û ý 2İ4³A'5B Ä 2İ4³Gj Ä š-Ö Â ¹ ž 2İ4³¹ «
¬ pF¼ Ú Ä

„ 2İ4³A'5B

Ò 2İ4³A'5B

G!5BAÈ â Ö

2İ4³Î µ C ÖEg 9Î µ C È8¹ µ CEg 9 ÝAÄ È üEg 9 â Ý ¢/ µ C Ä1u)Ú T~Ax ÈEÝ á à,X1u)Ú
È Í h,X1u)Ú Ä }-Ö1 µ C 3Î È „ / ÄEg 9 â ú ó È ,X ™EÝNM Ä µ C A' Ū á/Ä ÄA' Ū !5B Ä6(2İ Ž
ž6(2İ • ä î / ü2İ4³,O)NI ÄEg 9!7.B,X µ C ä â È&•İ ± ,A'5B ÝJ, È ¢/ A'5B ä s G ` äG!5B Ä8¹1u
)Ú ¬ ê È 2İ4³Î ¢/ ú Â È Â ä s â ÎCÇE@ 2İ4³,O)NIM6Gj „,O) Ä

2İ4³ ÊKÈ Ö NIM6 / Z ' !2İ4³ ÊKÈ Ä Ä¹ ¹ Ū nGj5B ' !2İ4³ ÊKÈ È 3 Ä¹EİE> ÒEÝ 7¾ | ÊKÈ á u < à!9 s6Ñ
A× H2İ4³ ÊKÈ Äá u < Ä¹G!5B Ū n,X á u < 3 Ä¹EÝ ½2İ4³T~Ax,X 7¾ | â ÊKÈ á u
< à!9 Ä Ô â&•İ ± ,A'5B ÝJ, È ¢/ G!5B ÊKÈ ä s G ` äG!5B Ä

• 8	- \$ " ´	¶ Ò ä ,	ì ¶ » 7 í Ä d
-----	----------	---------	---------------

„ 2İ4³Gj

Ò 2İ4³Gj

G!5BAÈ â Ö&• Ĭ 0Ÿ GGĭ A' Ū È ▯/ .B n?UGĭ x 6 Ū È&• Ĭ .BAx ÝJ, â r)„A' ŪGĭ ÄGĭ E>/BLÔ?U D Ú
Js ÊKÈ ÈÄĚ5ă —1 Y ÈA' ŪGĭ â Ú î7¼ | „NIM6

„ š-Ö Â
Ò š-Ö Â

G!5BAÈ â Ö
Â CY4{*ü š-Ö Ö CY4{*ü š-Ö Â LÔ?UEg 9 » š-Ö `ø ö „ š-Ö Ä » š-ÖEg 9 ÝAÃ Ê ÈEg 9 â î ▯/ š-ÖJí
AÃ ,X4v8F + ÄLÔ 9Eg 9!7.B,X » š-Ö&• Ĭ ± , Â ÝJ, G Ä `ä Â Ä&• Ĭ #Ù0N ÝJ, È î#Ù0NEg 9 G ,X š
-Ö Ä
Â ,OL š-Ö Ö Â š-Ö ´LÔEg 9 » š-Ö È,È yEg 9 ø ö Ô ,X „ š-Ö G Ä È J^a ĭ 0 â Â CY4{*ü š
-Ö Ô Ä
Â š-Ö Ö Â š-Ö ´LÔEg 9 » š-Ö È,È yEg 9 ø ö Ô ,X „ š-Ö G Ä Ä J^a ĭ 0 â Â CY4{*ü š
-Ö Ô Ä

[a](#) 1 ‰ A ò ,Ä V «g p Ä K ‘ 7 í Ä d

„ 2ĭ4^{3 1} «
Ò 2ĭ4^{3 1} «

G!5BAÈ â Ö

A'5B2İ4³ ¹ « á u < ¹ ž ¥EÖ,X ¹ «1 4{ – D ÈA'5B ` ä âA' Ū î Ū ¹ « ¥EÖ Í h á u < Þ Ä

1.11.2 x ž f

EîE>9°)NM 2İ4³ 4{ S*üA¹ s6Ñ Ä2İ4³ 4{ Ý 4{ Ä

„ 4{

Ò 4{

G!5BAÈ â Ö

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

1.11.3 ´ a Â

EîE>9°)NM G!5B1u)Ú S*üA¹ s6Ñ ÄG!5B1u)ÚNIM6 Ö

„ ' !G!5B

Ò G!5B1u)Ú ü ' !G!5B

G!5BAÈ â Ö

¹,ß ' !G!5B &• Ĩ ¹,ß ' !G!5B / V ß Ö

Ò G!5B1u)Ú ü ¹,ß ' !G!5B

„ G!5B1u)Ú ü G!5B Û Ñ

Ò G!5B1u)Ú ü Û Ñ [Ê2O><

G!5BAÈ â Ö

Û Ñ [Ê ë>< Ö EÝ [Ê È Á Í [Ê È ¯ > 6 á Û Ñ Ä ô L8 Û Ñ Ä °, Û Ñ 1 ; 0 Ä EÝ [Ê â È a EÝ ½ Í
h ; 0 â Ê & • Í ° ß ? !, X. B A x Ý J, G r) „ Í h ; 0 Ä

\$ l 3 Ñ ` ¶ ; 3 Ñ • d « • l É	Q • Ú 3 Ñ d
--------------------------------	-------------

„ 6 á Î V G!5B

Ò 6 á Î { G!5B

G!5BAÈ â Ö & • Í Ð Î ' ! G!5B Ý J, È î Î Î °, Ð Í A ± È EÝ ½ [Ê , C Ä X ¹ Ž [Ê á Ê & • Í ± , G ` ä Ð
Î ' ! G!5B Ä & • Í 6 á Î V A ' 5 B Ý J, È ▯ . B A x ? U ô L 8 Ý G!5B ë Û ! 8 | 0 Ä 6 Ñ Ð 7 È ´ " © NIM 6 ½ È L Ô ? U * ü
. B A x ! î 6 á Î V A ' 5 B Ä

Ò 6 á Î { G!5B

1.11.4 SNMP

EİE>9°)NM S*üA¹ s6Ñ Ä NIM6 Ö

ò

G!5BAÈ â Ö

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

Ã¹Í Ô G È(ÈA' Û !5B È y È ·,1 Y •E¯> G!5B Ä

1.11.5 a Â s ´ a

EİE>9°)NM 1u)Ú , L\$ S*üA¹ s6Ñ Ä1u)Ú , L\$NIM6 Ö

Ò 1u)Ú , L\$

G!5BAÈ â Ö

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

o	f Q 1 %•8 T	ä Ä °	d c / 1 %•8 T ¶ »	c P •8 T ä « Ä ° o	Ä
9 î š d o	M ¥ W , d				

1.11.6 WEB 0 ñ U

EİE>9°)NM { Ä S*üA¹ s6Ñ Ä { ÄNIM6 Ö

Ò { Ä

G!5BAÈ â Ö ü Q , Eg 9 Q , È Ý K ê5Ü&•İ ¥EÖ ÝJ,¥EÖ Q , ÈEg 9 Q ,E>/ß Ã¹Ý
K ê5ÜEg 9 È ñ/ Q ,Ä&•İ #ÜL8 Q , Ú#ÜL8 Q , ,X Y •È&•İ #Ü # Ú#ÜL8 E´²4\$ p Y •Ä

1.12 WEB a Â À¹ ´ ...

´ LC[−]

x 6 Î V TM %ß Æ4£ ' Ô Z á u ÈÃ¹EîE> E- þ ,O) + M6 ÍA' ÜE[−]> 1u)Ú ÄE-G
?U Ý4; ü á u GKÁ,X TM %ß È V) ü ßGî „ ' Ô Ä

´ ±

?U,O) 1u)Ú ÈLÔ?U Ô á u ÃG!5B JEîE> Q ,G!5B,O) 1u)Ú,XBú È š-Ö µ C È*ü
! Ã¹E[−] 9 1u)ÚNIM6 ÈE[−]> G!5B Ä

A°4\$G!5B V ß Ö

E[−] 9 õ ä

5XLMLH FRQILJXUH
(QWHU FRQILJXUDWLRQ FRPPDQGV RQH SHU OLQH (QG ZLWK &17/ =

' Ô á u

5XLMLH FRQILJ HQDEOH VHUYLFH ZHE VHUYHU

G!5B *ü á`š-Ö È J ·->*&ü ì 4{Ä

GPLQ

G!5BA' Ū1u)Ú ,X Ū1B)Ū @43H@

OLQH FRQ
OLQH YW\
ORJLQ

(QG