

©2016



锐捷网络



Ã



Ã



Ã



Ã



Ã



Ã



Ã



Ã

RGOS 10.4(3b18)

☎

☎

☎ u)ú

☎ <http://www.ruijie.com.cn/>

☎ <http://webchat.ruijie.com.cn>

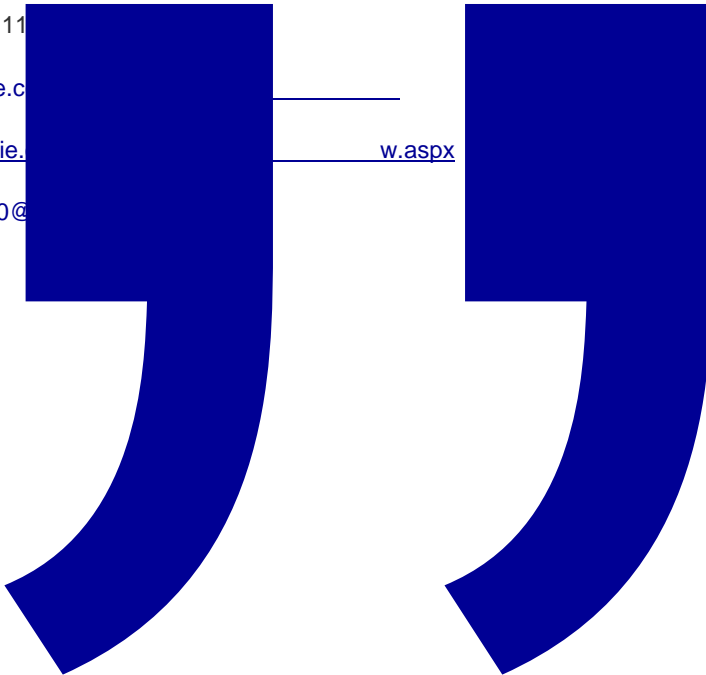
☎ <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7h24 ☎ 008-111

☎ <http://bbs.ruijie.c>

☎ <http://www.ruijie.w.aspx>

☎ 008111000@



$\rho'$  的表达式

[ ] 的表达式

$\{x|y|\dots\}$  的表达式

$[x|y|\dots]$  的表达式

// 的表达式

2) 的表达式

: 的表达式

---

3) 的表达式

的表达式

的表达式

的表达式

的表达式

Q<sub>s</sub> -5x 1u)Ú

---

Ú`Ÿ4j 1u)ÚG!5B Û +,ì G Y • È Û À 1 B0'8V Ö  
x 6 1u)Ú

# 1 1\ŪO WEB .}3Ī

## 1.1 WEB.}3Ī-;W

1u)ŪEIE> S\*ŭ##?œ < V 91u)Ū5%4°A' Ū È V x 6 êCĀ+ < Ā

1u)Ū Ū Ā á u < ` v 0Ā øF¼ Ū Ā á u <Lš ä üA' Ū Þ È\*ŭ 9 y ` Ø)Ū v 0Ā ¥ 9,XAĒ" ĀAĪ  
a [ Ê ê ;> Q ,AĒ" Ā È J ^ Ø)Ū4§ pE" ²4- v 0Ā È v 0ĀEĭ Ū5%4°##?œ < È V Ā

## 1.2 7...D\$/Ø2 A 9

### 1.2.1 2ĭ/È,,A 9

, 5%1u S\*ŭ 1u)Ū v 0Ā,X ##?œ <,O ) x 6 1u)Ū+ M6 Í x 6 E"> 1u)Ū Ā v 0ĀEĭ Ū È  
3 Ā6Ñ Ō o J W,X/Ī |4œ0ĀĀ' Ū È V0èA,, + 6á Ā 1

, ##?œ < Ö Ō Ā Ā 1 žF¼ Ū Ī b —,X##?œ < È V †\$ 1 ĀS\*ŭ J W##?œ <,O )  
1u)Ū È È Ā6Ñ Ī), E-Ō ê ĀJĪĀĀ1 Ō

, ŪE)|[ Ō ĪA, ŪE)|[A'5B Ā ž È ŭ J W ŪE)|[ ß ÈNIM6 + ' ` Ā Ā6Ñ Ī), á Í  
U\$ Ā á ó5b?–1 Ō

### 1.2.2 - >R8XA 9

, x 6 LŌ?U | á u

, x 6 LŌ?UG!5B 1u)Ū,O )AxA•µ C

, x 6 LŌ?UG!5B1u)Ū

## 1.3 8U, WEB- >R

á u5 ,Ō GKÁ,X È V p?U Ō á u ÈA°4šG!5BE>/ßAĒ –5x [ 1u)Ū L \_G!5B \_ ā8V Ā

" " ° ¥ ) ŭ • " ā ' Ū & ` Ū & A ò ) ŭ d

## 1.4 +h5 WEB.}3Ī8 <%o

5 ,Ō1u)Ū pG!5B ÈLŌ?U\*ŭ G!5B Q1u)Ū ! Ā 1,O ) 1u)Ū G Ā Ā

ŭ##?œ < ā Eg 9A' Ū,X1u)Ū È V Ō Ý ²E: á ŪE- 9 V ßM6NI Ō

Ō ñ ŸNIM6

EÝ ½ QAÁ?Ô2O\_ â&•Ī ,O) ÝJ, ÈE- Ê î ÍAxA• ÍA± ÈAË ü!8 ÍA± Eg 9\*ü á Ā š-Ō Ā  
Ò ,O)AxA• ÍA±

AxA• ä s â ÚE<sup>-</sup> 9 1u)Ū NIM6 È V ß Ò Ö  
Ò 1u)Ū G Ā NIM6

---

1.5 >Ö8\3<i É 3

---

G!5BAÈ â Ö

Â Ö V p?U Â ¢ p x 6

ÈÄËËÝ Í h,X áEÝ È Ý Â ÝJ, â È Ú Î V ßG!5BNIM6 Ö

Ò x 6 Â

\*ü Ã 1 Í È \$5% }-Ö1 – DEˆ> Â È Â ` áAË Ý ±, ÝJ, SG!5B\*6 Ä

### 1.5.2 VLAN.}3Î

EiE>9° )NM

---

1u)ŪNIM6A'5BNIM6 Ö

Ò 1u)Ū

### VLAN .)3ĪA 6

G!5BAÈ â ÖE<sup>-</sup> 9A'NIM6 â ÈOj / ' !2Ī4<sup>3</sup>,X  
ôL8 Ä

μ C Ä\*ü Ä 1 „Ī Ä ôL8 Ä Ä

È T-Ax

á6Ñ>•

„Ī Ö&•Ī „Ī ÝJ, â È Ú Ī V ßG!5BNIM6 Ö

Ò „Ī

---

AËËg 9                    á/Ä Ä ÆÉÝ Å á Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó ÄGI5B ä s ä È „Î,X                    Ú / ü                    1u  
 )ŪNIM6 Þ Ä

ôL8 Ö V p?U ôL8 Ū n,X                    ÈÄËÉÝ ,ì h,X áÉÝ á Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

Â Ö V p?U Â ÆGI5B,X                    È¼?UEÝ Í h,X áÉÝ á Ý Â ÝJ, ÈÈ- È Ú Í V ßGI5BNIM6 Ö

Ò    Â

?U Â ,X                    ,XµC Ú î / ü[                    ÈÈ- È Í J Â á Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó ÄÂ ä,X4§p Ú / ü  
 1u)ŪNIM6 Þ Ä

**D , VLAN A 6**

Ò    Ū n

G!5BAÈ â Ö

AÉ Û n ?UA'5B,X0Ã · õ ã ` È ' í Ý0Ã ·FÑA'5B Q à ÈAÈ Ý ± , ÝJ, È SG!5B\*ó Ä

### 1.5.3 =™.y:%oD\$

EiE>9° )NM 5% GA'5B S\*üA' s6Ñ ÈA' s6Ñ Ý x 6 á Ö Ä

5% GA'5BNIM6 Ö

Ò 5% GA'5B

---

G!5BAÈ à Ö

V p x 6 ÆG!5B Z5% G È í ' ÔA'NIM6 à È Ú î ü [ / ÆG!5B,X5% G È V p?UA'5B ,,X5% G È ¾  
?U ü [ Eg 9 ,,X5% G à È Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó Ä

### 1.5.4 5 Aê:%oD\$

EiE>9° )NM CÃ+ A'5B S\*üA' s6Ñ ÈA' s6Ñ ` x 6 á Ö Ä

CÃ+ A'5BNIM6 Ö

Ò CÃ+ A'5B

G!5BAÈ à Ö

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

Ò #İ tCÃ+

AËËg 9    Æ \$5% }-Õ ` ß ÔÇÇ    á Ý ± ,    ÝJ, SG!5B\*ó    ÄGI5B ä s á È „t,X\*ü    Ú / üCÃ+ A'5BNIM6 Þ Ä  
ôL8 ÖAËËÝ ?U ôL8,XCÃ+    Í h,X áEÝ    È Ý    ôL8    ÝJ, ÄE- Ê EÝ ,XCÃ+ NM Ú>•ôL8 Ä

### 1.5.5 „202 ?

EiE>9° )NM 0Ã ·K0 £ S\*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·K0 £A'5BNIM6 Ö

Ò    0Ã ·K0 £A'5B

---

G!5BAÈ â Ö

AË EÝ ½,¥ {0Ã · È â aEÝ ?U>•,¥ {,X0Ã · !M6,X áEÝ Ý ± , ÝJ, SGI5B\*ó È¥ {0Ã · â>•,¥ {0Ã · á6Ñ  
à Ô p · ÄEÝ ½ îA± D c ë È Ã 'GI5B î p îA± Ä Ý ôL80Ã ·,¥ { ÝJ, È Ú ôL80Ã ·,¥ {GI5B Ä

### 1.5.6 „2Ū>ý;ú

EîE>9° )NM 0Ã ·L\$Eó S\*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·L\$EóA'5B,X ?UNIM6 Ö

Ò Eg 9L\$EóA'5B

---

;E9|>ÿ;ú

G!5BAÈ à Ö

Ã 1 í0Ã ·Eg 9Eó)[ 1 ž-€ ÊEó)(E¯> L\$Eó ÄË ü?UL\$Eó,X0Ã ·,ì h [ Eg 9L\$Eó ÈÖ õ Ã 1 í p0Ã ·E¯> A'5B È  
J -€ ÊEó)[ û ã ¾6Ñ ,X õ •ÈA'5B Q0Ã ·L\$Eó â Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó Ä áL\$Eó,X0Ã ·AË ± Ö,ì h,X [  
ON Ä V p?U #\ Ý0Ã ·,XL\$EóA'5B ÈAË Ý #\ <F¼L\$Eó ÝJ, SG!5B\*ó Ä

;E\* >ÿ;ú

Ò Eg ÎL\$EóA'5B

---

G!5BAÈ à Ö

à)Ū Ā 1 í0Ā ·Eg ÎEó)[ 1 ž-€ ÊEó)[E> L\$Eó ĀA'5B Q0Ā ·L\$Eó à Ý ± , ÝJ, SG!5B\*ó Ā áL\$Eó,X0Ā ·AĒ ± Ō  
, ì h,X [ 0N Ā V p?U #\ Ý0Ā ·,XL\$EóA'5B ÈAĒ Ý #\ <F¼L\$Eó ÝJ, SG!5B\*ó Ā

### 1.5.7 2</O,,2Ū

EíE>9° )NM 6. Ū0Ā · S\*üA' s6Ñ Ā

6. Ū0Ā ·A'5BNIM6 Ö

ò 6. Ū0Ā ·A'5B

---

G!5BAÈ à Ö

„ G!5B# G£ G>51k"©

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

„ G!5B6. Ü0Ã .

V p?U „Î Ô p6. Ü0Ã . ÈAËËÝ „Î ÝJ, È Ú Î V B+ M6 Ö

Ò „Î6. Ü0Ã .

---

!8 Ê ÈÄËËÝ ½ ä ,0Ã · J Û n6. Ü0Ã · È â Ý ± , ÝJ, SG!5B\*ó È V p p ä ,0Ã · Æ J W6. Ü0Ã · ä , È íA¹  
ä ,0Ã · !,X áEÝ Ú á6Ñ>•EÝ Ä

„ ðL86. Ü0Ã ·

V p?U ðL86. Ü0Ã · ÈÄËËÝ ,ì h6. Ü0Ã · !M6,X áEÝ â È Ý ðL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

### 1.5.8 „2Ù:%D\$

EíE>9° )NM 0Ã ·A'5B S\*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·A'5BNIM6 Ö

Ò 0Ã ·A'5B

---

G!5BAÈ à Ö

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

### 1.5.9 DHCPD10-

EiE>9° )NM 4» S\*üA' s6Ñ Ä

4»A'5BNIM6 Ö

Ò 4»

---

G!5BAÈ â Ö

„ Ô Â øĭ

---

G!5BAÈ à Ö

V p?U ' Ô s6Ñ ÈAÈ EY Ô )EY ÝJ, ÈE- Ê õ ã ß • ñ ÆEY(Š Ō È | Æ 1 ¢ EY ½ Æ

Å Ý õ ã È V pEY ½ Z Æ õ ã È ! Æ 1A'5B ŮAš Æ 8x È1 - D ÆG!5B Q - D â Ý ± ,

ÝJ, SG!5B\*ó Æ V p?U GKÁ s6Ñ ÈAÈ EY GKÁ )EY ÝJ, Ý ± , ÝJ, SG!5B\*ó Æ

### 1.5.11 STP:%D\$

EiE>9° )NM A'5B S\*üA' s6Ñ Æ

A'5BNIM6 Ö

Ò A'5B

G!5BAÈ à Ö

EÝ Ô s6Ñ Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó Ä Ô  
G!5B ±, Ä0Ä ·A'5B ÈEÝ ½ Íh,X0Ä ·A'5B ¿E60Ä ·` Ô  
0Ä · È î | Ö / A'0Ä ·,XG!5B™ %o Ä

s6ÑT-Ax Ô ,X È ßM6E-Ä 1Í 1 E>  
E>\$, È&•Ī ±, ÝJ, SG!5B\*ó ÄE-G EÝ ¨

G!5B Z à È î Ú r\_ ` £ ü r\_  
J, È ôL8 Íh,X r\_ G!5B Ä

Í h>< ÈEÝ r\_ !M6,X áEÝ à È Ý ôL8 Ý

### 1.5.12 SNMP.)3Ī

EîE>9° )NM 1u)Ū S\*üA' s6Ñ Ä

1u)ŪNIM6 Ö

Ò 1u)ŪA'5B

G!5BAÈ â Ö

V p Ô 1u)Ū s6Ñ ÈAÈEY ½ Ô )EY ÝJ, ÈE- È ! Ã 'A'5B ¶ ' á/Ã ÃAĪ m 2 û ÈA'5B Q – D â È Ý ± , ÝJ, SG!5B\*ó Ä V p?U GKÁ 1u)Ū s6Ñ ÈAÈ,È yEY ½ GKÁ )EY ÝJ, â È Ý ± , ÝJ, SG! 5B\*ó Ä V p?U ôL8 ÆG!5B,X ¶ ' á/Ã ÈAÈ,È yEY ?U ôL8,X><NM Í h,X áEY â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

**1.5.13 NFPP:%oD\$**

EîE>9° )NM A'5B S\*üA' s6Ñ Ä

,¥ { µ CA'5BNIM6 Ö

Ò ,¥ { µ C

NFPP OÁ2u?|>Ã

k ĪG!5B

Ò ,¥ { μ C ü k ĪG!5B

---

G!5BAË â Ö

k ĪG!5B,¥{ μ C / + M6 V Ò / ÈΓ-Ax / Ý «,¥{ ,XA°4š μ C È&•Ī 1,β Ū n8x È,X ? £><  
 í / 0ú Ū ? - D,X ? £4§p È V Ò / È á ? ê5Ū ÒÈÝ 1,β <F¼ áÉÝ í / Ý ? £>< μ C Ä&•  
 Ī #ŪL8 ? £>< ÝJ, Ū ? £>< ,X μ C <F¼#ŪL8 Ä&•Ī 1,β Ū n8x È,X «,¥{ μ C í / 0ú Ū  
 ? - D,X «,¥{ μ C È á ? ê5Ū ÒÈÝ 1,β <F¼ áÉÝ í / Ý «,¥{ μ C ÄVp?U ôL8 5 μ C ÈÄË  
 EÝ Íh,X áÉÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó ÄVp?U ôL8 Ý μ C ÈÄË Ý <EÝ ÝJ, â ÈÈÝ Ý ÈÝ ô  
 L8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

k ĪG!5B

Ò ,¥{ μ C ü k ĪG!5B

G!5BAÈ â Ö

k ĪG!5B,¥{μ C+ M6T→Ax / Ý «,¥{ ,XA°4š μ C È&•Ī 1,β á,¥{X μ Ī í / 0ú Ū Ý á  
,¥{X μ Ī μ C È V Ò / ÄEg 9 `ì h,X}-Ö È&•Ī A'5B Ū n,X μ Ī í ÚA'8x È Y,X Ý t  
9 μ Ī ë>< Ä&•Ī 1,β Ū n8x È,X «,¥{ μ C í / 0ú Ū ?-D,X «,¥{ μ C Èá ? ê5Ū ÒÈÝ 1  
,β <F¼ áEÝ í / Ý «,¥{ μ C Ä

k ĪG!5K

k ĪG!5K

---

G!5BAÈ â Ö

k ĪG!5B,¥{ μ C / + M6 V Ò / ÈT-Ax / Ý «,¥{ ,XA°4š μ C È&•Ī 1,β Ů n8x È,X «,¥{  
μ C í / 0ú Ü ? -D,X «,¥{ μ C È á ? ê5Ù ÒEÝ 1,β <F¼ áEÝ í / Ý «,¥{ μ C Ä

k ĪG!5B

Ò ,¥{ μ C ü k ĪG!5B

G!5BAÈ â Ö

---

k ĪG!5B,¥{ μ C / + M6 V Ò / ÈT-Ax / Ý «,¥{ ,XA°4š μ C È&•Ī 1,β Ū n8x È,X «,¥{  
μ C í / 0ú Ū ? -D,X «,¥{ μ C È á ? ê5Ū ÒEÝ 1,β <F¼ áEÝ í / Ý «,¥{ μ C Ä

**NFPP 7...D\$**

Ò ,¥{ μ C

± xG!5B

Ò ± xG!5B

± xG!5B È / '!Ø2O y[,X 4\*ü ú `` y[ 4!''\_Xµ C È&•Ī Â È Î V Ò / ,XG!5B0k · È ? Q  
 ,ì h - D â&•Ī ± , ÝJ, SG!5B\*ó È4§ p Ú / ü+ M6 Þ È - D á ? íG!5B T-Ax È - D á Â í ± Ö ' !G!5B á  
 - Ä

G!5B

Ò G!5B

G!5BAÈ á Ö

G!5B È / '!Ø #A,,X Î G!5B µ C È&•Ī í h ë,X ÿ> 6 áT-Ax í ÚA' #A,,X 5B T-AxG!5B È&•  
 Ī>< ß •,X 6 áT-Ax Ú ^ Ý #A,,X 5B T-AxG!5B Ä&•Ī Â ÝJ, Ú Î V Ò / ,XG!5B0k · ÈÉÝ ½  
 Í h,X #A, È ? Q,ì h - D â&•Ī ± , ÝJ, SG!5B\*ó È4§ p Ú / ü+ M6 Þ È - D á ? íG!5B T-Ax È - D á Â  
 í ± Ö ' !G!5B á - Ä

**NFPP 1t207...D\$**

k ĪG!5B

Ò ,¥ { µ C ü y · G!5B



G!5BAÈ â Ö

k Ĩy · G!5B+ M6 V Ò / ÈÉÝ ½LÔ?UG!5B,X y · È ? Q, Ì h, XG!5B – D â&• Ĩ ± , ÝJ, SG!5B\*6 È  
ä s â î ÎG!5B ä s ▯ / È4§ p Ú / ü ß •, X>< È – D á ? íG!5B T–Ax Ä

k ĨG!5B

Ò ,¥ {µ C ü y · G!5B

---

G!5BAÈ à Ö

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

k Ì G!5B

Ò ,¥ { µ C ü y · G!5B

---

G!5BAÈ à Ö

k ïy · G!5B+ M6 V Ò / ÈÉÝ 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 π / È4§ p Ū / ü ß •, X>< È – D á ? íG!5B T–Ax Ä

k ïG!5B

Ò ,¥{µ C ü y · G!5B

---

G!5BAÈ à Ö

k ïy · G!5B+ M6 V Ò / ÈÉÝ ½LÔ?UG!5B,Xy · È ? Q,ì h,XG!5B – D â&•ï ± , ÝJ, SG!5B  
\*ó È ä s â î ÎG!5B ä s π/ È4§ p Ū / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T-Ax Ä

k ïG!5B

Ò ,¥{µ C ü y · G!5B

---

G!5BAÈ à Ö

k ïy · G!5B+ M6 V Ò / ÈÉÝ ½LÔ?UG!5B,Xy · È ? Q,ì h,XG!5B – D â&•Ï ±, ÝJ, SG!5B\*ó È  
ä s â î ÎG!5B ä s ð / È4§ p Ú / ü ß •,X>< È – D á ? íG!5B T–Ax Ä

**NFPP 9¶D**

Ò 1 « µ CG!5B

---

G!5BAË â Ö

1 « µ CG!5B+ M6 V Ò / È ? Q, Ì h, XG!5B – D ÈÉÝ ½LÔ?UA,, ) 1 «, X y · â&• Ì ± , ÝJ, SG!5B\*ó È ä  
s â î ÎG!5B ä s ð / È4§ p Ú / ü ß •, X>< È – D á ? íG!5B T-Ax Ä&• Ì 1, ß 1 «4ç † Ú üG!5B  
+ M6 ß • Î Ô p / '!4ç † D B, X0k · È V ß Ò / È&• Ì #Û0N 1 «4ç † ôL8 Ý4ç †, X 1 « µ C È J GKÁ4ç  
† 0k · Ä

Ò 1 «4ç †

---

## 1.6 ' "9Œ

### 1.6.1 ,á=™.yARP8<8

EîE>9° )NM L 5% G ! Pk S\*üA¹ s6Ñ Ä

L 5% G ! PkNIM6 Ö

Ò L 5% G ! Pk

---

G!5BAÈ à Ö

AÈÈÝ ?UG!5B,X0Ã · È üEg 95% G à Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó È Ô p0Ã · ÃG!5B î p5% G È V p?U ôL8 G!5B  
,X5% G ÈÀÈÈÝ ?U ôL8,X5% G Í h,X áEÝ È Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

## 1.6.2 ,á ARP8<8

EiE>9° )NM L ! Pk S\*üA¹ s6Ñ Ä

L ! PkA'5BNIM6 Ö

Ò L ! PkA'5B

---

G!5BAÈ â Ö

„ 0Ã · 4¶ n

V p?UG!5B0Ã · 4¶ n ÈAÈÈÝ ?UG!5B,X0Ã · È JG!5B Q ` â È Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó È V pEÝ  
,X0Ã · Ý: Èí Ú î ü0Ã · 7¼ | : 4 ,X [ / Î 9 ÈV Þ Ò / È'EÝ  
· â È [ Ú ë ÎA'0Ã · : 4 ,X Ä

„ 0Ã · ] < s6ÑA'5B

EÝ ?UG!5B,X0Ã · â ÈV pA'0Ã · Ô Z0Ã · ] < s6Ñ È í Ô 0Ã · ] < s6Ñ,X )EÝ ÝJ, Ú îEÝ Èj îEÝ GKÁ0Ã  
· ] < s6Ñ )EÝ ÝJ, Ä V p Ô Z0Ã · ] < s6Ñ È í Ú î ü ß >> / ] < 0Ã · µ C Ä

„ Â ] < 0Ã · µ C

V p?U Â 0Ã · J < µ C ÈÄËËÝ ?U Â ,X0Ã · Í h,X áEÝ á Ý Â ÝJ, ÈÚ Í J <0Ã · Â A'5B+ M6 È V ß  
 Ò Ö

Ò Â J <0Ã ·

Â Q,ì G – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B\*ó È V p0Ã ·2O \_ | Ö È í Â á0Ã ·2O \_ ÚE@ 6 M- Ö Ä

### 1.6.3 APROÍ)J:%oD\$

EíE>9° )NM " 1A'5B S\*üA' s6Ñ Ä

" 1A'5BNIM6 Ö

Ò " 1A'5B

G!5BAÈ â Ö

V pEÝ ,X0Ã · Æ Ô A' s6Ñ È í Ô " 1 s6Ñ )EÝ ÝJ, Ú>•EÝ È ú íT–AxFÑEÝ GKÁ " 1 s6Ñ  
 )EÝ ÝJ, Ä

### 1.6.4 ACL

EíE>9° )NM S\*üA' s6Ñ Ä

A'5BNIM6 Ö

Ò A'5B

>õ; **ACL ?!>Ã**

G!5BAË â Ö

µ C / + M6 V Ò / È V p?U 1,ß Ű n ,XA°4š µ C ÈAË ø ë>< EÝ A¹ 5 â È "î ü><  
 / ÍA¹ ,X Ý Ä V p?U ôL8 ð 5 ÈAËËÝ Íh,X áEÝ á Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä V p?U ôL8 H 5  
 ÈAË Ý <EÝ ÝJ, â ÈEÝ Ý È Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

**ACL 7...D\$**

V p?UG!5B Ű š A"KÂ ë>< ÈAË&•Ī G!5B Ű š A"KÂ ë>< )EÝ ÝJ, È ß Ò G!5B Ű š A"KÂ ë><+ M6 Ö  
 Ò G!5B Ű š A"KÂ ë><

G!5BAÈ à Ö

?~ í ÖAË ø ß y ë>< EÝ ½E>\$,?~ í È ¾ Ý /U!6 q ACE6 ø/i,?~ áÄÖ

G!5\*ó áÄÖ

---

G!5BAÈ à Ö

?~ í ÖÄË ø ß y è>< EY ½E>\$,?~ í È ¾ Ý /U!6 ` ACE ø/i?~ í Ä

è>< Ä á/Ä Å ÖÄËEg 9 = )A"KÄ è>< È È 3 Ä 'Eg 9 = )A"KÄ è><,X á/Ä Ä

#A, ÖA'EÝNM Ö Ä Ä Ä

\$d Ö 4 Ä 'EY ½ Í ä\$d ê Û n 8x È ÈE!G!0ú ÄEY!5B Ä

\$d0Ä · Ö ÄEY!5B Ä

,Ä,X Ö 4 Ä 'EY ½ Í ä\$d ê Û n 8x È ÈE!G!0ú ÄEY!5B

,Ä,X0Ä · Ö ÄEY!5B Ä

G!5B Q – D à ÈÄË Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó Ä

**1LACL AÇÄäAü,,2ü**

ò ú h\*ü by ·

G!5BAÈ à Ö

0Ã · ÖAËËÝ ½?UG!5B,X0Ã · Ä

ë>< ÖAËËÝ ½?U h\*ü bA'0Ã -,X Ä

G!5B Q – D â Ý ± , ÝJ, SG!5B\*ó Ä

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

---

a " ' ' " O N U j Ç È ò ¾ î V ô ' O • • i d " ' " Đ b Ü M ¥ Ý # °  
 ý • 8 • • d

---

### 1.6.5 IP Source Guard

#### IP Source Guard -!;W

s6Ñ4È x Ô p \$d D B g ÈÈiE› Ú D B g ,X\*ü µ C Ä Ä Ä A'5B .@ ÈE›  
\$,><NM È ¾ ACE Í h,X\*ü S\*ü5%4° Ä

s6Ñ,X h\*ü ` 4§ ÜCK 9,X Ä 4È x Ô p\*ü ,X D B g È J ÚA' D  
B ¢ o4- s6ÑE›> E>6 H \* Èž` ÄÑ"!š@V6JĐ pU", 3 , 3 À 0,X D !, › @i5%4° Ä \* Y½ !5@ 1¶ôšÂ =•\$,><DÆ1n4 .M-

EîE>9° )NM

S\*üA¹ s6Ñ Ä

A'5BNIM6 Ö

Ò

A'5B

1t2ú7...D\$

G!5BAÈ à Ö

y · ÖEÝ ½?U Ô

s6Ñ,X y · Ä

V p?UA'5BE>\$,2O \_ Ö

ÈÄÈ ÒEÝ Í b

,XE>\$, s6Ñ ÄEÝ

Aä/È'Ö,

G!5BM- Ö,X \$d 4≠ n\*ü

G!5BAÈ à Ö

Ö\*ü

Ö S\*ü,X

Ö\*ü

y · ÖEÝ ½ G6(,X y · Ä

Ò \*ü 4¥ n

### 1.6.6 DAI

,X </Ä

y [ Ä

Ä | Ö

"# ÄÄG íy ,X

y [E> Ū"© ū " 1 Èö x á Ū"©,X

EiE>9° )NM

S\*üA' s6Ñ Ä

A'5BNIM6 Ö

Ò

A'5B

„ G!5B Ū n ,X s6Ñ  
 5, Ō™ %o ß È Ý ,X y [ " 1 s6Ñ GKÁ, X Ä  
 !" V p \*ü ,X y [ " 1 s6Ñ È ,X y [ 'CÇE› ,) G, X ] < " 1 Ä

G!5BAÈ à Ö

ü LÔ?U Ô ê5Û GKÁ y [ " 1 s6Ñ, X [ Eg 9LÔ?UA'5B, X ë>< Ä' âEÝ ½ \*ü ê GKÁ Ū n  
 ,X y [ " 1 s6Ñ )EÝ È ê5ÛEÝ ½ GKÁ Ý ,X y [ " 1 s6Ñ È Ô â&• ĩ ±, Ä  
 ±, âNIM6 Þ î / Æ4£ \*ü y [ " 1 s6Ñ, X Ä

„ G!5B0Ä · μ ĩ(Š Ō

Î bA' Ū Þ!£ Ô Þ0Ä ·, X μ ĩ(Š Ō È Í y [ 0 ĩ, ĩ h, X " 1 È ϕ « μ ĩ0Ä · y ,X y [ ÚCÇE› " 1 È>•Ax  
 Ū"©, X y [ × 5à ϕM2 μ ĩ0Ä · y ,X y [ È Ú ù ;> " 1 Ä

ü Ô Þ L \_, X5%4°G!5B ÈhA' ÚE2 y 5%4°A' Ū, X ` 0Ä ·A'5B « μ ĩ0Ä · ÈE2 y A' Ū, X ` 0Ä ·A'5B M2 μ  
 ĩ0Ä · Ä

G!5BAÈ à Ö

ü y · ß · EÝ ½ Ô Þ y · È&• ĩ μ ĩ ê á μ ĩ È' â&• ĩ ±, Ý J, Ä

ü Ø ` y · G!5B(Š Ō [ / G!5B4§ X Ä

### 1.6.7 GSN

EîE>9° )NM S\*üA¹ s6Ñ Ä

NIM6 Ö

Ò A'5B

G!5BAÈ à Ö

, ' Ö GKÁ s6Ñ

&• Ĩ ' Ö !,X )EÝ Ö È&• Ĩ GKÁ !,X )EÝ GKÁ Ä

, à KÈ,XEiAf

à KÈ,XEiAf Ö ÄT-Ax Ä È È Ý/ĭ õ ã ÈEg 9 è â&• Ĩ ± , â G Ä Ö Ä

&• Ĩ GKÁ ÝJ, G Ä GKÁ Ä

, h\*ü b0Ä ·

G!5B Q â G Ã Ū h\*ü b0Ã · ÈG!5B •"© EÝ ½0Ã · â&• Ĩ ±, ÝJ, ÈG!5B,X4§ p Ū ü ßM6,X>< / Ä  
?U ôL8G!5B Ê EÝ ½,ì hG!5B !,X áEÝ È a&• Ĩ>< ß •,X ôL8 ÝJ, Ä

### 1.6.8 CPP7...D\$

EiE>9° )NM G!5B S\*üA¹ s6Ñ Ä

G!5BNIM6 Ö

Ò G!5B

G!5BAÈ ä Ö

EÝ ½LÔ?U Â ,Xy [2O \_ È 6 áT~AxG!5B ÝJ, Ū ^A'2O \_ Í h,X ú ' ` ì 4{5B T~Ax È? m ú ' È&• Ĩ âM6,X ±  
, ÝJ, SG!5B\*ó È ä s â î ÎG!5B ä s ¶ / ÄEÝ ½ ì 4{È&• Ĩ âM6,X ±, ÝJ, SG!5B\*ó È ä s â î Î  
G!5B ä s ¶ / Ä

&• Ĩ ¹,ß Ū ny[y 4³Au µ C Ū / V ß Ò / ,X µ C Ö

Ò Ū ny[y 4³Au

&• Ī 1,βG!5B μ C Ū / Ý y [,X ú `` ì 4{ μ C È V β Ò / Ö

Ò y [,X ú `` ì 4{ μ C

&• Ī 1,β1u)Ū S ) Ū '2Ī4³,X y y [,X4³Au μ C â,X 1,β Ū / 1u)Ū S ) Ū '2Ī4³,X y y [,X4³Au μ C È  
V β Ò / Ö

Ò 1u)Ū S ) Ū '2Ī4³,X y y [,X4³Au μ C

Eg 9 5 Ě Ě&• Ī 1,β Ū / y y [,X4<sup>3</sup>Au μ C Ā

### 1.6.9 RADIUS7...D\$

EŕE>9° )NM G!5B S\*üA<sup>1</sup> s6Ñ Ā

G!5BNIM6 Ö

Ò á u <G!5B

---





AAA 7...D\$

G!5BAÈ à Ö

2O\_ Æ 1EY ½

È

È

Y/;2O\_ È"©2O\_ B

2O\_,X á à Y

È

È

---

7...D\$O AŪB 6 ~~AA~~ - >RÁ!rc 1Ū

**AAB**



P-4{G!5B Ā 1 1,ß,¥?š \*ü ÈG!5B Ō ,X 4~ž\*ü BùJŌ n μ C Ā

### 1.6.11 Dot1x7...D\$

EîE>9° )NM G!5B S\*üA¹ s6Ñ Ā

G!5BNIM6 Ō

Ò G!5B

### Dot1x 7...D\$

G!5BAÈ â Ō

---



G!5BAÈ â Ö

0Ã ·AxA·G!5B+ M6 V Ò / È Ɔ F¼ Ū Î by · 9G!5B s6Ñ ÈEÝ ½ ØNM s6Ñ, X Ô G ÝJ, È ? Q, ì h, XG!5B – D È  
' â&•Ĭ ±, ÝJ, SG!5B\*ó È ä s â î ÎG!5B ä s Ɔ/ È&•Ĭ 6 áT→Ax íA'y · ß, X Ý – D 6 á T→  
Ax È&•Ĭ 1, ß ' !G!5B Ý – D / ' !y ·, XG!5B Ä

Ò 0Ã ·AxA·G!5B

---

V P Ò / ÈÈÝ ½ ú Ô /U!6\*ü ü î pAxA•0Ã · KÈÈ•/Ī s6Ñ È&•Ī âM6,X ±, ÝJ, SG!5B\*ó È ä s â î Ī  
G!5B ä s ▯ / Ä' ▯ p0Ã · Ô AxA• s6Ñ È È í Ī Ī bA'0Ã ·G!5B ĀAxA• ÈEg 9 ÈÈÝ ½,ì h,X  
0Ã ·È&•Ī âM6,X ±, ÝJ, SG!5B\*ó È ä s â î ĪG!5B ä s ▯ / È ä s â4§pÚ / ü ß •,X>< Ä? m  
Bù ñA© õ D È&•Ī âM6,X ±, ÝJ, SG!5B\*ó È ä s â î ĪG!5B ä s ▯ / Ä

### 1.6.12 D(6½'Ô,

EîE>9° )NM N6Ñ4¥ n S\*üA' s6Ñ Ä

N6Ñ4¥ nNIM6 Ö

Ò N6Ñ4¥ n

G!5BAÈ à Ö

N6Ñ4Ź n G Ů E⁻ > 4Ź n

„ Æ ¹E†üEg 9 È&• Ĩ ¹ R â9(ª È ' R â&• Ĩ 4Ź n ÝJ, ÈG!5B,X4§ p ü ßM6>< / Ä

„ ÆE†E⁻ >< ¹,ß ž Í h µ C È' â&• Ĩ >< ,X 4Ź n ÝJ,E⁻ > 4Ź n Ä

Ò E†E⁻ ><E⁻ > N6Ñ4Ź n

---

### 1.6.13 WEB9°D :%oD\$

EiE>9° )NM      AxA•A'5B S\*üA' s6Ñ Ä

AxA•A'5B Ö

Ò      AxA•A'5B

---





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

>õ; 9°D 7...D\$/ .DÕ<•

Ò AxA•G!5B `Š Ō

α o 1,β Ý\*ü ,X ü4“ μ C `EiE›

1,β Ū n\*ü ,X ü4“ μ C Ä

---



?U Ô s6Ñ ê \$d " 1 s6Ñ ÈAËËÝ ,ì h,X )EÝ ÝJ, â Ý ±, SG!5B\*ó Ä

μ Ì0Ã ·A'5B

AËËÝ ½?UA'5B μ Ì0Ã ·,X0Ã · â Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó ÈG!5B ä s â Ú ü ß>< / G!5B μ C ÄV p?U ôL8 μ Ì0Ã · È  
AËËÝ ,ì h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

## 1.7 QOS

### 1.7.1 ,÷3Á:%oD\$

EîE>9° )NM Ú2OA'5B S\*üA'1 s6Ñ Ä 1 ß Ú2OA'5B,X ?UNIM6 Ö

Ò Ú2OA'5B

G!5BAÈ ä Ö

A'5B Q20 á ` 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  
AËËÝ A'2O Í h,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

### 1.7.2 )@55:%oD\$

EîE>9° )NM 1\*+9A'5B S\*üA'1 s6Ñ Ä

1\*+9A'5BNIM6 Ö

Ò 1\*+9A'5B

G!5BAÈ â Ö

1\*+9 á + ÖG!5B1\*+9 á + Ä

Ú2O ë>< Ö ë Î ÆA'5B,X Ú2O á/Ä È V p ë>< 0N È íAÈ â"u YA'5B Ú2O ÈAÈ Ú2OA'5BNIM6E^- Ú2OA'5B Ä

Öç ' ÖAÈEg 9 Ū n8x È Y,XÖç ' Ä

0U ¥# G£ ÖAÈEg 9 Ū n8x È Y,X ÈAÈ ÝNIM6 Þ,XÙ¥/ Eg 9 Ä

Öç 'CYL\$F¼ Ú Ū n Ø)Ú | 0 Ö V p Ū n ì 4{ ÈAÈEg 9 Ū n8x È Y,XŪD + Ä

A'5B Q -ŪD á Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó Ä

V p?U ðL8A'5B Q,X1\*+9 ÈAÈ ç1\*+9 ë>< EÝ A'1\*+9 â ÈÚ î ü>< / A'1\*+9,XA°4š µ C ÈEÝ ?U ðL8,X><NM á Ý ðL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä V p?U Ō à ðL81\*+9 á È ¼?U <EÝ â Ý ðL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

### 1.7.3 4~:%oD\$

EiE>9° )NM # A'5B S\*üA' s6Ñ Ä

# A'5BNIM6 Ö

Ò # A'5B

G!5BAÈ â Ö

0Ä · ÖÄËËÝ ½?UG!5B,X0Ä · Ä

1\*+9 ë>< ÖÄËËÝ ½?U h\*ü bA'0Ä ·,X1\*+9 È V p ë>< 0N ÈÄË A'5B1\*+9 Ä

L\$Eó · â ÖÄËËÝ ½L\$Eó · â Ä

A'5B Q – D â Ý ±, ÝJ, SG!5B\*ó Ä V p?U ôL80Ä ·,XG!5B ÈÄËËÝ ?U ôL8,X><NM Í h,X áEÝ â Ý ôL8 Ý  
J, SG!5B\*ó Ä

### 1.7.4 - (J2ùD'

EiE>9° )NM Nø ^ { S\*üA' s6Ñ ÄĐa

O ( \_:%D\$

G!5BAÈ â

EÝ ½, ì h0Ã · ÈA' n Q ] < , X Ô û p D È ] < 5Õ ê ÊKÈ È ÈL\*ü : 4 s6Ñ ž Ø)ÚE± \_ • ã  
â È&• Ī ± , ÝJ, â G Ã ÄG!5B4\$ p ü ßM6>< / Ä8'G!5B 2Ī4\*T-AxG!5B È>< Ú á / Ä V p?U ôL80Ã ·  
,XG!5B ÈÄËËÝ ?U ôL8,X><NM Íh,X áEÝ â Ý ôL8 ÝJ, SG!5B\*ó Ä

"9Œ+yD

ò ]<

---

G!5B ]< Ê È EÝ ½, ì h0Ã · ÈA' n ]< 2O \_ž È 1 µ C â&• Ī ± , ÝJ, ÄG!5B4§ p Ú  
ü ßM6>< / Ä?U ôL8G!5B í ü>< EÝ ½, ì hG!5B â&• Ī ôL8 ÝJ, Ä  
"9Œ+yD 'Ô,  
Ò ]< 4¥n

---

] < 4¥ nG!5B Ê È EÝ ½, ì h0Ã · ÈA'5B, ì h È8' \*ü Ú ž E¯ > 4¥ n ] < 0Ã · È íE-LÔ?UA'5B  
ž µ C È&• Ī ±, ÝJ, ÄG!5B4§ p Ů ü ßM6>< / Ä?U ôL8G!5B í ü>< EÝ ½, ì hG!5B â  
&• Ī ôL8 ÝJ, Ä

## 1.8 >Ö=TDÖ<•

### 1.8.1 >Ö=T?|>Ã

EíE>9° )NM 2Ī4³ µ C S\*üA¹ s6Ñ Ä

2Ī4³ µ CNIM6 Ö

Ò 2Ī4³ µ C

---

## 1.8.2 +R8Ñ7...D\$

EiE>9° )NM ' !G!5B S\*üA' s6Ñ Ä

' !G!5BNIM6 Ö

Ò ' !G!5B

## 1.8.3 „2üDÖ<•

EiE>9° )NM 0Ä .(Š Ö S\*üA' s6Ñ Ä

0Ä .(Š ÖNIM6 Ö

Ò 0Ä .(Š Ö

---

#### 1.8.4 „2ŪB-?±DŌ<•

EiE>9° )NM 0Ã ·Eα> (Š Ō S\*üA¹ s6Ñ Ä

0Ã ·Eα> (Š ŌNIM6 Ō

Ò 0Ã ·Eα> (Š Ō

#### 1.8.5 „2Ū=TOŠ?!>Ã

EiE>9° )NM 0Ã ·4³Au μ C S\*üA¹ s6Ñ Ä

---

0Ã ·4<sup>3</sup>Au μ CNIM6 Ö

Ò 0Ã ·4<sup>3</sup>Au μ C

### 1.8.6 9¶D ?!>Ã>ö;

EiE>9° )NM 1 « μ C / S\*üA1 s6Ñ Ä

2İ4<sup>3</sup> 1 « μ CNIM6 Ö

Ò 2İ4<sup>3</sup> 1 « μ C /

---

## 1.9 >Ö=T> /Å

### 1.9.1 Ping

EiE>9° )NM S\*üA¹ s6Ñ Ä

NIM6 Ö

ò

G!5BAÈ â Ö

AÈ ü [ Eg 9

â È Ý Ô Ÿ ÝJ, È V p

áEi ÈNIM6 Ú1

CY È â !6Ñ j h Ä

---

## 1.9.2 Telnet

EiE>9° )NM S\*üA¹ s6Ñ Ä

NIM6 Ö

Ò

G!5BAÈ à Ö

,È y&• i9° )NM à È Ú,È y \*ü s6Ñ Ä V p p Ô á u ÈAÈ Ô ,X á u Ä

## 1.9.3 Aä/È.)3Î

EiE>9° )NM \*ü 1u)Ú S\*üA¹ s6Ñ Ä

\*ü 1u)ÚNIM6 Ö

Ò \*ü 1u)Ú



AĚEg 9\*ü á`š-Ů áÝ ±, ÝJ, SG!5B\*ó ĀG!5B äsâ ÈĀ â,X\*ü Ú / ü\*ü 1u)ÚNIM6 Þ Ā

a " ' W, c ¼, Ā Ā ° • Ü V ö { s % ß ā " È c Q ` g  
` 7 í d " ' ò •, Ā / ç Q ` • Ü â m W, d

### 1.9.4 5ý5L:%oD\$

EiE>9° )NM š-ŮA'5B S\*üA' s6Ñ Ā

š-ŮA'5BNIM6 Ů

Ò š-ŮA'5B

G!5BAÈ â Ö

„ Â . ,

V p?U Â

---

G!5BAÈ á Ö

?U Đ 9 Ā Đ Ī x 6 P,X                      [ Ê È Ā Ē Eg 9                      á u <, X                      á u < P,X [ Ê á â È Ý Đ 9 Ý J,

SA' Ū P                      [ Ê ±,                      á u < P È Ý Đ Ī Ý J, S                      á u < P,X Ū n [ Ê ±, A' Ū P Ā

**1.9.6 :%DWEB,,2Ū**

EiE>9° )NM                      0Ā ·A'5B S\*üA' s6Ñ Ā

0Ā ·A'5BNIM6 Ö

Ò                      0Ā ·A'5B

G!5BAÈ á Ö

### 1.9.7 >Ö=T:žO—

EiE>9° )NM 2İ4³ 4³ S\*üA¹ s6Ñ Ä

2İ4³ 4³NIM6 Ö

Ò 2İ4³ 4³

G!5BAÈ â Ö

?U 4{2İ4³ ÈAÈ.BAx Æ' Ô Z á u < Ä\$d [ È á á u < P?U 4{,X [ È ÈÂ Ū [ È á 4{ A' Ū P â?U  
Q á,X [ È á ÈEg9 á u <,X â Ý 4{ ÝJ, SG!5B\*ó Ä

### 1.9.8 =I\* >Ö=T

EiE>9° )NM EÔ Î2İ4³ S\*üA¹ s6Ñ Ä

G!5BAÈ â Ö

'&• İ9° )NM,X EÔ Î2İ4³ â È Ú GKÁ##?œ <0k · Ä

### 1.10 WEB.}3Î+...?®7...D\$2:3P

7...D\$A +,

1u)Ú ü ' Ô á u â ÈT-Ax ÆG!5B •"©E⁻> AxA• Ä

7...D\$) DI

„ \*ü •"©E<sup>-</sup>>,O )AxA•

A°4šG!5B V B Ö

E<sup>-</sup> 9

---

%XLOGLQJ FRQILJXUDWLRQ  
 &XUUHQW FRQILJXUDWLRQ E\WHV

YHUVLRQ 5\*26 5HOHDVH :HG 0D\ &67 QJFI  
 YODQ

XVHUQDPH DGPLQ SDVVZRUG DGPLQ : (% 1u)ŪAxA•\*ü á â š-Ō  
 XVHUQDPH DGPLQ SULYLOHJH : (% 1u)Ū\*ü ™NO 4{\*ü  
 QR VHUULFH SDVVZRUG HQFU\SWLRQ  
 LS KWWS DXWKHQWLFDWLRQ ORFDO : (% 1u)Ū\*ü ORFDO •"©E⁻> AxA•

HQDEOH VHUULFH ZHE VHUYHU Ō : (% á u

LQWHUIDFH 9/\$1  
 LS DGGUHVV A' Ū1u)Ū , 3  
 QR VKXWGRZQ

OLQH FRQ  
 OLQH YW\  
 ORJLQ

HQG

, \*ü •"©E⁻> ,O )AxA•

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

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

HQDEOH SDVVZRUG DGPLQ : (% 1u)Ū (QDEOHAxA•š-Ō  
 HQDEOH VHUULFH ZHE VHUYHU Ō : (% á u

LQWHUIDFH 9/\$1  
 LS DGGUHVV A' Ū1u)Ū , 3  
 QR VKXWGRZQ

OLQH FRQ  
 OLQH YW\  
 ORJLQ

ORJLQ

HQG

---