



©2015



RGOS 10.4 (3b16)p4

<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)

[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2)

a

3)

G!5B Ű +-WEB 1u)Ú

- Ű WEB 1u)G!5BŰ, G!5BŰ
1. x6 WEB 1u)Ú

1.5 x ž a Â

1.5.1 @ & ²IP f ´

EiE)9°) x 6 IP A5BS*Âš6Ů

x6 IP A5BNIM6Ö

Ò 1-4 x6 IP A5B

G5BA

ip

ip G5BNIM6

Ò 1-5 x6 IP Á

Á IP G5B

1.5.2 VLAN a Á

EiE9°)NM VLAN 1u)S*As6

VLAN 1u)ÜIM6A5BNIM6Ö

Ò 1-6 VLAN 1u)Ü

VLAN a Â ¸,,

G!5BAÈ à ÖE⁻ 9A¹NIM6 à ÈOj / ' !2Ï4³,X
68Ä

VLAN 678Ä

VLAN ÈAx

VLAN 68Ä

ÜG5BNIM6Ö

Ò Ì VLAN

AËg9 VLAN ID ` VLAN ~~ÄÄ~~G5B*~~Ö~~5B~~Ä~~ÄK VLAN ~~Ä~~Ä VLAN 1u
)~~Ä~~IM6~~Ä~~

68Öp0686,X VLAN~~Ä~~Ä~~Ä~~Ä, ~~Ä~~Ä~~Ä~~ÄG5B*~~Ä~~

Öp065B,X VLAN~~Ä~~Ä~~Ä~~Ä, ~~Ä~~Ä~~Ä~~ÄG5BNIM6Ö

Ö 1-8 Ä VLAN

0ÄK VLAN, ~~Ä~~Ä~~Ä~~ÄG5B*~~Ä~~Ä~~Ä~~Ä VLAN
 1u)~~Ä~~IM6~~Ä~~

VLAN <,,

Ö 1-9 Ö VLAN

G5BAĚ

AĚA5B,Ě

VLAN IDĚA5BĚG5B*Ě

1.5.3 Ě » f ´

EIE>9°)NM 5% GA'5B S*úA' s6Ñ ĚA' s6Ñ Ý x 6 á Ő Ě

5ĚA5BNIM6Ő

Ő 1-10 5ĚA5B

G5BÁ

Vpx6G5BÁNIM6G5BÁpA5BÁ
Eg9Á IP G5BÁ

IP

1.5.4 . Ò f ´

Ei>9°)NM CĀ+ A'5B S*üA' s6Ñ ÈA' s6Ñ` x 6 á Ò Ā

CĀA5BNIM6Ö

Ò 1-11 CĀA5B

G5BÁ

#ĪCĀp#ĪCĀĪCĀG5BNIM6Ö

Ò 1-12 #ĪCĀ

AËg9 IP 590Ç 5G5B*55B670AA5BNIM6Ä
680EÜ68,6Äh,686E,6ÄNM68Ä

1.5.5 O L E ¥

EiE9°)NM 0Ä·K0 £ S*üA1 s6Ñ Ä
0Ä5BNIM6Ö
Ò 1-13 0Ä5B

G5BAÖ

AË>E°)NM 0Ä ·L\$Eó S*üA' s6Ñ Ä
0Ä5B, NIM6Ö

1.5.6 O L a û

EiE>9°)NM 0Ä ·L\$Eó S*üA' s6Ñ Ä

0Ä5B, NIM6Ö

Ö 1-14 Eg9L5A5B

Î´a û

G!5BAÈ à Ö

ðg9EñE> L&L&A[Eg9L> A5BÈ
 Èñ 2,X n 5B0G5B*5A,κ
 ONXp#0,5A5BÈ<FLG5B*À

ÎPa û

Ò 1-15 EgL5B

8ĀĒ 90Ā. 0Ā G5B*Ā p0076. 0ĀĒ
0ĀĒ 0ĀĒ

„ 686. 0Ā

Vp0686. 0ĀĒ 16. 0ĀM6, 888\$ G5B*Ā

1.5.8 O L f ´

EiE9°)NM 0Ā -A'5B S*úA' s6Ñ Ā

0Ā5BNIM6Ö

Ò 1-18 0Ā5B

G5BAĚ

AĚŮG5B,ŮĚ> A5BĚ5BĚG5B*ŮpEŮAĚX
DA5BĚĚ

1.5.9 DHCP Ÿ

EiEŮ9°)NM DHCP 4S*Ůs6Ě

DHCP 4A5BNIM6Ö

Ö 1-19 DHCP 4»

G5BA

„ Ô /GÁ DHCP 4»

ØÔ /GÁ DHCP 4»E, E G5B*Á

„ DHCP á<A5B

A5BQ DHCP @ G5B G5B 1 T6 TT5003 0 107F44C38-0.0035 Tc 4.28 0 Td((D)-HC

G5BAÖ

VpØÒ IGMP Snooping s6ÄÉÖPÄ(Ö½ ivglÄ

svglÄ ivgl-svgl pEÖ svglÄ ivgl-svgl Ä5BÖÄ IP 8ÉÖ5BÖÖ

§G5B*ÄpØGÄ IGMP Snooping s6ÄÉÖPÄ(Ö½ G5B*Ä

1.5.11 STP f ´

EiE9°)NM STP A5BS*Äs6Ä

STP A5BNIM6Ö

Ö 1-21 STP A5B

G5BAĚ

EĚ	STP s6Ě	G5B*Ě	STP s6Ě	xĚ	MSTPĚ	6EĚ	MSTP 1E>
G5B±	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě
0Ě	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě

G5BZ	MSTP Ě	MSTP r_	VLAN Ě	-VLAN Ě	<Ě	Ě	Ě
Ě	Ě	-VLAN G5BĚ					

1.5.12 SNMP a Ě

EiE)9°)NM SNMP 1u)Ě*Ě

SNMP 1u)Ě

Ě 1-22 SNMP 1u)Ě

G5BAĐ

VpÔ SNMP 1u)ú6úEĐ SNMP)Eú6úBúm2ú5BúQú
 úG5B*úpúGú SNMP 1u)ú6úEúúú SNMP)EúúG!
 5B*úpú68ú5B,úúEú68,X<NMú,úúúG5B*ú

1.5.13 NFPP f ´

EiE·9°)NM NFPP A5BS*úú6ú

NFPP,úúA5BNIM6ú

ú 1-23 NFPP,ú

NFPP ñ 0 '54

1) ARP kĀ5B

Ò 1-24 NFPP, ü ARP kĀ5B



G5BAĀ

DHCP kĀ5B,Ā/+ M6VĀ/Ā45Ā8Ā
Ā10Ā,ĀĀĀ,ĀĀĀ

4) DHCPv6 kĀ5B

Ō 1-27 NFPP,ĀĀ DHCPv6kĀ5B

DHCPv6 kG5B, e/+ M6V EA/x/46085x
C/00, x00x F10Ä

NFPP

Ò 1-28 NFPP, e

1) CPU xG5B

Ò 1-29 Tf0.0TB Tw -C20 1 f0.003 Tc 0 4.367 0[<186B1[<2CA5197B05B5>8<1643>]T/TT0 2530 1BT1901()T06217540 0 229.1 47.88 463.28 cm/lm0 D



G5BAĎ

DHCP kĵ. NFPP G5B+ M6VĎ G5B, yĎ, G5BĎ G5B*6
G5BĎ G5B<Ď G5BTAxÄ

4) DHCPv6 kĜ5B

Ò 1-34 NFPP, Ğü NFPP y. DHCPv6 G5B

G5BAÖ

DHCPv6 kÿ. NFPP G5B+ M6V G5B, y. G5BD G5B

* G5Bä G5BTAÄ

5) ND kG5B

Ö 1-35 NFPP, ü NFPP y. ND G5B

G5BAĐ

ND kŷ. NFPP G5B+ M6VŮ G5B, xŮ, G5BDŮ G5B*Ě
G5BŮ G5B<Đ G5BTAxĂ

NFPP z 1

Ò 1-36 NFPP G5B

1.6 μ

1.6.1 T⁻ »ARP °

EiE)9°)NM L 5% G ARP PkS*Δš6Ñ

L5% ARP PKNIM6Ö

Ò 1-38 L5% ARP Pk

G5BAĎ

AĚŮG5B,ŮĚg95ŮĚG5B*ŮG5BŮĚpŮŮ68G5B
,ŮĚĚŮŮ68,ŮĚh,ŮĚ8,ŮG5B*Ě

1.6.2 TARP °

EiE>9°)NM L ARP PkS*ĚĚ6Ě

L ARP PkA5BNIM6Ů

Ů 1-39 L ARP PkA5B

G5BAĎ

„ 0Ă /MAC/IP 4#

Vp0G5B0Ă /MAC/IP 4#E0G5B,0G5BQ IP` MAC G5B*0pEY
,0X MAC È ÚA4,XÈ V0E EYGigabitEthernet 0/15
00Ă,X MAC IPĂ00746,Xr

Vp0A-CÉÚ/Á, 0A5B+ M6É3
Ö
Ò 1-40 A-0A

G5B* p020 00E0M-0

1.6.3 APR ó Ó f ´

EiE>9°)NM ARP A5BS* A\$6Ñ
ARP A5BNIM6Ö
Ò 1-41 ARP A5B

G!5BAÈ à Ö

VpE, 0056Ö
)EÄ

ARP \$6ÑEFAxFOK

ARP \$6Ñ

1.6.4 ACL

EiE>9°)NM ACLS* A\$6Ñ
ACL A5BNIM6Ö
Ò 1-42 ACL A5B

G!5BAË à Ö

Öö<EÛJ6AÖ

ö< ID AËg9BË<BËg9BË<A

IP ÖpEË IP 8Ë ,AËg97.B,X IP ÈGD;ÖpEË5BË
,G5B*Ä

VpØG5B} IP AË<Ë5B} IP

G!5BAÈ à Ö

Öö<EÖÖ6AÖ

ö< IDÖÖg9)AÖ<ÖÖg9)AÖ<ÖÖ

#AÖEÖMÖ TCPÄ UDPÄ IPÄ ICMP

§ IP ÖÖÖ IP Ö IP 8ÖGÖÖÖ5BÄ

§ÖÖ5BÄ

,Ä IP ÖÖÖ IP Ö IP 8ÖGÖÖÖ5B

,ÄÖ5BÄ

G5BÖÄÖG5B*Ä

0 ACL € Ö 8 Ö L

Ö 1-45 Ú ACL h*by.

by;X IP Source Guard DHCP Snooping DHCP
 Snooping G5BA66
 EE9)NM IP Source GuardS*As6
 IP Source Guard A5BNIM6
 0 1-46 IP Source Guard A5B

/ L ´

G!5BAÈ à Ö

yÖÖ IP Source Guard s6yÄ
 Vp0A5BE3OÖ IP+MACÈÖ IP+MAC,Es6Ñ (ÈÝ)

Ð Ð –

G!5BM- Ö,XP 64#*ü

G5BA

MAC MAC

VLAN VLAN ID

IP IP

y(,y

Ò 1-47 *

1.6.6 DAI

DAI Dynamic ARP Inspection ARP ARP y[E> arp
y[

EE)NM DAIS*

DAI A5BNIM6

Ò 1-48 DAI A5B

58,X<#>GSN
 EíE>9°)NM GSN
 s6Ñ
 GSN NIM6Ö
 Ò 1-49 GSN A5B

```

„ G5BÙ VLAN ,X DAI s6Ñ
5,0% VLAN ,X DAI y[56Ñ
Vpü VLAN 100 ,X DAI y[56Ñ vlan-id 100 ,X ARP y[CE> DAI ,G,KÄ
G5BAÖ
uÖÖK DAI y[56Ñ VLAN ID[Eg9LÖA5B,X VLAN <#>56Ñ
VLAN ,X DAI y[56Ñ VLAN ,X DAI y[56Ñ
.NIM6EÜ DAI y[56Ñ VLANÄ
„ G5B0ÖÖ
bAÖÖ ARP y[0ih,ÖA,XÖE> DAI EAx
ÖX ARP y[x 5M2DÄ,X ARP y[Ö DAI Ä
Ö,ÖG5BÄEÖ54AÖA5BÖÖAÖA5BM2µ
ÖÄ
G5BAÖ
yEÖÖ
Ø DAI G5B(ÖG5B4Ö

```

```

G5BAÖ
<#>ÖK GSN s6Ñ
Ö GSN !YEY
Ö GSNÖK GSN
!YEÖK GSNÄ
<#>à SMP server ÖK
EAf
à SMP server ÖKf
Ö v1ÄAxÄ v2É v3

```

1.6.7 CPP

EIE9°)NM CPP G5BS*Āš6Ā

CPP G5BNIM6Ö

Ö 1-49 CPP G5B

G5BAÖ

EĀĀ(20ĀxG5EĀ2Oh,Ā6BTAxĀĀ6x

,G5B*Ā65BĀĀĀ6,G5B*ĀĀ

G5BĀĀ

Āy4AuĀÖ

Ö 1-50 Āy4Au

65B6Ú, 6E6

Ò 1-51 y[, 6E

6u)6 /) /24:yy[, 6Au66u)6
V6

/)/ 24:yy[, 6Au6E

Ò 1-52 1u)6 /) /24:yy[, 6Au6

Eg958yL, XAuCA

1.6.8 RADIUS

EIE9°)NM RADIUS G5BS*As6Ñ

RADIUS G5BNIM6Ö

Ö 1-53 RADIUS á<G5B

RADIUS § —

GI5BAÈ à Ö

```

AAA ,G5BÈ  AAA s6)  RADIUS á<6E> 7.B.Ø5BÄ  AAA new-model
AAA s6)g99)6,  G5B*6E!
5BáAuC6Ñ  IP 6,)E65B*E½  IP 6,
G5B*65BáÄ

```

```

ü RADIUS á<Eg9Eg9á<,X  IP 6AxAP06,  G5B*E
65Bá0E*TAxÄ

```

RADIUS § — • ´

Ò 1-54 RADIUS á<4G5B

G5BAÖ

Eg90fÄ<4Eg9LÖt94;X

RADIUS á< IP ÖAä<h,Ö

ÖG5B*ÖG5B4Ö/M6,ÖÖ*TAxÄ

ü Radius á<41u)Ö16,ÖÖ68,Ö<4Ö8Ö,Ö<4Ö8Ä

1.6.9 AAA f ´

EiE>9°)NM AAA G5BS*Äs6Ä

AAA A5BNIM6Ö

Ö 1-55 AAA G5B

AAA

G!5BAÈ à Ö

AAA 20.1 authentication authorization accounting ~~7.0.0.0~~
ppp dot1x exec command network ~~10.0.0.1~~ ~~10.0.0.2~~
DÚ local group 17 ~~10.0.0.1~~ </G5B4sÄ

AAA 20.1 login enable
List Name 7 ~~10.0.0.1~~

€ Ð AAA q D

Ò 1-56 h*ü AAA ©

G5B` AAA 6Ä*ü AAA 0165B04C066
hG5B87Ax6024TAxA5BÄ

`Á 8 % c é AAA §

Ò 1-57 bX AAA á

06X AAA 0E12 Dot1x AxA0 PPP AxA0 (network)00 (network)È
f0È Access Limit 1065B006/Ä

068G5BÈ AAA Domain 1u)0165B04C06Ä

3 f `

Ò 1-58 AAA P4G5B

AAA P4G5B7E AAA *G5BÖ VRF ,X AAA 4ZBÖÄ

1.6.10 Dot1x

EiE>9°)NM Dot1x G5BS*As6Ñ

Dot1x G5BNIMÖÖ

Ö 1-59 Dot1x G5B

Dot1x

G5BA

0AxAG5B+ M6V9G5B

Dot1x

V006*AxA0E4606, G5B*
 G5B* 802.1x AxAs6E A0E5BÃxAËg9 MAC È,X
 006, G5B*G5B*G5B*G5B*
 BùVLAN A0E6, G5B*G5B*G5B*

1.6.11 • x –

EiE>9°)NM N6Ñ4¥ n S*üA' s6Ñ Ä

N6ÑNIM6Ö

Ö 1-63 N6Ñ

„ MAC
G5BAĐ
N6MÚ IP` MAC E> 4#
„ ĚfEg9 IP Ěg9 MAC Ěu

1.6.12 WEB \i f´

EiE)9°)NM web AxAA5BS*Āš6Ā

web AxAA5BÖ

Ò 1-65 web AxAA5B

Á - f '

G!5BAÈ á Ö

web AxAA5BGpã IP ÈxANIM6 URLÈ Gp0È ÈxA*ì0 HTTP A0(0-255 ÈÝ)ž
 4ÈpÈy,È ÈxAú<ÈyÈÈÖ Web AxA#C,ÈX IPÈ
 SNMP-Inform #CS*ì0ú ,4*È,Èh ,b#G0#*0Ã Vlan List 10Èp
 0ÈAx 80ÈÈÈ

± | i ž |

Ò 1-66 AxAC0

AhQ IP 5955 Á5BAxAC00068G5Bú<E5G5B8X

±\iĐĐ

Ò 1-67 AxA*ü

AhQ IP 5955 Á5BAxAC00068G5Bú<
E5G5B8X

€Đ8OL

Ò 1-68 h*50Ã

E\070168G5Bù<E\070168G5Bù

< \i 'x©4Æ

Ò 1-69 AxAG5BÛ

g;14C EE>

IP ;0*1C Ä

1.6.13 DHCP Snooping

EiE>9°)NM DHCP SnoopingS*As6Ä

DHCP Snooping A5BNIM6Ö

Ö 1-70 DHCP Snooping A5B

1.7.3 W f ´

EIE9°)NM # A'5B S*üA' s6Ñ Ä

#A5BNIM6Ö

Ö 1-73 #A5B

G!5BAË ä Ö

0ÄËÜG5B,Ä

1*+9ë<ÖËÜh*bA0Ä*+9Ëpë<0NÄË5B1*+9Ä

LÖÖEÜÄ

A5BÖÜG5B*ÄpÜ680,ÄG5BÄËÜ68,×<NMh,ÄÜÖÝ

\$G5B*Ä

1.7.4 • › 0 ñ

EiE›9°)NM Nç ^ { S*úA¹ s6Ñ Ä

NIM6Ö

Ò 1-74 Nç

G5BAĀ

EiE›9°)NM Nç ^ { S*úA¹ s6Ñ Ä
Vp0680,65BĒĒ068,×<NMĥ,Ē68

1.7.5 O L μ

EiE›9°)NM 0Ä ·] < S*úA¹ s6Ñ Ä

0Ä-NIM6Ö

Ò 1-75 0Ä

Á - f '

G!5BAË â

E!0ÄhQ, ðË5Ë

StaticPü

Sticky Mac :4s6ËË

ËË5B49M6><ËG5B2ËTAxG5BË<Ëp0680Ä
,Ë5BËËË68,x<NMh,ËËËËG5B*Ä

µ © ¬

Ò 1-76]<

G5B] <É 0h] <20ž
M6> < / 68G5Bú <E 6G5Bú 8ž

Mac È VLAN ID 10 65B4ú

μ © - -

Ò 1-77] <4ž

] <4#G5BÉY0Å5B, ð IP È*Ú MAC ž Vlan E> 4#] <0ÈL0A5B
Mac ž VLAN ID 0#5B46Ú6> <0#68G5Bú <E#G5Bâ
È8X

1.8 x ž ©4Æ

1.8.1 x ž '54

EiE'9°)NM 2Í4³ μ C S*üA' s6Ñ Ä

2#NIM6Ö

Ò 1-78 2#

1.8.2 i ø ´

EiE>9°)NM '!G!5B S*üA' s6Ñ Ä

G5BNIM6Ö

Ö 1-79 G5B

1.8.3 O L ©4Æ

EiE>9°)NM OÄ .(Š Ö S*üA' s6Ñ Ä

OÄIM6Ö

Ö 1-80 OÄ

1.8.4 O L Ü 6 ©4Æ

EiE>9°)NM 0Ã ·Eπ> (Š Ő S*üA' s6Ñ Ä

0Ãπ (ŠIM6Ö

Ò 1-81 0Ãπ (Š

1.8.5 O L Ž Z '54

EiE>9°)NM 0Ã ·4³Au μ C S*üA' s6Ñ Ä

0ÁAuϕNIM6Ö

Ò 1-82 0ÁAuϕ

1.8.6 z 1 '54 ‹

EiE>9°)NM 1 « μ C / S*üA1 s6Ñ Ä

2#ϕNIM6Ö

Ò 1-83 2#ϕ/

1.9 x ž ø õ

1.9.1 Ping

EiE'9°)NM PingS*Åš6Ñ

Ping NIM6Ö

Ò

1.9.2 Telnet

EiE>9°)NM TelnetS*As6Ñ

Telnet NIM6Ö

Ò 1-85 Telnet

G!5BAÈ à Ö

.Ñ)NMTelnet

Ñ*ü

Telnet s6Ñp

PC ð

Telnet áÄÖ

PC ,X Telnet áÄ

1.9.3 Ð Ð a Â

EiE>9°)NM *ü 1u)Ú S*üA' s6Ñ Ä

*ü)NIM6Ö

Ò 1-86 *ü)Ú

G!5BAË â Ö

#t*Üp0t*ËË*ÜG5BNIM6Ö

Ò 1-87 #t*ü

AËËg 9*ü á 5ËG5B*Ë5BËXü)NIM6Ä

68ÖËÜ68,ü,ËË8ËË,ü68Ä

ÄËÜÄ,ËËG5BNIM6Ö

Ò 1-88 Äü

AËEg9*ü á`š-ÖâÝ ±, ÝJ,SG!5B*6 ÄG!5B äsâÊ Ä â,X*ü Ú / ü*ü 1u)ÚNIM6 P Ä

a "´W,c `¼,Ä Ä"° `•ÜVð{ s%ß ä"Ê cQ `g
 `7í d"´ò•,Ä/ øQ `•Üâm W,d

1.9.4 \$ f´

EiE)9°)NM š-ÖA'5B S*üA¹s6Ñ Ä

šÖBNIM6Ö

Ò 1-89 šÖB



G!5BAÈ à Ö

00cX	config.text [Eg9	TFTP á<,X	IP` TFTP á<PÓ
SAÙ	config.text [E	TFTP á<Ù	TFTP á<Ù

1.9.6 f `WEB O L

EiE>9°)NM WEB 0Ã5BS*As6Ñ

WEB 0Ã5BNIM6Ö

Ò 1-92 WEB 0Ã5B

G!5BAÈ à Ö

AÈg9EÈG5B*0Ã5BAÈ(G;O)AÙAÑ	8080È
AÙ IP Ö2.168.1.1	Ù*ù http://192.168.1.1:8080 ,O)AÙpÙ6ãAx0ÈÈ*TAx0Ã
Ù	http://192.168.1.1 G;O)Ã

1.9.7 x ž f

EiE>9°)NM 2Ī4³ 4³ S*üA¹ s6Ñ Ā

2Ī4³NIM6Ö

Ö 1-93 2Ī4³

G!5BAĚ ä Ö

042Ī4³BAxĚ TFTP á<ĪĚ TFTP á<04Ī4³ĪĚ
g9 TFTP á<,X IP Ī4³G5B*Ā

1.9.8 í P x ž

EiE>9°)NM EÖ Ī2Ī4³ S*üA¹ s6Ñ Ā

G5BAĚ

Ī)NM, EÖĪ4³#kĀ

1.10 WEB a Ā Ā 1 ' ...

'LC'

WEB 1u)Ö WEB

< - i

„ *ü Local ☞ ,O)AxA•

```

5xMLHFRQVRZ6FRQJ
xOGLFRQWDWLRQ
xUHQFRQWDWLRQWHV

MUVLRQ265HOHDVH:HG0D67E
ØDQ
xHUQPHDGPLQDVVZUGDGPLQ(%)úxA•5Ö
xHUQPHDGPLQULYOHH:(%)úHO 4fú
QVHUYFHSDVVZUGHEUSWLRQ
LSWWSDWKQWLFDWLRQRFDQ:(%)úDRFDO ☞ AxA•

HQEOHVHUMFHZEVEVHUMUQ%

LQHUIDFH9$
LSDGGUHVVAú)Úß
QVWGRQ

OLQFRQ
OLQW
ORUQ

HQ

```

„ *ü Enable ☞ ,O)AxA•

```

5xMLHFRQVRZ6FRQJ
xOGLFRQWDWLRQ
xUHQFRQWDWLRQWHV

MUVLRQ265HOHDVH:HG0D67E
ØDQ
QVHUYFHSDVVZUGHEUSWLRQ

HQEOHSDVVZUGDGPLQ(%)úQEOH AxA•5Ö
HQEOHVHUMFHZEVEVHUMUQ%

LQHUIDFH9$
LSDGGUHVVAú)Úß

```

RVWGRØ

OLQFRQ

OLQW

ORUQ

HQ

GSN

EiE>9°)NM GSN S*As6Ñ

GSN NIM6Ö

Òi-49 GSN A5B

G5BAÖ

ÒÁ GSN s6Ñ

Ö GSN !YEÖ GSNÖÁ GSN !YEÖÁ GSNÄ

à SMP server KAf

à SMP server KAÖ v1AAÄ v2E v3 Eg9 Community ê User A

ÖÖÖÖ

h*60Ã

G5BQ GSN 6Ã GSN h*60Ã5B075B, X6U6
,X</068G5BÉY G5B, K7E<88X