$† ‡ v Ñ6| J ° _ –L’ –+O C J °7-63 h 7 ö

0 Ã C J =0 úF2+X)B‘

1 Ê C J =0

AÑ1Ç j5•5 ° _ C J Ä C J .1 Ö 610202 Å Ä

2 ÊF2+X)B‘

Q 6| ˜ f X2}" J ¤4× –+O Ä

¼ Ã63 h- 7

AÑ1Ç j5•5 ° _ C J) « M # o"ë Š Ê Ãç ° ¦ Ãç ª ƒ5¾ ã ˜M’ … ÈF2 Ä)à /n J,´M0?± È § 9 0 Ê,´0 – · F"d £ È8Ÿ -,´ ê ·3P « Ã6| JFƒ ç ¼ K à ?Aö È2î,ú"r2î,´ P2î/Ž ÈE³ j,´ a J 7- Ë ¼ 15 …,´7- Ë È¼ 5•5 3+5 Lö @ >1Ñ*6 °7- ÈM’ A Â6„ 5• ¼-(£ = Ñ ÆŸ & ¼ Ÿ ° _ = Ñ J1y>| J,´ Ÿ ¼FJ 0; ° _ ê ˆ Ã ŸFJ 5•5 5$ Ô ê ˆ Ã ŸFJ 5•5 F >|1Ñ*6 ê ˆ1y6| J5Ô È 7- O þ »5•5 ^ } ° _ _ 1 Ã5•5 3+5 F 5$ Ã5•5 3+5 Lö @1y Œ,´ Q 3PCX ° _ °7- ê } Ä

FJE÷ C J °7-63 h È63 h –+O&¥#kF +XAÑ1Ç j5•5 ° _ C J. Aö ¼ °7-@ ã ÎLuL NÈ,´7- Ë È FJE÷Aî5Ž5•5 Aî 7 ¹>õ >B3B Ã 5•5)ß ³] * Ã5•5 ý Œ 3+5 ¹>õ >G}5ž 1y3 Z °7-63 h Q ‡ È#{B –+O,´ 5•5 ´ * Ã5•5 1Ñ*6 Ã5• 5 ¹ ˜1Ñ*6 ÃN©- 1Ñ*67- Ë ú þ »5•5 ° _ Œ,´ @ \ × f ÃCXGÿ x,ú Ã ¹ ˜?ô931y6| J3P « Ä E , – Q Ð j C J ‰ – * \ ‘ & *Aî È$! FB.0; ‰ – iM™ È j F ÎD% ‰ –)ß8² È Î j –+O K à K J7- Ë ÈóF –+O Z W F … È Q C J ‰ –CXGÿ ¼ C J Î –"d £ È) «F2 Ä Ÿ & …M0?±,´AÑ1Ç j5•5 ° _Q 3PCX °

_ °7- ê } Ä

FJE÷ °7-63 h È63 h Windows Server ý Œ3+5 1Ñ*6ÃD +a Ô ’ °

_ ÃLinux ý Œ3+5 1Ñ*6Ã j5•5 G 5¢ Ã5•5 F >| >5$ Ô Ã5•5 3+

5 Lö @ÃMySQL ž Ã 1yB.0;,´. Aö > °7- Ä

9 Ã 63 h µ é

$5 AÑ1Ç j5•5 ° _ C J ê }) «- 7 Èi ž a J Ç } Ã¨ »

Œ + Ñ ¼ h ó6| J7- Ë?±"r ÈAîAÑ ¶ 5•5 Aî 7 ¹>õ >B3B Ã5•5)ß ³

] * Ã5•5 ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž 1y3 Z Q ‡F >|63 h È 6 [63 h –+O

,´6| J °7- ¼6| J3P « È ¡ 0 * 50Fƒ NÈ Ãÿ Z Q ‡,´63 h µ é N©

- ,´ é ? x)à È 63 hN©- •$À ¾ 1 J ¨ » Œ + Ñ È ?¶- ` \ C J k

?± °7- ¼6| J3P «?±"r È § 9 0 Ê,´5, 8 W Ä

>˜1 63 h µ é 6G}>˜

Q ‡ 0 5•5 Aî 7 ¹>õ >B3B

2 Å7-) 5•5 Aî 7F >| \ ` ¼F 0;1Ñ*6 Ä

3 Å7- i ž+X g J ÑM0"r Ã Gÿ ¼1Ñ*6?±"rF >| VLAN,´ B 6 È7-
!“.ž ¼ @ VLAN {L$FJ G}5ž Ä

4 Å7- X Ô ’ j {L$!“.žG}5ž K.D 6Š 8 Ä

5 Å7- X Ô ’ j : !“.žG}5ž+O @ A •AÞ Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÃF¥# ¸4Ú Ã 7 ç A ´ ÃB Î ¸ Ã :Gý+O - Ã'
(a ã Ø È•>|Fƒ ç ö I ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä
7- U lF¥ ¸ Ô ’Aî 7 ¹>õ Ã1Ñ*6 Ã#{B ,´ Œ?ô93 È) Ô ’ j Ã4ø1
Aî 7,´F Õ ¼G}5ž ý Œ1V 8+e € Aî 7 ¹ ˜ ý Œ?ô93 Ä§ 75•5 ° _ ˆ
õ 7,´ 6 • Œ ÃU6³AÔ-O Ã?ô93Q x,´ Œ 1 Ö ¼8Ÿ -,´6| JFƒ ç
>6| J ' l?ò Ä

2 ÃD +a ˜ ¹>õ >B3B

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7- i ž5•5 •5 ´ ¼ @5•5 Aî 7 ,´ G 5¢ ¼F Õ Ä

2 Å7-) 5•5 Aî 7F >| \ ` ¼F 0;1Ñ*6 Ä

3 Å7-)D +aAî 7F >| IP ` pG}5ž Ä

4 Å7- XD +a ˜ : !“.žG}5ž D +a Ä

5 Å7- XD +a ˜ : _+X ` pEœ ’ Ï7- Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÃF¥# ¸4Ú Ã 7 ç A ´ ÃB Î ¸ Ã :Gý+O - Ã'
(a ã Ø È•>|Fƒ ç ö I ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä
7- U lF¥ ¸5•5 0;N©- AîAÑ Ã Î í Ã#{B ,´ Œ?ô93 È)D +a ˜Aî
7,´ ý Œ1V 8+e €Aî 7 ¹ ˜ ý Œ?ô93 Ä§ 75•5 ° _ ˆ õ 7,´ 6 G}

7 Å7- i ž 1 J5•5 N©- AîAÑ?±"r ¼ @Eé+|D +a ˜M‰NAT ÃØ 1 NAT ¼PATG}5žÈ Y+X5•5 ` pEœ ’ Ï7- w µ5•+X g,´ ¹ ˜ W Ä

8 Å7- i ž5•5 Â6„ Ä+XN©- AîAÑ?±"r ¼ @D +a ˜,´ ¯ 5• PPP1y • AÞG}5ž È‹F +X ¯ 5•F Õ ° _ j 4 6 _ j ´ ´ *Q FO M•,´ ¯ 5• F Õ ×7- X b K.D :!“.ž PPP •AÞG}5ž È¼ @PAP > CHAPP¼Añ È.ž b FJ K.D ¹ ˜ Ä

9 Å7- i ž5•5 Â6„ Ä+XN©- AîAÑ?±"r ¼ @D +a ˜ Ã Ô ’ j,´ 7 öAïL × f G>˜ ¼ ™ …AïL × f G>˜ ° _ ÈÎ)à) IP ž 5F *D +a ˜ Ã Ô ’ j,´#q A × f Ï7- È þ6< ´ *E³Q ¹ ˜ W7-,´ 1 J 5•5 Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÃF¥# ¸4Ú Ã 7 ç A ´ ÃB Î ¸ Ã :Gý+O - Ã' (a ã Ø È•>|Fƒ ç ö I ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä 7- U lF¥ ¸5•5 0;AîAÑ ÃÎ í Ã#{B ,´ Œ?ô93 ÈAî 7 ý Œ1V 8+e €Aî 7 ¹ ˜ ý Œ?ô93 Ä§ 7 º +X gM0"r ö.ž ÃN©- 0;CXGÿAô T C J ÃN©- € + Ñ B 6 8*6 Ã)à j uLÌ 6 À T Ý ö.ž Ã0± õ å 4*6 ú &1y5•5 0; 8 õ 7,´6| J3P « Ä

Q ‡ 9 5•5 ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž

\ Q ‡ 1 J » J … }5•5 3+5 1Ñ*6N©- j6ü Ÿ Èi ž 1 JG L 6|7-,´ = < ¼5•5 = Ñ ˜,´1Ñ*6?±"r Èk?±F +X Windows Server5•5 ý Œ3+5 ¼Linux ý Œ3+5 £ ´ * >1Ñ*6 £K^ ° _ È ¼ @5•5 ý Œ 3+5 ,´ ¹>õ Ã1Ñ*6 ¼ 4/ý5•5 = Ñ,´ ´ * >1Ñ*6 Ä\ Q ‡ * \#å- ¶ 5•5 1Ñ*6^ Ç } þ » = Ñ ˜5•5 1Ñ*6 >F >|5$ Ô Œ pM0,´ °7- Ä

1 ÃWindows Server ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7-!“ .ž ¹>õ Windows Server5•5 ý Œ 3+5 Ä

2 Å7-!“.ž K * ¼G}5ž\ `+X gCV g Ã \ `4ô Ä

3 Å!“.žAî5ž · & ¼ · & ì,´ sL€ Ä

4 Å7-).ñ- F >|!“.ž 6 j ¼1Ñ*6Ä

5 Å7-!“.ž ¹>õ ¼1Ñ*6 Ä

6 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žDNS = Ñ ˜ Ä

7 Å7- !“.ž ¹>õ ¼G}5žDHCP = Ñ ˜ Ä

8 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žWEB = Ñ ˜ Ä

9 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žFTP = Ñ ˜ Ä

10 Å7-) Windows Server ý Œ3+5 F >| * \ ¹ ˜ G}5žÄ

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÃF¥# ¸4Ú Ã 7 ç A ´ ÃB Î ¸ Ã :Gý+O - Ã'

(a ã Ø È•>|Fƒ ç ö I ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä

7- U lF¥ ¸5•5 = Ñ ˜3+5 ,´AîAÑ Ã ¹>õ Ã#{B ¼1Ñ*6,´ Œ?ô93 È

.œ & = Ñ ˜Aî 7 ý Œ1V 8+e €Aî 7 ¹ ˜ ý Œ?ô93 Ä§ 75•5 1Ñ*6 ˆ õ

7,´ U6³AÔ-O Ã?ô93Q x,´ Œ 1 Ö ¼8Ÿ -,´6| JFƒ ç >6| J ' l?ò Ä

2 ÃLinux ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7- 9'—AîAÑ?±"r ¼ @Linux ý Œ3+5 ,´ ¹>õ ¼G 5¢ Ä

2 Å7-!“.ž1Ñ*6 +X gCV g¼+X g4ô Ä

3 Å7-!“.ž1Ñ*6 · & ¼- … Ä

4 Å7-!“.ž1Ñ*6 F 0; Ä

5 Å7-!“.ž ¹>õ Ã1Ñ*6EŸ &Ä

6 Å7-!“.ž 1Ñ*6ˆ Ø 3+5 Ä

7 Å7- !“.žG}5ž Lb&› É Ä

8 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žDNS = Ñ ˜ Ä

9 Å7- ¹>õ ¼G}5žDHCP = Ñ ˜ Ä

10 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žApache = Ñ ˜ Ä

11 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žFTP = Ñ ˜ Ä

12 Å7-!“.ž ¹>õ ¼G}5žSamba = Ñ ˜ Ä

13 Å7- ¹>õ >1Ñ*6MariaDB ž Ã Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÃF¥# ¸4Ú Ã 7 ç A ´ ÃB Î ¸ Ã :Gý+O - Ã'

(a ã Ø È•>|F*ƒ* ç ö I ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä

7- U lF¥ ¸ Linux3+5 ¹>õ Ã#{B ¼1Ñ*6,´ Œ?ô93 È.œ & = Ñ ˜Aî

7 ý Œ1V 8+e €Aî 7 ¹ ˜ ý Œ?ô93 Ä § 7 º +X gM0"r ö.ž ÃN©-

0;CXGÿAô T C J ÃN©- € + Ñ B 6 8*6 Ã)à j uLÌ 6 À T Ý ö.ž Ã0±

õ å 4*6 ú &1y = Ñ ˜3+5 0; 8 õ 7,´6| J3P « Ä

ÃAô ' 7 ö

Q ‡ 0 5•5 Aî 7 ¹>õ >B3B

1 Ã Ô ’ j ¹>õ >B3B

Ô ’ j ¹>õ >B3B ,´Aô ' µ é ÃG} 6 ú63 h&é ²>˜ 2 p/j Ä

>˜2 Ô ’ j ¹>õ >B3B Aô ' 7 ö

Aô ' µ é		6 l" »	63 h&é
6| J3P «		10%	G}5ž ¼ ˜!“.ž uLÌ F) h?ñ5•5 uLÌ 9 8 *6,´ ð#{ > ÂL” é x È) h+X,´ uLÌ ð#{ - ¼EŸ & ¯+X'Ï4ó È7- ö.ž T Ý WG 65•5 uLÌ,´L NÈ p X È ¦G÷ !“.ž,´ Ú í ÂL”5• 5 uLÌ Ä XN©- ¼ @E÷0;] ý Œ?ô93 È j ` ¤#1 È2î/ŽM’B¼ - È n!’ · > ÈF¥ ¸?ô I Ä
N©- · “		5%	9'—?±"r K * Ã ˆ n 9 £ · “ × · “ ¤#1 Ã >˜Eî$5 Ã Â(x3W Ä
6| J °	Aî 7 Â6„	10%	•!“.ž × Aî 7 Â6„!“.ž Ä

7-	Ô ’ j *\ G} 5ž	30%	!“.ž ¼ @Ô ’ j,´ * \G}5ž Ö k j = Ã1Ñ*6 IP Ã ö.1 ÃF 0;,« … ÃG}5ž · &1Ñ*61y Ä
	Ô ’ j Ï7- G} 5ž	45%	!“.ž ¼ @ Ô ’,´ Ï7-G}5ž Ö1 ¹ ˜ Ã VLAN Ã+O @ A ÃK.D 6Š 8Ä

2 ÃD +a ˜ ¹>õ >B3B

D +a ˜ ¹>õ >B3B ,´Aô ' µ é ÃG} 6 ú63 h&é ²>˜ 3 p/j Ä

>˜3 D +a ˜ ¹>õ >B3B Aô ' 7 ö

Aô ' µ é		6 l" »	63 h&é
6| J3P «		10%	G}5ž ¼ ˜!“.ž uLÌ F) h?ñ5•5 uLÌ 9 8 *6,´ ð#{ > ÂL” é x È) h+X,´ uLÌ ð#{ - ¼EŸ & ¯+X'Ï4ó È7- ö.ž T Ý WG 65•5 uLÌ,´L NÈ p X È ¦G÷ !“.ž,´ Ú í ÂL”5• 5 uLÌ Ä XN©- ¼ @E÷0;] ý Œ?ô93 È j ` ¤#1 È2î/ŽM’B¼ - È n!’ · > ÈF¥ ¸?ô I Ä
N©- · “		5%	9'—?±"r K * Ã ˆ n 9 £ · “ × · “ ¤#1 Ã >˜Eî$5 Ã Â(x3W Ä
6| J ° 7-	Aî 7 Â6„	10%	•!“.ž × Aî 7 Â6„!“.ž Ä
	D +a ˜ * \ G} 5ž	30%	!“.ž ¼ @D +a ˜,´ * \G}5ž Ö k j = Ã IP ` p Ã ö.1 ÃF 0;,« … ÃG}5ž · &1Ñ*61y Ä
	D +a ˜ Ï7-G} 5ž	45%	!“.ž ¼ @D +a ˜,´ Ï7-G}5ž ÖM‰ 1D +a Ã Ø 1D +a ÃNAT Ä

Q ‡ ¼ 5•5)ß ³] *

5•5)ß ³] * ,´Aô ' µ é ÃG} 6 ú63 h&é ²>˜ 4 p/j Ä

>˜4 5•5)ß ³] * Aô ' 7 ö

Aô ' µ é		6 l" »	63 h&é
6| J3P «		10%	G}5ž ¼ ˜!“.ž uLÌ F) h?ñ5•5 uLÌ 9 8 *6,´ ð#{ > ÂL” é x È) h+X,´ uLÌ ð#{ - ¼EŸ & ¯ +X'Ï4ó È7- ö.ž T Ý WG 6 5•5 uLÌ,´L NÈ p X È ¦G÷ !“.ž,´ Ú í Â L”5•5 uLÌ Ä XN©- ¼ @E÷0;] ý Œ?ô 93 È j ` ¤#1 È2î/ŽM’B¼ - È n!’ · > ÈF¥ ¸?ô I Ä
N©- · “		5%	9'—?±"r K * Ã ˆ n 9 £ · “ × · “ ¤#1 Ã >˜Eî$5 Ã Â(x3W Ä
6| J ° 7-	IP?ô B úAî 7 Â6„	20%	IP?ô B!“.ž × •!“.ž × Aî 7 Â6„!“.ž Ä
	Ô ’ j,´G}5ž	30%	!“.ž ¼ @Ô ’ j,´ * \G}5ž Ã VLAN Ã+O @ A Ã J r Ô ’ Ã1 ¹ ˜ ÃK.D 6Š 8 Ä
	D +a ˜,´G}5ž	35%	!“.ž ¼ @D +a ˜,´ * \G}5ž ÃM‰ 1D +a Ã Ø 1D +a Ã ` pEœ ’ Ã ¯ 5• Ã ¹ ˜G}5ž Ä

Q ‡ 9 5•5 ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž

1 ÃWindows Server ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž

Windows Server ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž Q ‡ ,´Aô ' µ é ÃG} 6 ú63 h&é ²>˜ 5 p/j Ä

>˜5 Windows Server ý Œ3+5 ¹>õ >G}5ž Aô ' 7 ö

Aô ' µ é	6 l" »	63 h&é
		G}5ž ¼ ˜!“.ž uLÌ F) h?ñ uLÌ 9 8*6,´
6| J3P «	10%	

	G}5ž		… ×!“.ž1Ñ*6F 0; × !“.ž ¹>õ Ã1Ñ*6EŸ & × !“.ž1Ñ*6 ˆ Ø3+5 × !“.žG}5žLb&› É Ä
	5•5 Ä+X)ß ³ G}5ž	35%	!“.ž ¹>õ ¼G}5ž DNS = Ñ ˜ × !“.ž ¹>õ ¼G} 5žDHCP = Ñ ˜ × !“.ž ¹>õ ¼G}5ž WEB = Ñ ˜ × !“.ž ¹>õ ¼G}5ž FTP = Ñ ˜ ×!“.ž ¹>õ ¼G}5žsamba = Ñ ˜ × !“.ž ¹>õ >1Ñ*6 MariaDB ž Ã Ä

Ä Ã4ô63é ?

i ž C J °7-63 h 7 ö È?±"r –+O7- 9'— 9 Z Q ‡],´ -(£?±"r) 0û ¼ @ ¨ » Œ + Ñ È¦ ƒ)à8Ÿ -,´ 6| J3P « È@5 Aô Ê 5 ¶6| J3P « Ä10% Å ÃN©- · “ Ä5% Å ¼6| J °7- Ä 85% Å 9 ZG 64ô @ È !ÿFƒNÈ´#{B &K¯ j 90 ü ü 150 6JÏ {L$ È% 6100 6 Ä

Ä 0 Å Q ‡ í

\ C J °7-63 h 7 ö,´ 9 Z Q ‡ w j õ63 Q ‡ Äò63 –+O 9?ô Ê " »L¿ j í 63B Q ‡ Ä 4 Q ‡63+O ê 9 8= Ä •AÑ1Ç È™ ‰,´ n 63+OL¿ j X 9 Z Q ‡] í ÄB Q ‡ Ä

Ä ¼ ÅN©- í

Aî 9 J Z63 hN©- ,´ Q ‡ È–+O i ž í ,´63 h Q ‡ ÈL¿ j þ) Ä Q ‡]L¿ j í 63 hN©- Ä

Ä 9 ÅB NÈ í

–+O X-(Ä63 hN©- NÈ Ã]L¿ j í 1Fƒ B NÈ >|#{B Ä

• Ã Lt …

1 Ê-(£# »# ?ô Ä ˆ … Å

Ä1 Å É] ~ ê"A ¡ ¼ -AÑ1Ç j Ÿ3+5 ¹ ˜ Ô ‘ » Ê1\ 1 1\ ¼ q 9 ‘?ô Ê Öu ?EÃ •AÑ1Ç j+õ" ú ¦ 9 ã ž ¡ ãAÑ1Ç j Ÿ3+5 ¹ ˜,´ ÈF65 Z4ÿAè * ^AÑ1Ç j Ÿ3+5 ¹ ˜ C+X × ñ,´ È +a œ ¹ j £ 4 A– z F65) Z ê 4 5000 s ;,´5Š!n Ã) … } 4

15000 s ;,´5Š!n × 9F # p Ç,´ ÈL” ¸ "Ñ f F È 4 F #

p Ç 18#3 =,´5Š!n Ä

Ä2 Å É] ~ ê"A ¡ ¼ -AÑ1Ç j Ÿ3+5 ¹ ˜ Ô ‘ » Ê1\ ¼1

1\ q 9 ‘?ô Ê ÖAÑ1Ç j Ÿ3+5 ,´ ¯+X … } Ä ƒ *0û • ˜ ¹ ˜1Ñ*6 f

Ö ÈCOCS \ … }AÑ1Ç j Ÿ3+5 ,´ ¹ ˜ Ô Œ Ä

Ä3 Å É] ~ ê"A ¡ ¼ -AÑ1Ç j Ÿ3+5 ¹ ˜ Ô ‘ » Ê1\ ¼1

1\ q ‘?ô Ê Ö)AÑ1Ç j Ÿ3+5] +O,´ x & È9 £ ¯+X … } Ä ƒ

X24 ? & µ A ƒ ` ï4× : ê"A o Ì œ ¹ j £ Õ z Ä

2 Ê-(£?ô93 > 7 ö

\ C J 7 ö k?± Í ž,´AÑ1Ç j>| J - æ ° _ 7 ö ²>˜ 7 p/j Ä

>˜7 E+X ° _ ° _ 7 ö ¼?ô93

¿ '	7 ö '	] · 7 ö =0
1	GB21671-2008	* ¾ Z5• ° _,´ p 5•3+5 P¼ f#{Aô?ô93
2	GB/T20008-2005	ý Œ3+5 ¹ ˜Aô ` ö I