

\$† ‡ 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 Ö610202 Å Ä

2 ÊF2+X)B'

Q 6| ~ f X2}" J 4x --+O Ä

¼ Ã63 h- 7

AÑ1Ç j5•5 ° _ C J) « M # o"ë Š Ê Ãç ° ! Ãç^a f5¾ ã
~M' ... ÈF2 Ä)à /n J, 'M0?± È § 9 0 Ê, '0 - . F"d £ È8ÿ -, '
ê -3P « Ã6| JFf ç ¼ K à ?Aö È2î, ú"r2î, ' P2î/Ž ÈÈ³ j, ' a J
7- È ¼ 15 ..., '7- È È ¼ 5•5 3+5 Lö @ >1Ñ*6 °7- ÈM' A Â6,,
5• ¼-(£ = Ñ Æÿ & ¼ ÿ ° _ = Ñ J1y>| J, ' ÿ ¼FJ 0; ° _
ê ^ Ã ÿFJ 5•5 5\$ Ô ê ^ Ã ÿFJ 5•5 F >|1Ñ*6 ê ^1y6| J5Ô È
7- O p »5•5 ^} ° _ _ 1 Ã5•5 3+5 F 5\$ Ã5•5 3+5 Lö @1y OE, '
Q 3PCX ° _ °7- ê } Ä

FJE÷ C J °7-63 h È3 h --+O&¥#kF +XAÑ1Ç j5•5 ° _ C J. Aö
¼ °7-@ ã ÎLuL NÈ, '7- È È FJE÷Aî5ž•5 Aî 7 1>ö >B3B Ã 5•5)ß
³]* Ã5•5 ý OE 3+5 1>ö >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- È ú p »5•5 °
_ OE, ' @ \ x f ÄCXGÿ x, ú Ã¹ ~?ô931y6| J3P « Ä E , - Q Đ j
C J % - * \ ' & *Aî È\$! FB.0; % - iM™ È j F ÎD% % -)ß8² È Ê
j --+O K à K J7- È È óF --+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 Serverý OE3+5 1Ñ*6ÃD +a Ô ' °

_ ÃLinux ý OE3+5 1Ñ*6Ã j5•5 G 5ç Ã5•5 F >| >5\$ Ô Ã5•5 3+
5 Lö @ÃMySQLž Ã 1yB.0;,. Aö > °7- Ä

9 Ã63 h µ é

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

OE + Ñ ¼ h ó6| J7- È?±"r ÈAîAÑ ¶ 5•5 Aî 7 1>õ >B3B Ã5•5)ß ³
] * Ã5•5 ý OE3+5 1>õ >G)5ž 1y3 Z Q ‡F >|63 h È 6 [63 h →+O
, '6| J °7- ¼6| J3P « È i 0 * 50FfNÈ Äy Z Q ‡, '63 h µ é N©
-, ' é ? x)à È 63 hN©- •\$À ¾ 1 J" » OE + 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 Gy ¼1Ñ*6?±"rF >| VLAN B 6 È7-
!"ž ¼ @ VLANL\$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 •A▷ Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÄF¥# ,4Ú Ã 7 ç A ' ÃB Î , Ä :Gý+O - Ä'

(a ã Ø È•>|Ff ç ö l ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä
7- U IF¥ , Ô 'Aî 7 1>õ Ã1Ñ*6 Ä#{B , ' OE?ô93 È) Ô ' j Ä4ø1
Aî 7, 'F Õ ¼G}5ž ý OE1V 8+e € Aî 7 1 ~ ý OE?ô93 Ä§ 75•5 ° _ ^
õ 7, ' 6 • OE ÄU6³AÔ-O Ä?ô93Q x, ' OE 1 Ö ¼8ÿ -, '6| JFf ç
>6| J ' l?ò Ä

2 ÄD +a ~ 1>õ >B3B

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7- i ž5•5 •5 ' ¼ @5•5 Aî 7 , ' G 5ç 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 ' İ7- Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÄF¥# ,4Ú Ã 7 ç A ' ÃB Î , Ä :Gý+O - Ä'

(a ã Ø È•>|Ff ç ö l ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä
7- U IF¥ ,5•5 0;N©- AîAÑ ÄÎ í Ä#{B , ' OE?ô93 È)D +a ~Aî
7, ' ý OE1V 8+e € Aî 7 1 ~ ý OE?ô93 Ä§ 75•5 ° _ ^ õ 7, ' 6 G}

5ž ÃŮ6³AÔ-O Ãô93Q x,´ OE 1 Ö ¼8ÿ -,´6| JFf ç >6| J ' I?ò Ä

Q ‡ ¼ 5•5)ß ³] *

B Q ‡ 1 J5•5 Ã j5•5 *AîN©- j6ü ÿ Èk?±F +X5•5 4ô
*,´ £K^ ° _ >5•5 3+5 1 ~ ° _ È1 J Ô ' ? p 5• ´ * Ã1 J5•
µ FG D +a ´ * Ã1 J5• Â6,,5• Õ • ÃD - 5•F Õ Ã5•5 3+5 Aî 7
PEÃ 1 ~ Ð *1y j k?± OE µ é È* \#â- ¶5•5 0; 8 Ç } p »5•
5] * >F >|5\$ Ô ¼5•5 3+5 1 ~ Ð * OE pM0 °7- Ä

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7- i ž+X gM0"r 8*6AîAÑ 1 J p 5•F j5•5 • 5 ´ È
7-% Cã+X g)5•5 ,´ İ7- ¼ W7-M0"r È< & § 9 0 Ê,´ ™ ... W È!
7- 8*6?ô B IP ` p Ä

2 Å7- i ž 1 J 5•] *Aî 7,´ İ7-(© W Ã W7- ò ¼ ' I(©&é1y

3PF >|5, 863<• ÈF9 8F2,´5•5 Aî 7F >|5•5 4ô * Ä

3 Å7- i ž+X g Gÿ Ã PEÃ W7-?±"r Ã q £ F1Ñ*6 Ã ÅCtNí Ö1y

3P 8*6F +X p 5• T r Ã9 r f3+5 ´ ´ * M•,´Q FO ž Ô 'PØ

ç5• Ä

4

7 Å7- i ž 1 J5•5 N©- AîAÑ?±"r ¼ @Eé+|D +a ~M%NATÅ Ø 1
NAT¼PATG}5ž È Y+X5•5 ` pEœ ' Î7- w µ5•+X g, ' 1 ~ W Ä

8 Å7- i ž5•5 Â6,, Ä+XN©- AîAÑ?±"r ¼ @D +a ~, ' - 5• PPRy
• APG}5ž È Æ +X - 5•F Õ ° _j 4 6 _j ' ' *Q FO M•, ' - 5•
F Õ x7- X b K.D :!" .ž PPPAPG}5ž È ¼ @PAP>CHAP¼Añ Èž
b FJ K.D 1 ~ Ä

9 Å7- i ž5•5 Â6,, Ä+XN©- AîAÑ?±"r ¼ @D +a ~ Ä Ô ' j, ' 7
öAïL x f G>~ ¼ ™ ...AïL x f G>~ ° _ ÈÏ)à) IP ž 5F *D +a
~ Ä Ô ' j, '#q A x f Î7- È p6< ' *E³Q 1 ~ W7-, ' 1 J 5•5 Ä
Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÄF¥# ,4Ú Ä 7 ç A ' ÄB Î , Ä :Gý+O - Ä'
(a ã Ø È->|Ff ç ö l ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä
7- U IF¥ ,5•5 0;AîAÑ Ä Î í Ä#(B , ' OE?ô93 ÈAî 7 ý OE1V 8+e
€Aî 7 1 ~ ý OE?ô93 Ä§ 7 ° +X gM0"r ö.ž ÄN©- 0;CXGÿAô T C
J ÄN©- € + Ñ B 6 8*6 Ä)à j uLì 6 À T Ý ö.ž Ä0± ò à 4*6 ú
&1y5•5 0; 8 ò 7, '6| J3P « Ä

Q ‡ 9 5•5 ý OE3+5 1>ö >G}5ž

\ Q ‡ 1 J » J ... }5•5 3+5 1Ñ*6N©- j6ü Ý Èi ž 1 JG L
6|7-, ' = < ¼5•5 = Ñ ~, '1Ñ*6?±"r Èk?±F +X Windows Serve5•5
ý OE3+5 ¼Linux ý OE3+5 £ ' * >1Ñ*6 £K^ ° _ È ¼ @5•5 ý OE
3+5 , ' 1>ö Ä1Ñ*6 ¼ 4/ý5•5 = Ñ, ' ' * >1Ñ*6 Ä\ Q ‡ * \#â- ¶
5•5 1Ñ*6^ Ç } p » = Ñ ~5•5 1Ñ*6 >F >|5\$ Ô OE pM0, ' °7- Ä

1 ÄWindows Serverý OE3+5 1>ö >G}5ž

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7-!“ .ž 1>õ Windows Serve5•5 ý OE 3+5 Ä

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

3 Å!“ .žAî5ž . & ¼ . & i,´ 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}5DNS= Ñ ~ Ä

7 Å7-!“ .ž 1>õ ¼G}5DHCP= Ñ ~ Ä

8 Å7-!“ .ž 1>õ ¼G}5WEB= Ñ ~ Ä

9 Å7-!“ .ž 1>õ ¼G}5FTP= Ñ ~ Ä

10 Å7-) Windows Serverý OE3+5 F >| * \ 1 ~ G}5žÄ

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÄF¥# ,4Ú Ä 7 ç A ´ ÄB Î , Ä :Gý+O - Ä'

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

7- U IF¥ ,5•5 = Ñ ~3+5 ,´AîAÑ Ä 1>õ Ä#{B ¼1Ñ*6,´ OE?ô93 È

.œ & = Ñ ~Aî 7 ý OE1V 8+e €Aî 7 1 ~ ý OE?ô93 Ä§ 75•5 1Ñ*6 ^ õ

7,´ U6³AÔ-O Äô93Q x,´ OE 1 Ö ¼8ÿ -,´6| JFf ç >6| J ' l?ò Ä

2 ÄLinux ý OE3+5 1>õ >G}5ž

Ä1 Å °7-?±"r

1 Å7- 9'—AîAÑ?±"r ¼ @Linux ý OE3+5 ,´ 1>õ ¼G 5ç 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 Ä1Ñ*6Eÿ &Ä

6 Å7-!“ .ž 1Ñ*6^ Ø 3+5 Ä

7 Å7-!“.žG}5ž Lb&› É Ä

8 Å7-!“.ž 1>õ ¼G}5DNS= Ñ ~ Ä

9 Å7- 1>õ ¼G}5DHCP= Ñ ~ Ä

10 Å7-!“.ž 1>õ ¼G}5Apache= Ñ ~ Ä

11 Å7-!“.ž 1>õ ¼G}5FTP= Ñ ~ Ä

12 Å7-!“.ž 1>õ ¼G}5Samba= Ñ ~ Ä

13 Å7- 1>õ >1Ñ*6MariaDB ž Ä Ä

Ä2 Å3P «?±"r

§ 7 7 J Ú# ÄF¥# ,4Ú Ä 7 ç A ´ ÄB Î , Ä :Gý+O - Ä'

(a ä Ø È->|Ff ç ö l ¼>| j?ô93 È§ 9/n JCS + O ¼/n J ò > ?Aö Ä

7- U IF¥ , Linux3+5 1>õ Ä#{B ¼1Ñ*6,´ OE?ô93 È.œ & = Ñ ~ Äî

7 ý OE1V 8+e €Äî 7 1 ~ ý OE?ô93 Ä § 7 ° +X gM0"r ö.ž ÄN©-

0;CXGÿAô T C J ÄN©- € + Ñ B 6 8*6 Ä)à j uLì 6 À T Ý ö.ž Ä0±

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

ÄAô ' 7 ö

Q ‡ 0 5•5 Äî 7 1>õ >B3B

1 Ä Ô ' j 1>õ >B3B

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

>~2 Ô ' j 1>õ >B3B Äô ' 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#{ > ÄL" é x È) h+X,´ uLì ð#{ - ¼Eÿ & ¯+X'İ4ó È7- ö.ž T Ý WG 65•5 uLì,´ L NÈ p X È !G÷ !“.ž,´ Ú í ÄL"5• 5 uLì Ä XN©- ¼ @E÷0;] ý OE?ô93 È j` ¢#1 È2i/ŽM'B¼ - È n! · > ÈF¥ ,?ô l Ä
N©- .“	5%	9!—?±"r K * Ä ^ n 9 £ · “ x · “ ¢#1 Ä >~Eî\$5 Ä Ä(x3W Ä
6 J °	Äî 7 Ä6,,	10%
		•!“ .ž x Äî 7 Ä6,,!“ .ž Ä

7-	Ô ' j * \ G} 5ž	30%	!“ž ¼ @Ô ' j, ' * \G}5ž Ö k j = Ã1Ñ*6 I P Ä ö.1 Ä F 0; « ... Ä G}5ž · &1Ñ*61y Ä
	Ô ' j İ7- G} 5ž	45%	!“ž ¼ @ Ô ' , ' İ7-G}5ž Ö1 1 ~ Ä VLANÄ+O @ A ÄK.D 6Š 8Ä

2 ÄD +a ~ 1>ö >B3B

D +a ~ 1>ö >B3B , 'Aô ' µ é ÄG} 6 ú63 h&é 2>~ 3 p/j Ä
>~3 D +a ~ 1>ö >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, ' õ#(> ÄL” é x È) h+X, ' uLì õ#{ - ¼Eÿ & -+X'İ4ó È7- ö.ž T Ý WG 65•5 uLì, 'L NÈ p X È !G÷ !“ž, ' Ú í ÄL”5• 5 uLì Ä XN©- ¼ @E÷0;] ý ÖE?ö93 È j` ¤#1 È2i/ŽM'B¼ - È n! · > ÈF¥ , ?ô I Ä
	N©- . “	5%	9!—?±"r K * Ä ^ n 9 £ . “ x . “ ¤#1 Ä >~Ei\$5 Ä Ä(x3W Ä
6 J° 7-	Aî 7 Ä6,,	10%	•!“ž x Aî 7 Ä6,,!“ž Ä
	D +a ~ * \ G} 5ž	30%	!“ž ¼ @D +a ~ , ' * \G}5ž Ö k j = Ä I P` p Ä ö.1 Ä F 0; « ... Ä G}5ž · &1Ñ*61y Ä
	D +a ~ İ7-G} 5ž	45%	!“ž ¼ @D +a ~ , ' İ7-G}5ž ÖM%o 1D +a Ä Ø 1D +a Ä NATÄ

Q ± ¼ 5•5)ß ³]*

5•5)ß ³]* , 'Aô ' µ é ÄG} 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, ' õ#(> ÄL” é x È) h+X, ' uLì õ#{ - ¼Eÿ & - +X'İ4ó È7- ö.ž T Ý WG 6 5•5 uLì, 'L NÈ p X È !G÷ !“ž, ' Ú í Ä L”5•5 uLì Ä XN©- ¼ @E÷0;] ý ÖE?ö 93 È j` ¤#1 È2i/ŽM'B¼ - È n! · > ÈF¥ , ?ô I Ä
	N©- . “	5%	9!—?±"r K * Ä ^ n 9 £ . “ x . “ ¤#1 Ä >~Ei\$5 Ä Ä(x3W Ä
6 J° 7-	IP?ô B úAî 7 Ä6,,	20%	IP?ô B!“ž x •!“ž x Aî 7 Ä6,,!“ž Ä
	Ô ' j, 'G}5ž	30%	!“ž ¼ @Ô ' j, ' * \G}5ž Ä VLANÄ+O @ A Ä Jr Ô ' Ä1 1 ~ ÄK.D 6Š 8 Ä
	D +a ~ , 'G}5ž	35%	!“ž ¼ @D +a ~ , ' * \G}5ž ÄM%o 1D +a Ä Ø 1D +a Ä ` pEœ ' Ä - 5• Ä 1 ~G}5ž Ä

Q ‡ 9 5•5 ý Œ3+5 1>õ >G}5ž

1 ĀWindows Serverý Œ3+5 1>õ >G}5ž

Windows Serverý Œ3+5 1>õ >G}5ž Q ‡ , 'Aô ' μ é ĀG} 6 ú63

h&é ²>~ 5 p/j Ā

>~5 Windows Serverý Œ3+5 1>õ >G}5ž Aô ' 7 ö

Aô ' μ é	6 !" »	63 h&é
G}5ž ¼ ~!"ž uLì F) h?ñ uLì 9 8*6,´		

6| J3P «

10%

	G)5ž		... x!“.ž1Ñ*6F 0; x !“.ž 1>õ Ã1Ñ*6Eÿ & x !“ž1Ñ*6 ^ Ø3+5 x !“.žG)5žLb&› É Ä
	5•5 Ä+X)ß ³ G)5ž	35%	!“ž 1>õ ¼G)5ž DNS= Ñ ~ x !“.ž 1>õ ¼G) 5žDHCP Ñ ~ x !“.ž 1>õ ¼G)5ž WEB Ñ ~ x !“.ž 1>õ ¼G)5ž FTP= Ñ ~ x!“ž 1>õ ¼G)5žSamba= Ñ ~ x !“.ž 1>õ >1Ñ*6 MariaDB ž Ä Ä

Ä Ä4ô63é ?

i ž C J °7-63 h 7 ö È?±"r →O7- 9'— 9 Z Q ‡],´ -(£?±"r
) 0ú ¼ @ " » OE + Ñ È! f)à8ÿ -,´ 6| J3P « È @5 Aô Ê 5 ¶6|
J3P « Ä10%Å ÄN©- .“ Ä5%Å ¼6| J °7- Ä 85%Å 9 ZG 64ô @ È
!ÿFfNÈ´#{B &K⁻ j 90 ü ü 150 6Jİ {L\$ È% 61006 Ä

Ä 0 Å Q ‡ í

\ C J °7-63 h 7 ö,´ 9 Z Q ‡ w j õ63 Q ‡ Äò63 →O 9?ô È
" »L¿ j í 63B Q ‡ Ä4 Q ‡63+O ê 9 8= Ä •AÑ1Ç È™ %o,´ n
63+OL¿ j X 9 Z Q ‡ j í ÄB Q ‡ Ä

Ä ¼ ÄN©- í

Ai 9 J Z63 hN©- ,´ Q ‡ È→O i ž í ,´63 h Q ‡ È¿ j b)
Ä Q ‡ jL¿ j í 63 hN©- Ä

Ä 9 ÄB NÈ í

→O X-(Ä63 hN©- NÈ Ä jL¿ j í 1FfB NÈ >|#{B Ä
• Ä Lt ...

1 È-(£# »# ?ô Ä ^ ... Ä

Ä1 Å É] ~ ê"A i ¼ -AÑ1Ç j Ÿ3+5 1 ~ Ô ‘ » È1\ 1
1\ ¼ q 9 ‘ô È Öu ?EÄ •AÑ1Ç j+õ" ú! 9 ã ž j ãAÑ1Ç j
Ÿ3+5 1 ~,´ ÈF65 Z4ÿAè * ^AÑ1Ç j Ÿ3+5 1 ~ C+X x ñ,´ È
+a œ¹ j £ 4 A– z F65) Z ê 4 5000s ;,´5Š!n Ä) ... } 4

15000s ;, '5Š!n x 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 Y3+5 1 ~ Ô ' » Ê1\ ¼1
1\ q 9 ' ?ô Ê Ö)AÑ1Ç j Y3+5, ' +X ... } Ä f *0û • ~ 1 ~ 1Ñ*6 f
Ö ÈCOCS \ ... }AÑ1Ç j Y3+5, ' 1 ~ Ô Ö Ä

Ä3 Å É] ~ ê"A ; ¼ -AÑ1Ç j Y3+5 1 ~ Ô ' » Ê1\ ¼1
1\ q ' ?ô Ê Ö)AÑ1Ç j Y3+5] +O, ' x & È9 £ +X ... } Ä f
X24 ? & µ A f ` i4x : ê"A o ì œ 1 j £ Ö 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	GB2167-12008	* ¾ Z5 • ° _ , ' p 5 • 3+5 P¼ f#{Aô?ô93
2	GB/T200082005	ý Ö3+5 1 ~ Aô ` ö l