è¤‡æ•°ã�®SSHã�®è„†å¼±æ€§

severity

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20010627-ssh

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2001-06-27 15:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.6 : Final

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID :

æ—¥æœ¬èªžã�«ã‚ˆã‚‹æƒ…å ±ã�¯ã€�è‹±èªžã�«ã‚ˆã‚‹åŽŸæ–‡ã�®é�žå…¬å¼�ã�

æ¦‚è¦�

Secure Shell(SSH)ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³1.5ã�§ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�Ÿè¤‡æ•°ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±

SSHãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã�®å¼±ç‚¹ã‚’åˆ©ç”¨ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�§ã€�ç¢ºç«‹ã�•ã‚Œã�ŸSSHã‚»ãƒƒã‚·ãƒ§ãƒ³

å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹è£½å“�ãƒ©ã‚¤ãƒ³ã�¯æ¬¡ã�®ã�¨ã�Šã‚Šã�§ã�™ã€‚

- SSHã‚’ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�™ã‚‹Cisco IOSÂ®ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã€‚ã�“ã‚Œã�«ã�¯ã IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹ãƒ«ãƒ¼ã‚¿ã�¨ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�ã�Œå�«ã�¾ã‚Œ
- CatOSã�Œç¨¼åƒ�ã�™ã‚‹Catalyst 6000ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco PIX ãƒ•ã‚¡ã‚¤ã‚¢ã‚¦ã‚©ãƒ¼ãƒ«
- Cisco 11000ã‚³ãƒ³ãƒ†ãƒ³ãƒ„ã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�ãƒ•ã‚¡ãƒŸãƒª

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ä»–ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚ã�“ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco IOSã�¯ã€�ç�¾åœ¨UNIXãƒ›ã‚¹ãƒˆã‚’å�±é™ºã�«ã�•ã‚‰ã�™ã�Ÿã‚�ã�«ä½¿ç”¨ã�•ã‚Œã�¦ã�„

ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�[https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityA sa-20010627-ssh](https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityA)ã�§å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹è£½å“�ã‚«ãƒ†ã‚´ãƒªã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

è£½å“�ã‚«ãƒ†ã‚´ãƒª	**CRC-32ãƒ�ã‚§ãƒƒã‚¯**	**ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯åˆ†æž�**	**ã‚ãƒ¼å›žå¾©**
IOS	è„†å¼±æ€§**CSCdt96253**	è„†å¼±æ€§**CSCdt57231**	è„†å¼±æ€§**CSCdu37371**
PIX	è„†å¼±æ€§**CSCdt73353**	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
VPN3000	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
Catalyst 6000	è„†å¼±æ€§**CSCdt72996**	è„†å¼±æ€§**CSCdt55357**	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
CSS 11000	è„†å¼±**CSCdv34668**	è„†å¼±**CSCdv34676**	è„†å¼±**CSCdv34679**

è£½å“�ã‚«ãƒ†ã‚´ãƒªã�”ã�¨ã�«ã€�æ¬¡ã�®ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«è„†å¼±æ€§ã�Œå

IOS	SSHã�®ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã‚’å�«ã‚€12.0ä»¥é™�ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€‚
PIX	5.2(5)ã�Šã‚ˆã�³5.3.(1)
CatOS	6.2ï¼ˆ0.110ï¼‰
VPN3000	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
CSS 11000	R4.01 B42sã€�R4.10 B22sã€�R5.0 B11sã€�R5.01 B6sã‚’é™¤ã��ã€�ã�™ã�¹ã�¦ã�®WebNSãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

è„†å¼±æ€§ã‚’å�«ã‚“ã�§ã�„ã�ªã�„ã�“ã�¨ã�Œç¢ºèª�ã�•ã‚Œã�Ÿè£½å“�

ä»–ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�«ã�Šã�„ã�¦ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹

è©³ç´°

è¤‡æ•°ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�«SSHã‚’å®Ÿè£…ã�™ã‚‹ã�¨ã€�3ã�¤ã�®ç•°ã�ªã‚‹è„†å¼±æ€§ã�«å¯

- **CRC-32ã,¤ãƒ³ãƒ†ã,°ãƒªãƒ†ã,£ãƒ�ã,§ãƒƒã,¯ã�®è„†å¼±æ€§**ï¼šã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ã,³ã,¢SDI attack on CRC-32 integrity checks of encrypted channels using CBC and CFB modesã€�ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã�“ã�®ãƒ‰ã,ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�¯ã€�http://www.core-sdi.com/soft/ssh/ssh.pdfã�«ã�,ã,Šã�¾ã�™ã€,ã�“ã�®æ”»æ'ƒã�Œæˆ�åŠŸã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�æ”»æ'ƒè€…ã�¯1ã�¤ã�¾ã�Ÿã�¯2ã�¤ã�

  æŠ€è¡“çš„ã�ªè©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�http://www.core-sdi.com/soft/ssh/ssh.pdfã,'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€, ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ä¿®æ£ã�™ã,‹éš›ã�«ã€�VU#945216(http://www.kb.cert.org/vuls/id/945216ã

- **äº¤é€šåˆ†æž�**ï¼šã�“ã�®å•�é¡Œã�¯ã€�Dug Songã�¨Solar Designerã�Œå…±å�Œã�§è¡Œã�£ã�Ÿåˆ†æž�ã�§èª¬æ˜Žã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã�' [003-ssh-traffic-analysis.txt](http://www.openwall.com/advisories/OW-003-ssh-traffic-analysis.txt)ã�§ç¢ºèª�ã�§ã��ã€�ã€ŒPassive Analysis of SSH (Secure Shell) Trafficã€�ã�¨ã�„ã�†ã,¿ã,¤ãƒˆãƒ«ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€, ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ä¸�æ£åˆ©ç”¨ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�æ”»æ'ƒè€…ã�Œãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã,'ã,ãƒ£ãƒ-

  ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆé–“ã�®ã,¿ã,¤ãƒŸãƒ³ã,°ã�«ã,ˆã�£ã�¦ã€�ã,ãƒ¼ãƒœãƒ¼ãƒ‰ä¸Šã�®æ–‡å—ã�®ç›

  è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�http://www.openwall.com/advisories/OW-003-ssh-traffic-analysis.txtã,'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,

- **SSHãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«1.5ã�®ã,ãƒ¼å›žå¾©**ï¼šã�“ã,Œã�¯CORE SDI S.A.ã�«ã,ˆã�£ã�¦ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã€�ã�“ã�®å•�é¡Œã�«é–¢ã�™ã,‹ãƒ›ãƒ¯ã,¤ãƒˆãƒšãƒ¼ãƒ'ãƒ

  ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ä¸�æ£åˆ©ç”¨ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�æ”»æ'ƒè€…ã�ŒSSHã,»ãƒƒã,·ãƒ§ãƒ³ã,'å

  è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�http://www.securityfocus.com/archive/1/161150ã,'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã

å›žé�¿ç–

ã�“ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,“ã€,

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

æ¬¡ã�®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã�¯ã€�ã�™ã�¹ã�¦ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹ä¿

CSS 11000ãƒ•ã,¡ãƒŸãƒªã�®å ´å�ˆã€�ã�™ã�¹ã�¦ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯æ¬¡ã�®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒª

WebNS	R4.01 B42ã€�R4.10 B22ã€�R5.0 B11sã€�R5.01 B6s

Catalyst 6000ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ã�§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®CatOSãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�§ã�™ã�¹ã�¦ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œä¿®

CatOS	6.1(2.13)ã€�6.2(0.111)ã€�6.3(0.7)PAN

è¡¨ã�®å�„è¡Œã�«ã€�ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ç¾¤ã€�ã�Šã,ˆã�³å¯¾è±¡ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã�¾

ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'é�¸æŠžã�™ã,‹ã�¨ã��ã�¯ã€�æ¬¡ã�®å®šç¾©ã,'å¿µé ã�«ã�Šã�„ã�¦ã��ã� ã

- **ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹**
  è¡¨ã�®ç‰¹å®šã�®è¡Œã�«å�«ã�¾ã,Œã,‹ãƒ©ãƒ™ãƒ«ã�®ã€�æœ€ã,‚é »ç¹�ã�«ãƒ†ã,¹ãƒˆã�

- **ãƒªãƒ"ãƒ«ãƒ‰**
  å�Œã�˜ãƒˆãƒ¬ã,¤ãƒ³ã�®ä»¥å‰�ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ¡ã,¸ãƒ£ãƒ¼ãƒªãƒªãƒ¼ã

- **Interim**
  ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹é–"ã�®å®šæœŸçš„ã�ªé–"éš"ã�§æ§‹ç¯‰ã�•ã,Œã€�å�—ã�'å�
  TACã�¨ã�®ä º‹å‰�ã�®å�–ã,Šæ±ºã,�ã�Œã�ªã�„é™�ã,Šã€�Cisco.comã�‹ã,‰ãƒ€ã,¦ã

ã�„ã�šã,Œã�®å ´å�ˆã,‚ã€�ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã,‹æ©Ÿå™¨ã�«å���å ˆ†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ãƒªã�
TACã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦æ"¯æ�´ã,'æ±,ã,�ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,

Cisco IOS
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹å��ã�Šã,ˆã�³çœ�ç•¥å½¢ã�®è©³ç´°ã�¯ã€�http://www.cisco.
ã,'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,

PIX
Firewallã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®å ´å�ˆã�¯ã€�æ¬¡ã�®è¡¨ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�è©²å½"ã�™ã,‹ã,½ãƒ

ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ç¾¤	**ã,¤ãƒ¡ãƒ¼ã,¸ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã�®èª¬æ˜Ž**	
5.xãƒ™ãƒ¼ã,¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹		**ã**

5.2	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ å�‘ã�‘ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥(ED)	
5.3	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ å�‘ã�‘ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥(ED)	
6.xãƒ™ãƒ¼ã,¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹		**ã**
6.0	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ å�‘ã�‘ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥(ED)	

Cisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®å ´å�ˆã�¯ã€�æ¬¡ã�®è¡¨ã,’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã€�è©²å½“ã�™ã,‹ã,½ãƒ•ãƒ

ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ç¾¤	
12.0S	ã,³ã,¢/ISPã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆï¼šGSRã€�RSPã€�c7200
12.1	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ å�‘ã�‘ã�®ä¸€èˆ¬å°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã,
12.1AA	ãƒ€ã,¤ãƒ¤ãƒ«ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆ
12.1CX	ã,³ã,¢/ISPã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆï¼šGSRã€�RSPã€�c7200
12.1DA	xDSLã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆï¼š6100ã€�6200
12.1DB	Cisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹12.1(1)DBã�¯ã€�Cisco 6400ãƒ¦ãƒ‹ãƒ�ãƒ¼ã,µã

12.1DC	Cisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹12.1(1)DCã�¯ã€�Cisco 6400ãƒ¦ãƒ‹ãƒ�ãƒ¼ã,µã
12.1E	ã,³ã,¢/ISPã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆï¼šGSRã€�RSPã€�c7200
12.1EC	12.1ECã�¯ã€�uBR7200ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã�®æ–°æ©Ÿèƒ½ã�®æ—©æo
12.1EX	Catalyst 6000ã�®ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆ
12.1EY	Cat8510cã€�Cat8510mã€�Cat8540cã€�Cat8540mã€�LS1010
12.1EZ	Early Deployment(ED)ï¼šç‰¹å^¥ã�ªã,¤ãƒ¡ãƒ¼ã,¸
12.1T	Early Deployment(ED):VPNã€�Distributed Directorã€�ã�•ã�¾ã�–ã�¾ã�ªãƒ—ãƒ
12.1XA	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã,‰ã,Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ
12.1XB	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã,‰ã,Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ
12.1XC	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã,‰ã,Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ
12.1XD	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã,‰ã,Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ

12.1XE	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XF	Early Deployment(ED):811ã�Šã‚ˆã�³813ï¼ˆc800ã‚¤ãƒ¡ãƒ¼ã‚¸ï¼‰
12.1XG	æ—©æœŸå°Žå…¥(ED):800ã€�805ã€�820ã€�ã�Šã‚ˆã�³1600
12.1XH	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XI	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XJ	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XK	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XL	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XM	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XP	Early Deployment(ED):1700ã�Šã‚ˆã�³SOHO
12.1XQ	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

12.1XR	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XS	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XT	Early Deployment(ED):1700ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º
12.1XU	Early Deployment(ED)ï¼šé™�ã‚‰ã‚Œã�Ÿãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ
12.1XV	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XW	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XX	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XY	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XZ	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1YA	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1YB	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1YC	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1YD	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

12.1YF	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ å�‘ã�‘ã�®ä¸€èˆ¬å°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚
12.2T	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ å�‘ã�‘ã�®ä¸€èˆ¬å°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚
12.2XA	SPLOB
12.2XD	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2XE	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2XH	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2XQ	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
æ—¥ä»˜ã�¯ã�™ã�¹ã�¦äºˆå®šã�§ã�‚ã‚Šã€�å¤‰æ›´ã�•ã‚Œã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã� é€šå¸¸ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¨æ¯”è¼ƒã�—ã�Ÿå ´å�ˆã€�æš«å®šãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«å¯	

ä¸�æ£å^©ç"¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

ã�"ã‚Œã‚‰3ã�¤ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã�™ã�¹ã�¦å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚å…ƒã�®ã‚

Cisco

PSIRTã�§ã�¯ã€�ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±æ€§ã�®æ,

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010627-ssh

æ”¹è¨,å±¥æ´

Revision 1.6	2001å¹´11æœˆ12æ—¥	ã€Œæ¦,è¦�ã€�ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®UNIXãƒ›ã,¹ãƒˆã�®è„†å¼±æ€§
Revision 1.5	2001å¹´10æœˆ5æ—¥	ã€Œè¦�ç´„ã€�ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®SSHãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«ãƒ�ãƒ¼ã,¸ã
ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.4	2001å¹´10æœˆ4æ—¥	ã€Œã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¨ä¿®æ£ã€�ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢12.0Sãƒˆãƒ¬ã,¤ãƒ³ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ãƒ
ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.3	2001å¹´9æœˆ20æ—¥	ã€Œè¦�ç´„ã€�ã€�ã€Œè©²å½"è£½å"�ã�Šã,ˆã�³ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã
ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.2	2001å¹´8æœˆ8æ—¥	è©³ç´°ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®URLã,'æ›´æ–°
ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.1	2001å¹´6æœˆ28æ—¥	ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®å…¥æ‰‹å�¯èƒ½æ—¥ã,'æ›´æ–°ã€,ãƒˆãƒ©ã
ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2001å¹´6æœˆ27æ—¥	å^�ç‰ˆãƒªãƒªãƒ¼ã,¹

å^©ç"¨è¦�ç´„

æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ç„¡ä¿�è¨¼ã�®ã,,ã�®ã�¨ã�—ã�¦ã�"æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�Šã,Šã€
æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®æƒ…å ±ã�Šã,ˆã�³ãƒªãƒ³ã,¯ã�®ä½¿ç"¨ã�«é–¢ã�™ã,‹è²¬ä»»ã�®ä¸€
ã�¾ã�Ÿã€�ã,·ã,¹ã,³ã�¯æœ¬ãƒ‰ã,ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®å†…å®¹ã,'äº^å'Šã�ªã�—ã�«å¤‰æ›´ã�—ã�
æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®è¨˜è¿°å†…å®¹ã�«é–¢ã�—ã�¦æƒ…å ±é…�ä¿¡ã�® URL
ã,'çœ�ç•¥ã�—ã€�å�˜ç‹¬ã�®è»¢è¼‰ã,,æ„�è¨³ã,'æ–½ã�—ã�Ÿå ´å�ˆã€�å½"ç¤¾ã�Œç®¡ç�
ã�"ã�®ãƒ‰ã,ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®æƒ…å ±ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�®ã,¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã,'å¯¾è±¡ã

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。