Cisco IOS Real-time Transport Protocol(RTP)ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆå‡¦ç�†ã�«ã�Šã�‘ã‚‹D of Service(DoS)ã�®è„†å¼±æ€§

Medium

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : Cisco-SA-20110610-CVE-2011-1631

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2011-06-10 22:07

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 4.3

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID :

CVE-2011-1631

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

æ¦‚è¦�

Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«ã�¯ã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�®æ”»æ’ƒè€…ã�Œ

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ä¸�æ£ã�ªå½¢å¼�ã�®ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã‚’å‡¦ç�†ã�™ã‚‹éš›ã�®ã‚¨ãƒ©ãƒ
èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�®æ”»æ’ƒè€…ã�¯ã€�æ‚ªæ„�ã�®ã�‚ã‚‹ãƒ�ãƒƒãƒ
æˆ�åŠŸã�™ã‚‹ã�¨ã€�æ”»æ’ƒè€…ã�¯ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ã‚³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ³ãƒˆã�®å¿œç”ã‚’å�œ

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�§ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã€�æ

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ã�®ã�¯ã€�ã‚¬ãƒ³ãƒ“ãƒŽDSPã‚³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ³ãƒˆã‚’ä½¿ç”¨ã�™ã‚‹
DSPã‚³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ³ãƒˆã�Œç•°ã�ªã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ã‚³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ³ãƒˆã�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ã‚¨ã‚¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�æ”»æ’ƒè€…ã�Œè©²å½“ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚
æ”»æ’ƒè€…ã�¯ã€�å†…éƒ¨ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã�¸ã�®ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚’è¦�æ±‚ã�—ã�¦RTPè¦�æ±‚ã‚

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ã‚’é€šã�˜ã�¦ã€�æ©Ÿèƒ½ä¸�æ£åˆ©ç”¨ã‚³ãƒ¼ãƒ‰ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ã�“

è©²å½“è£½å“�

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�Cisco Bug ID

CSCsy52459ï¼ˆç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ï¼‰ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

9.4.14ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®DSPwareãƒ•ã‚¡ãƒ¼ãƒ ã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã‚’å�«ã‚€12.4(15)Txã‚ˆã‚Šå‰� IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�Œå½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�¾ã�™ã€‚ Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®æœ€è¿‘ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�§ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’å�«ã�

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‚

å›žé�¿ç–

é�©åˆ‡ã�ªã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚’é�©ç”¨ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’æŽ¨å¥¨ã�—ã�¾ã�

ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã�Œä¸�è¦�ã�ªå ´å�ˆã�¯ã€�RTPå‡¦ç�†ã�®ç„¡åŠ¹åŒ–ã‚’æ¤œè¨Žã�§ã��ã�¾

é‡�è¦�ã�ªã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚’ç›£è¦–ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’æŽ¨å¥¨ã�—ã�¾ã�™ã€‚

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

æœ‰åŠ¹ã�ªå¥‘ç´„ã‚’çµ�ã‚“ã�§ã�„ã‚‹ã‚·ã‚¹ã‚³ã�®ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�Ciscoã�®Software Centerã�‹ã‚‰ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚’å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚å¥‘ç´„ã‚’çµ�ã‚“ã�§ã�„ã�ªã� Technical Assistance Center(TAC)ã�«1-800-553-2447ã�¾ã�Ÿã�¯1-408-526-7209ã�§é€£çµ¡ã�™ã‚‹ã�‹ã€�tac@cisco.comã�«é›»å�ãƒ¡ãƒ¼ãƒ«ã�§ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚’å…

ä¸�æ£åˆ©ç”¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

Cisco Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRTï¼‰ã�¯ã€�æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/Cisco-SA-20110610-CVE-2011-1631

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³	ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã‚¿ã‚¹	æ—¥ä»˜
1.0	åˆ�ç‰ˆãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	é�©ç”¨å¤–	Final	2011å¹´6æœˆ10æ—¥

åˆ©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‚’äºˆå‘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