Cisco ASR 1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ã of Service(DoS)ã�®è„†å¼±æ€§

High

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20150730-asr1k

å^�å…¬é–‹æ—¥ : 2015-07-30 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : [7.8]

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : [CSCtd72617]

[CVE-2015-4291]

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

æ¦‚è¦�

Cisco ASR 1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ç"¨Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã,Œã�ŸIPãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³4(IPv4)ã�¾ã�Ÿã�¯IP

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã,Œã�Ÿãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã,Œã�Ÿãƒ'ã,±ã

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã,'ãƒªãƒªãƒ¼

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã,'è»½æ¸›ã�™ã,‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,"ã€,

ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã,¯ã,ˆã,Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,
[https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20150730-asr1k]

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å"�

Cisco ASR 1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ¢ãƒ‡ãƒ«ã�¯ã€� IOS

XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�

è„†å¼±æ€§ã,'å�«ã,"ã�§ã�„ã�ªã�„ã�"ã�¨ã�Œç¢ºèª�ã�•ã,Œã�Ÿè£½å"�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã,‹ã�®ã�¯ã€�è©²å½"ã�™ã,‹ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�®
IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹Cisco ASR
1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�®ã�¿ã�§ã�™ã€,

Cisco 4000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹çµ±å�ˆåž‹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�Šã,ˆã�³Cisco Cloud Services Router
1000Vã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã�¾ã�›ã,"ã€,

Cisco IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹ä»–ã�®ã,·ã,¹ã,³ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å

Cisco
IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã�¾ã�›ã,"ã€,

Cisco IOS
XRã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã�¾ã�›ã,"ã€,

Cisco NX-
OSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã�¾ã�›ã,"ã€,

ä»–ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�«ã�Šã�„ã�¦ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã

è©³ç´°

Cisco ASR 1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ç"¨Cisco IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã,Œã�ŸIPãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³4(IPv4)ã�¾ã�Ÿã�¯IP

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã,Œã�Ÿãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã,Œã�Ÿãƒ'ã,±ã

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�IPv4ã�¾ã�Ÿã�¯IPv6ã�§å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã,Œã�Ÿãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œç¹°ã,Šè¿"ã�—æ,ªç"¨ã�•ã,Œã,‹ã�¨ã€�é•·æ™,é–"ã�«ã,�ã�Ÿã,‹DoSçŠ¶æ ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco Bug ID CSCtd72617(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�¨ã�—ã�¦æ–‡æ›¸åŒ–ã�•ã‚Œã€�Common Vulnerabilities and Exposures(CVE)IDã�¨ã�—ã�¦CVE-2015-4291ã�Œå‰²ã‚Šå½“ã�¦ã‚‰ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

å›žé�¿ç–

ã�“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‚¢

ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚’æ¤œè¨Žã�™ã‚‹å ´å�ˆã�¯ã€�http://www.cisco.com/g
ã�® Cisco Security Advisories, Responses, and Alerts
ã‚¢ãƒ¼ã‚«ã‚¤ãƒ–ã‚„ã€�å¾Œç¶šã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¾µå®³ã�®å�¯èƒ½æ
ã‚½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€‚

ã�„ã�šã‚Œã�®å ´å�ˆã‚‚ã€�ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«å���åˆ†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ã
Technical Assistance Centerï¼ˆTACï¼‰ã‚‚ã�—ã���ã�¯å¥‘ç´„ã�—ã�¦ã�„ã‚‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ãƒ—ãƒãƒ�ã‚¤ãƒ€ãƒ¼ã�«

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®Cisco IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�§ä¿®æ£ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

Cisco IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³	First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒ
2.1	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚2.5.1ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¦ã���ã� ã
2.2	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚2.5.1ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¦ã���ã� ã
2.3	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚2.5.1ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¦ã���ã� ã
2.4	2.4.3(1)
2.5	2.5.1(1)
2.6	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
ä»»æ„�ã�®3.xãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã€‚	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—(2)

æ³¨æ„�äº‹é …

1.ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�ã�Šå®¢æ§˜ã�Œç�¾åœ¨ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹Cisco IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�¨ã�¯ç•°ã�ªã‚‹Cisco IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�«ç§»è¡Œã�™ã‚‹å ´å�ˆã€�Cisco IOS

XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒˆãƒ¬ã,¤ãƒ³3.4Sã€�3.7Sã€�ã�Šã,ˆã�³3.10Sã,'å�«ã,€ã�Œã�"ã,Œã�«é™�å
IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢æ‹¡å¼µã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆãƒˆãƒ¬ã,¤ãƒ³ã�®ã�„ã�šã,Œã�‹ã,'é�¸æŠžã�™ã,‹ã�"ã�

2.ãƒ¡ã,¸ãƒ£ãƒ¼ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ç•ªå�·ã�Œ3ã�§å§‹ã�¾ã,‹Cisco IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒˆãƒ¬ã,¤ãƒ³ï¼ˆ3.xSã€�3.xSEã€�3.xSQã�ªã�©ï¼‰ã�¯ã€�ã�"ã�®Ciscoã,»

ä¸�æ£å ˆ©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�

Cisco PSIRTã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã,‹Cisco ASR
1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã�„ã,‹
IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã,'å¼·ã��æŽ¨å¥¨ã�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã,·ã,¹ã,³ã�®ç¤¾å†…ã�§ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20150730-asr1k

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2015 å¹´ 7 æœˆ 30 æ—¥	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹

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

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。