Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ã,¹ãƒãƒ¼ãƒ'ã,¹è»¢é€�ã�«

High

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-xr-cp-dos-ej8VB9QY

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2020-11-10 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2021-02-10 16:47

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 2.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 8.6

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCvv09115 CSCvw46865

CVE-2020-26070

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

æ¦‚è¦�

Cisco ASR 9000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�Šã,ˆã�³ Cisco Network Convergence Systemï¼ˆNCSï¼‰5000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿ç"¨ã�® Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆæ"¾å‡ºå‡¦ç�†æ©Ÿèƒ½ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã�•ã,Œã�¾ã

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�è©²å½"ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�Œã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ãƒ³ã,° ãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã�§ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã,'å‡¦ç�†ã�™ã,‹éš›ã�®ä¸�é�©åˆ‡ã�ªãƒªã 2 ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ¬ã,¤ãƒ¤ 3 ãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«ãƒ‡ãƒ¼ã,¿ãƒ¦ãƒ‹ãƒƒãƒˆï¼ˆPDUï¼‰ã�®ç‰¹å®šã�®ã,¹ãƒˆãƒªãƒ¼ãƒ ã,'é€�ä¿¡ã�™ã,‹ã çŠ¶æ…‹ã�«é™¥ã,‹å�±é™ºæ€§ã�Œã�,ã,Šã�¾ã�™ã€,æ©Ÿèƒ½ã,'å›žå¾©ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�ãƒ‡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�®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-xr-cp-dos-ej8VB9QY

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å"�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�è„†å¼±ã�ª Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å®Ÿè¡Œä¸ã�® Cisco ASR 9000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�Šã,ˆã�³ Cisco NCS 5000 ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�«å½±éŸ¿ã,'å�Šã�¼ã�—ã�¾ã�™ã€,

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ Cisco
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã€Œä

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

ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã,‹è£½å"�ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œä»¥ä¸‹ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�

- Carrier Routing Systemï¼ˆCRSï¼‰
- IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
- IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
- IOS XRv 9000 ãƒ«ãƒ¼ã,¿
- Network Convergence Systemï¼ˆNCSï¼‰520 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿
- NCS 540 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿
- NCS 560 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿
- NCS 5500 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º
- NCS 6000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿
- NX-OS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ä¾µå®³ã�®ç—•è·¡

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œã,¨ã,¯ã,¹ãƒ—ãƒã,¤ãƒˆã�•ã,Œã,‹ã�¨ã€�ãƒ�ãƒƒãƒ•ã,¡ãƒªã,½ãƒ¼ã,¹ã�Œä½¿

```
%PKT_INFRA-spp-4-PKT_ALLOC_FAIL : Failed to allocate n packets for sending
```

ã�"ã�®ã,¨ãƒ©ãƒ¼ãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸ã�¯ã€�ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ãƒ³ã,°
ãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã�§ãƒ�ãƒƒãƒ•ã,¡ãƒªã,½ãƒ¼ã,¹ã,'å‰²ã,Šå½"ã�¦ã�¦ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã

å›žé�¿ç–

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã,Šã�¾ã�›ã,"ã€,

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�Ÿè„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹ç„¡
ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¨ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒ£
ã,»ãƒƒãƒˆã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�®ã�¿ã�¨ã�ªã,Šã�¾ã�™ã€,ã��ã�®ã,ˆã�†ã�ªã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,

https://www.cisco.com/c/en/us/products/end-user-license-agreement.html

ã�¾ã�Ÿã€�ã�Šå®¢æ§˜ã�Œã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã,‹ã�®ã�¯ã€�ã,
ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�™ã€,ç„¡å„Ÿã�®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�«ã,ˆã�£ã�¦ã€�ã�Šå®¢æ§˜ã�«æ–°ã�—ã�„ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
ãƒ©ã,¤ã,»ãƒ³ã,¹ã€�è¿½åŠ ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒ£
ã,»ãƒƒãƒˆã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ¡ã,¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒ“ã,¸ãƒ§ãƒ³
ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�«å¯¾ã�™ã,‹æ¨©é™�ã�Œä»˜ä¸Žã�•ã,Œã,‹ã�“ã�¨ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'æ¤œè¨Žã�™ã,‹éš›ã�«ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³
ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒª
ãƒšãƒ¼ã,¸ã�§å…¥æ‰‹ã�§ã��ã,‹ã,·ã,¹ã,³è£½å“�ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,'å®šæœŸçš„ã�«å�,ç
ã,½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ä¸€å¼�ã,'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��å�†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,µãf¼ãf“ã,¹å¥'ç´„ã,'ã�”å^©ç"¨ã�§ã�ªã�„ã�Šå®¢æ§˜

ã,·ã,¹ã,³ã�‹ã,‰ç›´æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œã,·ã,¹ã,³ã�®ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¥'ç´„ã,'ã�"å^©ç"¨ã�„ã�Ÿã�
cisco-worldwide-contacts.htmlï¼‰ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'å…¥æ‰‹ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�,

ç„¡å„Ÿã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�®å¯¾è±¡è£½å"�ã�§ã�,ã,‹ã�"ã�¨ã,'è¨¼æ˜Žã�—ã�¦ã�„ã�Ÿã�
URL ã,'ã�"ç"¨æ„�ã��ã� ã�•ã�„ã€,

ASR 9000ã,·ãfªãf¼ã,ºã,¢ã,°ãfªã,²ãf¼ã,·ãf§ãf³ã,µãf¼ãf"ã,¹ãf«ãf¼ã,¿ï¼šCSCvv09115

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
6.7.2ã€�7.1.2ã€�7.1.3 ã�§ä¿®æ£ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

NCS 5000ã,·ãfªãf¼ã,ºãf«ãf¼ã,¿:CSCvw46865

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 7.1.3
ã�§ä¿®æ£ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

ã�•ã,‰ã�«ã€�ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹æ¬¡ã�® SMU
ã,,ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ä¸€è¦§ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆ
SMU
ã,'å¿…è¦�ã�¨ã�™ã,‹ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆéƒ¨é–€ã�«ã�"é€£çµ¡ã��ã� ã�•ã�„ã€

æ¬¡ã

�®è¡¨ã�«ã€�ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�«åŸºã�¥ã��å�„ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�® SMU å��ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

ASR9K-PX

Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	SMU å��
5.3.2	asr9k-px-5.3.2.CSCvv09115
5.3.3	asr9k-px-5.3.3.CSCvv09115
5.3.4	asr9k-px-5.3.4.CSCvv09115
6.1.4	asr9k-px-6.1.4.CSCvv09115
6.2.1	asr9k-px-6.2.1.CSCvv09115
6.2.2	asr9k-px-6.2.2.CSCvv09115
6.2.3	asr9k-px-6.2.3.CSCvv09115
6.3.2	asr9k-px-6.3.2.CSCvv09115
6.3.3	asr9k-px-6.3.3.CSCvv09115
6.4.2	asr9k-px-6.4.2.CSCvv09115
6.5.2	asr9k-px-6.5.2.CSCvv09115
6.5.3	asr9k-px-6.5.3.CSCvv09115
6.6.2	asr9k-px-6.6.2.CSCvv09115
6.6.3	asr9k-px-6.6.3.CSCvv09115

ASR9K-X64

Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	SMU å��
6.2.3	asr9k-x64-6.2.3.CSCvv09115
6.3.3	asr9k-x64-6.3.3.CSCvv09115
6.4.1	asr9k-x64-6.4.1.CSCvv09115
6.4.2	asr9k-x64-6.4.2.CSCvv09115
6.5.3	asr9k-x64-6.5.3.CSCvv09115
6.6.2	asr9k-x64-6.6.2.CSCvv09115
6.6.3	asr9k-x64-6.6.3.CSCvv09115
7.0.2	asr9k-x64-7.0.2.CSCvv09115
7.1.15	asr9k-x64-7.1.15.CSCvv09115

NCS5K

Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	SMU å��
6.5.3	ncs5k-6.5.3.CSCvw46865
6.6.3	ncs5k-6.6.3.CSCvw46865
7.1.2	ncs5k-7.1.2.CSCvw46865

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�

å‡ºå…¸

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ Cisco TAC ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã,±ãƒ¼ã,¹ã�®è§£æ±ºä¸ã�«ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€,

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-xr-cp-dos-ej8VB9QY

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž
2.0	å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¨ã�—ã�¦ Cisco Network Convergence Systemï¼ˆNCSï¼‰5000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã,'è¿½åŠ ã€,è„†å¼±æ€§ã�Œã�ªã�„ã�¨ç¢ºèª�ã�•ã,Œã�Ÿè£½å"�ã, NCS 5000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�Šã,ˆã�³ ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'è¿½åŠ ã€,
1.5	SMU æƒ…å ±ã,'è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€,
1.4	SMU æƒ…å ±ã,'è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€,
1.3	SMU æƒ…å ±ã,'è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€,ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.2 ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹æ—¥ã,'æ›´æ–°ã€,
1.2	ã,µãƒžãƒªãƒ¼ã,'æ›´æ–°ã€,

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	**èª¬æ˜Ž**
1.1	SMU æƒ…å ±ã‚’è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚
1.0	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。