Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�çµ±å�ˆã,»ã,ãƒ¥

Medium

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20180328-sisf

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2018-03-28 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 6.8

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCvd75185

CVE-2018-0164

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

æ¦‚è¦�

Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�çµ±å�ˆã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£æ©Ÿèƒ½ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,Šã€

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã,Œã�ŸIPv6ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã�®ä¸�é�©åˆ‡ã�ªå‡¦ç

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦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-20180328-sisf

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco cBR-8ã,³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ‰ãƒ–ãƒãƒ¼ãƒ‰ãƒ�ãƒ³ãƒ‰ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã€�Cisco ASR 1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ“ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã€�ã�Šã,ˆã�³Cisco Cloud Services Router 1000Vã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã�«å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�¾ã�™ï¼ˆIPv6ã�§è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆï¼‰

ç�¾å ´ã�Šã,ˆã�³å†…éƒ¨ã�§ã�®ãƒ†ã,¹ãƒˆã�§ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯Cisco cBR-8ã,³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ‰ãƒ–ãƒãƒ¼ãƒ‰ãƒ�ãƒ³ãƒ‰ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�§ã�®ã�¿è¦³å¯Ÿã�¾ã�Ÿã�¯å†�ç� ASR 1000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,¢ã,°ãƒªã,²ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�¨Cisco Cloud Services Router 1000Vã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã�«ã�¯å�Œã�˜ã,³ãƒ¼ãƒ‰ãƒã,¸ãƒƒã,¯ã�Œçµ„ã�¿è¾¼ã�¾ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã�

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®å†' Bug IDã,'å�,ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,

IPv6è¨å®šã�®è©•ä¾¡

ç®¡ç�†è€…ã�¯ã€�CLI ã�§ **show ipv6 interface brief ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�IPv6 ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ã,'å‰²ã,Šå½"ã�¦ã�Ÿã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã,'ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€** ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã,'ç¤ºã�—ã

```
router#show ipv6 interface brief
.
.
.
GigabitEthernet0/0/0 [Up/Up]
 fe80::212:daff:fe62:c150
 2001:DB8::1
```

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�§ IPv6 ã�Œã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�•ã,Œã�¦ã�„ã�ªã�„å ´å�ˆã€�**show ipv6 interface brief ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�¨ã,¨ãƒ©ãƒ¼ ãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸ã�Œç"Ÿæˆ�ã�•ã,Œã�¾ã�™ã€,**ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ IPv6 ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�ªã�„å ´å�ˆã�«ã€�**show ipv6 interface brief ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ã�—ã�¦ã,,ã€�IPv6 ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�¯è¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�¾ã�›ã,"ã€,**ã�©

Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�®åˆ¤åˆ¥

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ä¸Šã�§å®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�Œãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«ãƒã,°ã,¤ãƒ³ã�—ã�¦ã€�CLI ã�§ **show version ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã€�è¡¨ç¤ºã�•ã,Œã,‹ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã,'å�,ç…§ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�«ã,ˆã,Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,**ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã� Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã€�ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã�«ã€Œ*Cisco IOS Software*ã€�ã€�ã€Œ*Cisco IOS XE Software*ã€�ã�ªã�©ã�®ãƒ†ã,ã,¹ãƒˆã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�¾ã�™ã€,

æ¬¡ã�«ã€�Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 16.2.1 ã�Œå®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¦ã€�ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã,¤ãƒ¡ãƒ¼ã,¸å��ã�Œ *CAT3K_CAA-UNIVERSALK9-M* ã�§ã�‚ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã,'ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

<#root>

```
ios-xe-device#

show version


Cisco IOS Software, Catalyst L3 Switch Software (CAT3K_CAA-UNIVERSALK9-M), Version Denali 16.2.1, REL
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Sun 27-Mar-16 21:47 by mcpre
.
.
.
```

Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�®å'½å��ã�¨ç•ªå�·ä»˜ã�'ã�®è¦�å‰‡ã�«é–¢ã�™ã,‹è©³ç´°ã�¯ã€�ã€Ž[Cisco IOS and NX-OS Software Reference Guide](#)ã€�ã,'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„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�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã€�Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã€�ã�Šã,ˆã�³ Cisco NX-OS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�ªã�„ã�"ã�¨ã,'ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€,

ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ä¾µå®³ã�®ç—•è·¡

ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�Œã,ãƒ¥ãƒ¼ã�§ãƒ–ãƒãƒƒã,¯ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯ **show interface | include Input Queue** **CLIã,³ãƒž**ãƒ³ãƒ‰ã�§ã�™ã€,æ¬¡ã�®ä¾‹ã�¯ã€�ãƒ«ãƒ¼ã,¿ä¸Šã�®2ç•ªç›®ã�®ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤

```
Router#show interface | include Input queue
 Input queue: 0/375/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0
 Input queue: 376/375/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0
 Input queue: 0/375/0/0 (size/max/drops/flushes); Total output drops: 0
Router#
```

ç‰¹å®šã�•ã‚Œã�Ÿã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�Œã‚�ã�‹ã�£ã�Ÿã‚‰ã€� **show buffers input-interface [interface] packet**ã�Šã‚ˆã�³ **show buffers input-interface [interface] dump** CLIã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã‚'ã‚ãƒ£ãƒ—ãƒ�ãƒ£ã�—ã€�æœ€å¯„ã‚Šã�®ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆçµ„ç¹”ã�«é€€£

å›žé�¿ç–

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚"ã€‚ã�Ÿã� ã�—ã€�å•�é¡Œ

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ Bug IDã‚'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¨ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒžãƒƒãƒ"ãƒ³ã‚°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«å¿œã�˜ã�¦ã€ŒCisco IOS XE 2 Release Notesã€�ã€�ã€ŒCisco IOS XE 3S Release Notesã€�ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ã€ŒCisco IOS XE 3SG Release Notesã€�ã‚'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚'æ¤œè¨Žã�™ã‚‹éš›ã�«ã�¯ã€�[ã‚·ã‚¹ã‚³ã�®ã‚»ãƒ Security Advisories and Alertsï¼‰] 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§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��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�«

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-20180328-sisf

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	å̂�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-	Final	2018 å¹´ 3 æœˆ 28 æ—¥

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‚ュ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‚ュ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。