Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ IPv6 ä»®æƒ³ ã�ª ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³å†�çµ„ç«‹ã�¦ã

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20130925-ipv6vfr
åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2013-09-25 16:00
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final
CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 7.8
å›žé�¿ç– : No Workarounds available
Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCud64812

CVE-2013-5474

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�® IP ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 6(IPv6) ã�®ã�Ÿã‚�ã�®ä»®æƒ³ ã�ªãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³å†�çµ„ç«‹ã�¦ï¼ˆVFRï¼‰æ©Ÿèƒ½ã�®å®Ÿè£…ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ ï¼ˆDoSï¼‰çŠ¶æ…‹ã�«çµ‚ã�£ã�¦ã€�ãƒ�ãƒ³ã‚°ã�™ã‚‹ã�‹ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒªãƒãƒ¼ãƒ‰ã�—ã

è„†å¼±æ€§ã�¯å†�çµ„ç«‹ã�¦ã‚ãƒ¥ãƒ¼ã�«ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã�—ã�¦ã�„ã‚‹é–“ IPv6 ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®ã�Ÿã‚�ã�®ç«¶å�ˆçŠ¶æ…‹ã�ŒåŽŸå› ã�§ã�™ã€‚ æ”»æ’ƒè€…ã�¯æœ‰åŠ¹ã�ª IPv6 ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã‚Œã�Ÿ ã‚¹ãƒˆãƒªãƒ¼ãƒ ã�®é€�ä¿¡ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ä¸�æ£åˆ©ç”¨ã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ ç¹°ã‚Šè¿”ã�•ã‚Œã�Ÿå¨©ç”¨ã�¯æ”¯ã�ˆã‚‰ã‚Œã�Ÿ DoS çŠ¶æ…‹ã�¨ã�„ã�†çµ�æžœã�«çµ‚ã‚ã�‹ã‚‚ã�—ã‚Œã�¾ã�›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‚’ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚ ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™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€‚ http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20130925-ipv6vfr

æ³¨ï¼š 2013 å¹´ 9æœˆ 25 æ—¥ã€�Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ Security Advisory ã�«ã‚ˆã�£ã�¦çµ„ã�¿è¾¼ã�¾ã‚Œã‚‹æ›¸ã�¯ 8 Cisco Security Advisory ã�Œå�«ã�¾ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚ ã�™ã�¹ã�¦ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ Cisco

IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�—ã�¾ã�™ã€, å�„ Cisco
IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ Security Advisory ã�¯æ£ã�—ã�„ 2013 å¹´ 9
æœˆã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�® Cisco
IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢è„†å¼±æ€§ã�¯ãƒ'ãƒ–ãƒªã,±ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,'çµ„ã�¿è¾¼ã,"ã� ã�"ã�¨ã,¢ãƒ‰ãƒ
Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�§è©³è¿°ã�•ã,Œã,‹è„†å¼±æ€§ã,'è§£æ±ºã�™ã,‹
Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'ãƒªã,¹ãƒˆã�—ã�¾ã�™ã€,

"Cisco Event Response: Cisco IOS ã�Šã,ˆã�³ IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£
ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒª
ãƒ�ãƒ³ãƒ‰ãƒ«è³‡æ–™ï¼ˆå�Šå¹´åˆŠï¼‰ã�¯æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã,¯ã�«æŽ²è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�

http://www.cisco.com/web/about/security/intelligence/Cisco_ERP_sep13.html

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å"�

è©²å½"ã�™ã,‹ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å®Ÿè¡Œã�™ã,‹
Ciscoãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¯ IPv6 VFR æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«
ã�ªã,‹å ´å�ˆè„†å¼±ã�§ã�™ã€,

æ��ç¤º IPv6 ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ£ãƒ«å†�çµ„ç«‹ã�¦ |
ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã,'å�«ã,"ã�§ä¸‹ã�•ã�„ | ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ã�™ã,‹ privileged exec
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œ IPv6 VFR æ©Ÿèƒ½ã�Œ Cisco IOSãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§æœ‰åŠ¹ã�«
ã�ªã�£ã�Ÿã�‹ã�©ã�†ã�‹åˆ¤åˆ¥ã�™ã,‹ã�®ã�«ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�Œã�§ã��ã�¾
ä»¥ä¸‹ã�¯ **æ��ç¤º IPv6**
ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ£ãƒ«å†�çµ„ç«‹ã�¦ã�‹ã,‰ã�®å‡ºåŠ›ã�§ã�™ |
ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã,'å�«ã,"ã�§ä¸‹ã�•ã�„ | IPv6 VFR æ©Ÿèƒ½ã�Œã�,ã,‹ Cisco
IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�™ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�Ÿ **drop**
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�¯ãƒžãƒ«ãƒ�ãƒ—ãƒ«ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�§æœ‰åŠ¹ã�«
ã�ªã,Šã�¾ã�—ã�Ÿ:

```
Router#show ipv6 virtual-reassembly | include Interface|drop
%Interface FastEthernet0/0 [in]
   IPv6 configured drop fragments: ON
%Interface FastEthernet0/1 [in]
   IPv6 configured drop fragments: ON
%Interface Serial0/0/0 [in]
   IPv6 configured drop fragments: ON
%Interface Serial0/0/1 [in]
   IPv6 configured drop fragments: OFF
%Interface FastEthernet0/1 [out]
   IPv6 configured drop fragments: OFF
%Interface Serial0/1/0 [out]
```

```
   IPv6 configured drop fragments: ON
Router#
```

å‰�ä¾‹ã�¯ IPv6 VFR
æ©Ÿèƒ½ã�Œå…¥æ–¹å�'ï¼ˆã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹å��ã�®å¾Œã�§ã�¨ã�—ã�¦[ã�§]è¡¨ç¤
ã�ªã�£ã�Ÿã�"ã�¨ã,'ç¤ºã�—ã�¾ã�™ï¼ˆã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹å��ã�®å¾Œã�§ã�¨ã�-

IPv6 VFR æ©Ÿèƒ½ã�¯ **IPv6 ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ£ãƒ«å†�çµ"ç«‹ã�¦**ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�«ãƒ‰ãƒ-
ãƒƒãƒ—ã�™ã,‹ **ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆ**
ã,ªãƒ—ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®ä½¿ç"¨ã,'å�¯èƒ½ã�«ã�—ã�¾ã�™ã€,
ã�"ã�®è¨å®šã�§ã�¯ã€�IPv6 VFR æ©Ÿèƒ½ã�¯ä»®æƒ³ ã�ª
ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³å†�çµ"ç«‹ã�¦ã,'è¡Œã�„ã�¾ã�›ã,"ã�Œã€�ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã,'ã
IPv6 VFR
ã�®ã�Ÿã,�ã�«è¨å®šã�•ã,Œã,‹ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�‹ã,‰å�„ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�®ã
ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆ
ã,ªãƒ—ã,·ãƒ§ãƒ³ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¯å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã�¾ã�›ã,"ã€,
ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ç„¡åŠ¹ã�« ã�ªã,‹ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ã�™ã,‹ **ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆ**
ã,ªãƒ—ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®å°'ã�ªã��ã�¨ã,, 1
ã�¤ã�®ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�Œã�,ã,‹å…¥åŠ›ã�¾ã�Ÿã�¯å‡ºãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã�®
IPv6 VFR
ã�®ã�Ÿã,�ã�«è¨å®šã�•ã,Œã,‹ã��ã,Œã,‰ã�®ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«ã� ã�'é�©ç"¨ã�—ã�¾

IPv6 VFR æ©Ÿèƒ½ã�¯ãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�§æœ‰åŠ¹ã�« ã�ªã,Šã�¾ã�›ã,"ã€,

ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�§ç¨¼åƒ�ã�—ã�¦ã�„ã,‹ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«ãƒã,°ã,¤ãƒ³ã�—ã�¦ **show
version** ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ã�£ã�¦ã€�ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã,'è¡¨ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,
"Internetwork Operating System Software"ã€�"Cisco IOS Software"
ã�,ã,‹ã�„ã�¯ã�"ã,Œã,‰ã�«é¡žä¼¼ã�™ã,‹ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ
ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã�«ã,ˆã�£ã�¦ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ Cisco IOS
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�Œç¨¼åƒ�ã�—ã�¦ã�„ã,‹ã�"ã�¨ã,'ç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,
ã��ã�®å¾Œã,�ã�«ã,¤ãƒ¡ãƒ¼ã,¸å��ã�Œæ‹¬å¼§ã�®é–"ã�«è¡¨ç¤ºã�•ã,Œã€�ç¶šã�„ã�¦
"Version" ã�¨ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¨ã,¢
ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹å��ã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�¾ã�™ã€, ä»–ã�®ã,·ã,¹ã,³
ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ã�¯ã€�**show version**
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå˜åœ¨ã�—ã�ªã�‹ã�£ã�Ÿã,Šã€�å^¥ã�®å‡ºåŠ›ã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�Ÿã,Šã�

æ¬¡ã�®ä¾‹ã�¯ C3900-UNIVERSALK9-M
ã�®ã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«æ¸ˆã�¿ã‚¤ãƒ¡ãƒ¼ã‚¸å��å‰�ã�¨ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.0(1)M1 ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹
Ciscoè£½å“�ã‚’æŒ‡å®šã�—ã�Ÿã‚‚ã�®ã�§ã�™:

```
<#root>

Router>

show version

Cisco IOS Software, C3900 Software (C3900-UNIVERSALK9-M), Version 15.0(1)M1, RELEASE SOFTWARE
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2009 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Wed 02-Dec-09 17:17 by prod_rel_team




!--- output truncated
```

Cisco IOS
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¨ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹å‘½å��è¦�å‰‡ã�®è¿½åŠ æƒ…å ±ã�¯ä»¥ä¸‹ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã�
"White Paper: http://www.cisco.com/web/about/security/intelligence/ios-ref.html ã�® Cisco IOS
ã�Šã‚ˆã�³ NX-OS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒ¬ãƒ•ã‚¡ãƒ¬ãƒ³ã‚¹ã‚¬ã‚¤ãƒ‰ã€�ã€‚

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

ä»¥ä¸‹ã�®è£½å“�ã�¯ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã�£ã�¦å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�ªã�‹ã�£ã�Ÿç

- Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
- Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦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´°

ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�¯ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ãƒ¡ãƒ‡ã‚£ã‚¢ã�®ç•°ã�ªã‚‹åž‹ã�«é€�ä¿¡ã�•ã‚
IPãƒ‡ãƒ¼ã‚¿ã‚°ãƒ©ãƒ ã�®ç ´å£Šã�®ãƒ—ãƒã‚»ã‚¹ã�§ã�™ã€‚
ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã‚Œã�Ÿ IPv6 ãƒ'ã‚±ãƒƒãƒˆã�®å…ˆé
ä»¥å¤–ã�®ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�¯å…ˆé ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã� ã�'ã�§å^©ç"¨å�¯èƒ½ã�§ã�‚ã‚‹ãƒ¬
ï¼ˆL4ï¼‰ãƒ˜ãƒƒãƒ€ã�®æ¬ å¦‚ã�Œç�†ç"±ã�§ãƒ�ã‚§ãƒƒã‚¯ã�ªã�—ã�§ä»–ã�® Cisco
IOSæ©Ÿèƒ½ã‚'ä»¥å‰�ã�«é€šã‚Šã�¾ã�—ã�Ÿã€‚IPv6 VFR
æ©Ÿèƒ½ã�¯ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã‚'é›†ã‚�ã€�ä»–ã�® Cisco IOSæ©Ÿèƒ½ã�« L4

æƒ…å ±ã,’æ��ä¾›ã�™ã,‹æ©Ÿèƒ½ã,’æ��ä¾›ã�—ã�¾ã�™ã€,

Cisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�® IP ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 6(IPv6) ã�®ã�Ÿã,�ã�®ä»®æƒ³ ã�ª
ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³å†�çµ„ç«‹ã�¦ï¼ˆVFRï¼‰æ©Ÿèƒ½ã�®å®Ÿè£…ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯
ï¼ˆDoSï¼‰çŠ¶æ…‹ã�«çµ‚ã�£ã�¦ã€�ãƒ�ãƒ³ã,°ã�™ã,‹ã�‹ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒªãƒãƒ¼ãƒ‰ã�—

è„†å¼±æ€§ã�¯å†�çµ„ç«‹ã�¦ã,ãƒ¥ãƒ¼ã�«ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ã�—ã�¦ã�„ã,‹é–“ IPv6
ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®ã�Ÿã,�ã�®ç«¶å�ˆçŠ¶æ…‹ã�ŒåŽŸå› ã�§ã�™ã€,
æ”»æ’ƒè€…ã�¯æœ‰åŠ¹ã�ª IPv6 ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã,Œã�Ÿ
ã,¹ãƒˆãƒªãƒ¼ãƒ ã�®é€�ä¿¡ã�«ã,ˆã�£ã�¦ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ä¸�æ£å̂©ç”¨ã�™ã,‹å�¯èƒ½æ€§
ç¹°ã,Šè¿”ã�•ã,Œã�Ÿå̂©ç”¨ã�¯æ”¯ã�ˆã,‰ã,Œã�Ÿ DoS
çŠ¶æ…‹ã�¨ã�„ã�†çµ�æžœã�«çµ,ã,‹ã�‹ã,,ã�—ã,Œã�¾ã�›ã,"ã€,

æ³¨ï¼š
ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¸ã�®ãƒˆãƒ©ãƒ³ã,¸ãƒƒãƒˆãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã�Šã,ˆã�³ãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ä¸¡æ–¹è‡ªä½

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ Cisco ãƒ�ã,° ID CSCud64812 ï¼ˆ ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã�®ã�¿ï¼‰
ã�§æ–‡æ›¸åŒ–ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€�ã,ˆã���ã�,ã,‹è„†å¼±æ€§ã�Šã,ˆã�³å…¬é–‹ï¼ˆCVEï¼
ID CVE-2013-5474 ã�¯ å‰²ã,Šå½"ã�¦ã,‰ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿ

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�®ã,·ã,¹ã,³ ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£
ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã€�å¿œç"¨ã€�ã�Šã,ˆã�³é€šçŸ¥ã�®ã,¢ãƒ¼ã,«ã,¤ãƒ–ã,,ã€�å¾Œç¶šã�®ã,¢ã
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��å̂†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ã
ä¸�æ˜Žã�ªç,¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�Cisco Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã,,ã�—ã���ã�¯å¥'ç´„ã�—ã�¦ã�„ã,‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹
ãƒ—ãƒãƒ�ã,¤ãƒ€ãƒ¼ã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã,�ã�›ã���ã� ã�•ã�„ã€,

Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

æ¬¡ã�® Cisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ è¡¨ã�®å�„è¡Œã�¯ä¸€é€£ã�®Cisco

IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«å¯¾å¿œã�—ã�¾ã�™ã€‚
ç‰¹å®šã�®ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�Œè„†å¼±ã�§ã�‚ã‚‹å ´å�ˆã€�ä»¥å‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¯æœ€åˆ�
ã‚«ãƒ©ãƒ ã�«ä¿®æ£ã�Œå�«ã�¾ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ãƒªã‚¹ãƒˆã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚
2013 å¹´ 9
æœˆã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ã�Ÿã‚�ã�®æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒª
Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ Security Advisory
ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®é€�é�”ã�•ã‚Œã�Ÿè„†å¼±æ€§ã�Œãƒ‘ãƒ–ãƒªã‚±ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’çµ„ã�¿è¾¼
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹çµ„ã�¿è¾¼ã�¿ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚
å�¯èƒ½ã�ªå ´å�ˆã�¯ã€�åˆ©ç”¨å�¯èƒ½ã�ªæœ€æ–°ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ

Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒ�ã‚§ãƒƒã‚«ãƒ¼ã�¯é¡§å®¢ã�Œç‰¹å®šã�® Cisco IOS
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚’å½“ã�Ÿã‚‹ Cisco Security Advisory
ã‚’æ�œã�™ã�“ã�¨ã‚’å�¯èƒ½ã�«ã�—ã�¾ã�™ã€‚ ã�“ã�®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã�¯
http://tools.cisco.com/security/center/selectIOSVersion.x ã�§
Ciscoã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ï¼ˆSIOï¼‰ãƒ�ãƒ¼ã‚¿ãƒ«ã�§åˆ©ç”¨ã�§ã��ã�¾ã�™

ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	
Affected 12.0-Based Releases	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
Affected 12.2-Based Releases	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
12.2EX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2EY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2EZ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IRH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.2IRI	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IXG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IXH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2MC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2MRA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2MRB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SCH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SEG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SGA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SM	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SQ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.2SRA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SRB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SRC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SRD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SRE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2STE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SV	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SVD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SVE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SW	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SXF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SXH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SXI	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SXJ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2WO	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2XNA	Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã
12.2XNB	Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã
12.2XNC	Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã
12.2XND	Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã
12.2XNE	Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã
12.2XNF	Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã
12.2XO	è„†å¼±æ€§ã

	�ªã�—
12.2ZYA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
Affected 12.3-Based Releases	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
12.3BC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JEC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JED	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JEE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3XI	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3XJ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3XK	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3XL	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3XQ	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3XR	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3XU	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3XW	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3XX	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YD	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3YG	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YI	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YJ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3YK	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YM	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YQ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3YS	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YT	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.3YU	è„†å¼±æ€§ã

	�ªã�—
12.3YX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3YZ	Vulnerable; ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.3ZA	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
Affected 12.4-Based Releases	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
12.4	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4GC	Vulnerable; ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.4JA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JAL	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JAM	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JAN	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JAX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JAZ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JDA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JDC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JDD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JDE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JHA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JHB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JHC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.4JK	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JL	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JZ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4MD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4MDA	Vulnerable; migrate to any release in 12.4MD 12.4(22)MDA6 ä»¥å‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¯è„†å¼±ã�§ã�¯ã�ªã�„ã
12.4MDB	12.4(24)MDB15
12.4MR	12.4(16)MR ä»¥å‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¯è„†å¼±ã�§ã�¯ã�ªã�„ã� ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.4MRA	Vulnerable; ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.4MRB	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4SW	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4T	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XA	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XC	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XD	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XE	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XF	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XJ	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XK	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XL	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XM	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XN	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.4XP	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XQ	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XR	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XT	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XV	Vulnerable; ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.4XW	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XY	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4XZ	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4YA	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4YB	Vulnerable; ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.4YD	Vulnerable; ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢å� çµ„ç¹”ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚
12.4YE	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
12.4YG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹ 15.0 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
15.0EA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0EB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0EC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0ED	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0EH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0EJ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0EX	Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚

15.0EY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0EZ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0M	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
15.0MR	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0S	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
15.0SE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0SG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
15.0SQA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
15.0SQB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
15.0SY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.0XA	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
15.0XO	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹ 15.1 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
15.1EY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1GC	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
15.1M	15.1(4)M7
15.1MR	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1MRA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1S	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
15.1SG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚

15.1SNG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1SNH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1SNI	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1SVD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1SVE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1SVF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1SY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.1T	Vulnerable; ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1M ã�§å›ºå®šã�•ã‚Œã‚‹ç¬¬ 1
15.1XO	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
è©²å½“ã�™ã‚‹ 15.2 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
15.2E	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2GC	15.2(3)GC1 15.2(4)GC
15.2JA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2JAX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2JB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2JN	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2M	15.2(4)M4
15.2S	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã‚
15.2SA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2SNG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2SNH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

15.2SNI	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.2T	15.2(2)T4 15.2(3)T3
è©²å½“ã�™ã‚‹ 15.3 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�**
15.3M	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
15.3S	è„†å¼±æ€§ã�ªã�— Cisco IOS XE ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹: [Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ å�¯ç”¨æ€§ã,]()
15.3T	15.3(1)T1 15.3(2)T

* Cisco Catalyst 4500 ã‚¹ãƒ¼ãƒ'ãƒ�ã‚¤ã‚¶ ã‚¨ãƒ³ã‚¸ãƒ³ 6-E ã�‹ 6L-E ã‚'æ�è¼‰ã�™ã‚‹ Cisco Catalyst 4500 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�ã�¯ [Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.1SG]() ã�«ç§»è¡Œã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã�"ã�®æ–‡æ›¸ã�§èª¬æ˜Žã�•ã‚Œã‚‹è„†å¼±æ€§ã�‹ã‚‰å½±éŸ¿ã‚'å�—ã�'ã�¾ã�

Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã�"ã�®æ–‡æ›¸ã�§èª¬æ˜Žã�•ã‚Œã‚‹è„†å¼±æ€§ã�‹ã‚‰å½±éŸ¿ã‚'å�—ã�'ã�¾ã�

ä¸�æ£åˆ©ç"¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

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

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco ã�®ç¤¾å†…ãƒ†ã‚¹ãƒˆã�§ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�Ÿã‚‚ã�®ã�§ã�™ã€‚

URL

http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20130925-ipv6vfr

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2013-September-25	åˆ�ç‰ˆãƒªãƒªãƒ¼ã‚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。