Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�® Web UI ã�§ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�Ÿã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ ã,¤ãƒ³ã,¸ã,§ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®è„†å¼±æ€§

High

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20190925-webui-cmd-injection

å^�å…¬é–‹æ—¥ : 2019-09-25 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2019-10-14 18:25

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.2 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 7.6

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCvo61821 CSCvp95724 CSCvp78858

CVE-2019-12650
CVE-2019-12651

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

æ¦‚è¦�

Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�® Web ãƒ™ãƒ¼ã,¹ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ï¼ˆWeb UIï¼‰ã�§è¤‡æ•°ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€,èª�è¨¼ã�•ã,Œã�Ÿãƒªãƒ¢

ã�"ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã€Œè©

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã�"ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã,'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-20190925-webui-cmd-injection

ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ã€�2019 å¹´ 9 æœˆ 25 æ—¥ã�«å…¬é–‹ã�•ã,Œã�Ÿ Cisco IOS ã�Šã,ˆã�³ IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªè³‡æ–™ã�®ä¸€éƒ¨ã�§ã�™ã€,ã�"ã�®è³‡æ–™ã�«ã�¯ã€�13 ä»¶ã�®è„†å¼±æ€§ã�«é–¢ã�™ã,‹ 12 ä»¶ã�®ã,·ã,¹ã,³ ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�Œè¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¨ãƒªãƒ³ã,¯ã Response: September 2019 Semiannual Cisco IOS and IOS XE Software Security Advisory Bundled Publicationã€�ã,'å�,ç…§ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€,

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã,’å�—ã�‘ã,‹ã�®ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³ ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹ IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,’ç¨¼å‹•ã�—ã�¦ã�Šã,Šã€�HTTP ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã�§ã�™ã€,

HTTP ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�®ãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�®çŠ¶æ…‹ã�¯ã€�ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�«ã,ˆã�£ã�¦ç•°ã

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã€Œ[ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•]()

HTTP ã,µãƒ¼ãƒ�è¨å®šã�®ç¢ºèª�

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§HTTPã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹ã�‹ã�©ã�†ã� **show running-config | include ip http server|secure-server** ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã€� **ip http ã,µãƒ¼ãƒ�** ã�¾ã�Ÿã�¯ **ip http secure-server** ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,’ä½¿ç”¨ã�—ã�¾ã�™ã€,ã�©ã�¡ã,‰ã�‹ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå�«ã�¾ã,Œã€� ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�§ã�™ã€,

ä»¥ä¸‹ã�¯å‡ºåŠ›ä¾‹ã�§ã�™ã€, **show running-config | include ip http server|secure-server** HTTPã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«å¯¾ã�™ã,‹ã,³ãƒžã

```
<#root>

Router#

show running-config | include ip http server|secure-server


ip http server
ip http secure-server
```

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹è¨å®šã�«ã�©ã�¡ã,‰ã�‹ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå�«ã�¾ã,Œã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã� ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

å‰�è¿°ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã�«æ¬¡ã�®å†…å®¹ã,,å�«ã�¾ã,Œã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆ

```
ip http active-session-modules none
ip http secure-active-session-modules none
```

ã�“ã�®ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�Ÿè„†å¼±æ€

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�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€‚

è©³ç´°

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® Web ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ï¼ˆWeb UIï¼‰ã�§è¤‡æ•°ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�Ÿæ”»æ

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯äº’ã�„ã�«ä¾�å˜ã�—ã�ªã�„ã�Ÿã‚�ã€�ä¸€æ–¹ã�®è„†å¼±æ€

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ã�¨ã�Šã‚Šã�§ã�™ã€‚

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® Web UI ã�§ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�Ÿã€�ä½Žã�„æ¨©é™�ã�§ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ ã‚¤ãƒ³ã‚¸ã‚§ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® Web ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ï¼ˆWeb UIï¼‰ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�Œæ¨©é
15ï¼‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã€�æ¨™çš„ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ Cisco IOS ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹å�±é™ºæ€§ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¨™çš„å¯¾è±¡ã�®ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�§ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å…¥åŠ›ã�Œé
Web UI ã�®ãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�§æŒ‡å®šã�—ã€�ã��ã�®ãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã‚’é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�§ã€�ã
15 ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã�¨ã�—ã�¦ä»»æ„�ã�® Cisco IOS ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�§ã��ã‚‹ã‚ˆã�†ã�«ã�ªã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®Common Vulnerabilities and Exposures(CVE)IDã�¯CVE-2019-12651ã�§ã�™ã€‚

Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�® Web UI ã�§ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�Ÿã€�ç‰¹æ¨©ã�§ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ ã,¤ãƒ³ã,¸ã,§ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�® Web ãƒ™ãƒ¼ã,¹ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã,¶
ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ï¼ˆWeb
UIï¼‰ã�§ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�Ÿè„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,Šã€�èª�è¨¼ã�•ã,Œã�Ÿãƒªãƒ¼ã,«ãƒ«ã�®æ”»æ’
Linux
ã,·ã,§ãƒ«ã�§ãƒ«ãƒ¼ãƒˆæ¨©é™�ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ä»»æ„�ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'å®Ÿè¡Œã�§ã��ã,

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¨™çš„å¯¾è±¡ã�®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�§ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã,¶å…¥åŠ›ã�Œé
15ï¼‰ã,'æŒ�ã�¤æ"»æ'ƒè€…ã�Œã€�ç´°å·¥ã�—ã�Ÿå…¥åŠ›ãƒ'ãƒ©ãƒ¡ãƒ¼ã,¿ã,' Web UI
ã�®ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã�§æŒ‡å®šã�—ã€�ã��ã�®ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã,'é€�ä¿¡ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�§ã€�ã

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®Common Vulnerabilities and Exposures(CVE)IDã�¯CVE-2019-12650ã�§ã�™ã€,

å›žé�¿ç–

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

HTTP
ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã,'ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã,‹ã�¨ã€�ã�"ã�†ã�—ã�Ÿè„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹æ"»æ'ƒã
ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ ãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã�§ **no ip http server** ã�¾ã�Ÿã�¯ **no ip http secure-Server ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�HTTP ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã,'ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�Œã�§ã��ã�¾ã�™ã€,**HTTP
ã,µãƒ¼ãƒ�ã�¨ HTTP ã,»ã,ãƒ¥ã,¢
ã,µãƒ¼ãƒ�ã�®ä¸¡æ–¹ã�Œä½¿ç"¨ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã€�HTTP
ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã,'ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã,‹ã�«ã�¯ä¸¡æ–¹ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå¿…è¦�ã�§ã�™ã€,

HTTP
ã,µãƒ¼ãƒ�ã�¸ã�®ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ã,'ä¿¡é ¼ã�§ã��ã,‹ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã�®ã�¿ã�«å ˆ¶é™�ã�™ã,
192.168.0.0/24 ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã�‹ã,‰ HTTP
ã,µãƒ¼ãƒ�ã�¸ã�®ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã,¢ã,¯ã,»ã,¹ã,'è¨±å�¯ã�™ã,‹æ–¹æ³•ã,'ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€

```
!
ip http access-class 75
ip http secure-server
!
access-list 75 permit 192.168.0.0 0.0.0.255
access-list 75 deny   any
!
```

æ³¨ï¼šæ–°ã�—ã�„ãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ§ãƒ³ã�®IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�§ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ãƒªã,¹ãƒˆã,'é�©ç"¨ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�å‰�ã�®ä¾‹ã�§**ip http access-class ipv4 75**ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€, ã€ŽCisco IOS ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®å¼·åŒ–ã,¬ã,¤ãƒ‰ã€�ã�«ã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã,'å¼·åŒ–ã�—ã�¦ç®¡ç�†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,³ã�®ã,»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�ˆã�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,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¥'ç´„ã,'ã�"å�ˆ©ç"¨ã�§ã�ªã�„ã�Šå®¢æ§˜

ã,·ã,¹ã,³ã�‹ã,‰ç›´æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œ Cisco Service Contract ã,'ã�"å�ˆ©ç"¨ã�„ã�Ÿã� ã�„ã�¦ã�„ã�ªã�„å ´å�ˆã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã,µãƒ¼ãƒ‰ãƒ'ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ™ POS ã�‹ã,‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�ªã�„å ´å�ˆã�¯ã€�Cisco TAC ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'å…¥æ‰‹ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€, https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html

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€,

Cisco IOS ã�Šã,ˆã�³ IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã

�Šå®¢æ§˜ã�Œ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�Šã,ˆã�³ IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,‹ä¾µå®³ã�®å�¯èƒ½æ€§ã,'å^¤æ–ã�™ã,‹ã�Ÿã,�ã€�ã, Cisco IOS Software Checker ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã�"ã�®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�¨ã€�ç‰¹å® ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«è©²å½"ã�™ã,‹ã,·ã,¹ã,³ ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã€�ã�Šã,ˆã�³å�„ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�§èª¬æ˜Žã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±ã Fixedã€�ï¼‰ã,'ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€,ã�¾ã�Ÿè©²å½"ã�™ã,‹å ´å�ˆã€�ã���ã�®ãƒªãƒª First Fixedã€�ï¼‰ã,'ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

ã�"ã�®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦æ¬¡ã�®ã,¿ã,¹ã,¯ã,'å®Ÿè¡Œã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

- ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ãƒ€ã,¦ãƒ³ ãƒªã,¹ãƒˆã�‹ã,‰ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼ˆè¤‡æ•°å�¯ï¼‰ã,'é�¸æŠžã�™ã,‹ã�‹ã€�å^†æž�å¯¾è±¡ã�¨ã ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ã�‹ã,‰ãƒ•ã,¡ã,¤ãƒ«ã,'ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�—ã�¦ã€�æ¤œç´¢ã,'é–‹å§‹ã�™ã,‹
- **show version ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã,'ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã�§è§£æž�ã�™ã,‹**
- ã,«ã,¹ã,¿ãƒžã,¤ã,ºã�—ã�Ÿæ¤œç´¢ï¼ˆé�ŽåŽ»ã�«å…¬é–‹ã�•ã,Œã�Ÿã�™ã�¹ã�¦ã�®ã,·ã,¹ã,³ ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,'æ¤œç´¢å¯¾è±¡ã�«å…¥ã,Œã�Ÿã,Šã€�ç‰¹å®šã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ã

ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�Œã€�å…¬é–‹ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã,·ã,¹ã,³ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã� IOS Software Checkerã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�‹ã€�æ¬¡ã�®ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ«ãƒ‰ã�«Cisco IOSã�¾ã�Ÿã�¯IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹(ã�Ÿã�¨ã�ˆã�°ã€�**15.1(4)M2**ã,„**3.13.8S**)ã,'å…¥åŠ›ã�—ã�¾ã�™ã

Check

ãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�§ã�¯ã€�Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ�ã,§ãƒƒã,¯ã�«ã�¯ã€�çµ�æžœã�¯ã€�é«˜ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã�¸ã�®å½ (ã,µãƒ¼) ã�¾ã�Ÿã�¯é‡�å¤§ã�ªè„†å¼±æ€§ã�«ã�®ã�¿ã�Œå�«ã�¾ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã€Œä¸é– SIR è„†å¼±æ€§ã�®çµ�æžœã,'å�«ã,�ã,‹ã�«ã�¯ã€�Cisco.com ã�® Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒ�ã,§ãƒƒã,«ãƒ¼ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�[Impact Rating] **ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ãƒ€ã,¦ãƒ³ ãƒªã,¹ãƒˆã�® [ä¸é–"ï¼ˆMediumï¼‰]** ãƒ�ã,§ãƒƒã,¯ãƒœãƒƒã,¯ã,¹ã,'ã,ªãƒ³ã�«ã�—ã�¾ã�™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€,

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‚¹ã‚³ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ï¼ˆIDï¼šCVE-2019-12651ï¼‰ã�®ç™ºè¦‹ã�¨ã�”å ±å'Šã�«é–¢ã�—ã€�Verizon ç¤¾ã�® Tahir Khan æ°�ã�®ã�”å�”åŠ›ã�«æ„Ÿè¬�ã�„ã�Ÿã�—ã�¾ã�™ã€‚ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ï¼ˆIDï¼šCVE-2019-12650ï¼‰ã�¯ã€�å†…éƒ¨ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ãƒ†ã‚¹ãƒˆã‚'å®Ÿæ–½ä¸ã€�ASIGï¼ˆã‚·ã‚¹ã‚³ã�® XBï¼‰ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190925-webui-cmd-injection

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³
1.2	IPSignatureã�¸ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚'è¿½åŠ ã€‚	ã‚µã‚¤ãƒ‰ãƒ�ãƒ¼
1.1	CLI ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›å†…å®¹ã‚'æ›´æ–°ã€‚	è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹è£½å“
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。