Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®Webç®¡ç�†ãƒ•ãƒ¬ãƒ¼ã

Medium

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-ios-xe-webui-multi-vfTkk7yr

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2020-09-24 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 4.3

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCvs40364 CSCvs40405

CVE-2020-3475
CVE-2020-3474

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�®Webç®¡ç�†ãƒ•ãƒ¬ãƒ¼ãƒ ãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã�«ã�Šã�'ã,‹è¤‡æ•°ã�®è„†å¼±æ€§ã�

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://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ios-xe-webui-multi-vfTkk7yr

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å"�

ã�"ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã€�HTTPã,µã
IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�«ã�Šã�'ã,‹ HTTP ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�®ãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�®çŠ¶æ…‹ã�¯ã€�ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�«ã,ˆã�£ã�¦ç•

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

HTTP ã,µãƒ¼ãƒ�è¨å®šã�®ç¢ºèª�

ã�,ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ HTTP
ã,µãƒ¼ãƒ�ã�Œæœ‰åŠ¹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'åˆ¤æ–ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«ãƒã,°ã,¤
ã�§ **show running-config| include ip http server|secure|active**
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ã,°ãƒãƒ¼ãƒ�ãƒ«
ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã�« ip http server ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�¾ã�Ÿã�¯ ip
http secure-server
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œã�,ã,‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�™ã€, | include ip http
server|secure|activeã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ã,°ãƒãƒ¼ãƒ�ãƒ«ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã,·ã
http serverã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�¾ã�Ÿã�¯**ip http secure-**
serverã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�™ã€,ã�©ã�¡ã,‰ã�‹
ã,µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�§ã�™ã€,

ä»¥ä¸‹ã�«ã€�**show running-config | include ip http**
server|secure|activeã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ç™ºè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€,

<#root>

```
Router#

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


ip http server
ip http secure-server
```

æ³¨ï¼šãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹è¨å®šã�«ã€�ã�"ã,Œã,‰ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®ã�„ã�šã,Œã�‹ã€�ã�¾ã�
UI æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

è¨å®šã�«ã€�**ip http server** ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œã�,ã,Šã€�**ip http active-session-modules none**
ã,,ã�,ã,‹å ´å�ˆã�¯ã€�HTTP
çµŒç"±ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œã,¨ã,¯ã,¹ãƒ—ãƒã,¤ãƒˆã�•ã,Œã,‹ã�"ã�¨ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,"ã€,

è¨å®šã�«ã€�**http secure-server** ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œã�,ã,Šã€�**ip http secure-active-session-modules none** ã,,ã�,ã,‹å ´å�ˆã�¯ã€�HTTPS
çµŒç"±ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œã,¨ã,¯ã,¹ãƒ—ãƒã,¤ãƒˆã�•ã,Œã,‹ã�"ã�¨ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,"ã€,

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,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œæ¬¡ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�«å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�

- IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

- IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
- NX-OS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

è©³ç´°

ã�“ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ä¾�å˜é–¢ä¿,ã�«ã�¯ã�ªã��ã€�ã�„ã�šã,Œã�‹ã�®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 Webç®¡ç�†ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®Denial of Service(DoS)ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®Webç®¡ç�†ãƒ•ãƒ¬ãƒ¼ãƒ ãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã�«ã�Šã�'ã,‹è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,Šã€�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã,¶æ��ä¾›ã�«ã,ˆã,‹å…¥åŠ›ã�®ä¸�å��å ˆ†ã�ªæ¤œè¨¼ã�

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

ãƒ�ã,° IDï¼šCSCvs40364
CVE IDï¼šCVE-2020-3474
ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã�¸ã�®å½±éŸ¿ã�®è©•ä¾¡ï¼ˆSIRï¼‰ï¼šä¸
CVSS ãƒ™ãƒ¼ã,¹ã,¹ã,³ã,¢ï¼š4.3
CVSS ãƒ™ã,¯ãƒˆãƒ«ï¼šCVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:L

Cisco IOS XE Webç®¡ç�†ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�«ã�Šã�'ã,‹æƒ…å ±æ¼�ã�ˆã�„ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®Webç®¡ç�†ãƒ•ãƒ¬ãƒ¼ãƒ ãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,Šã€�èªã�¿å�–

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�è©²å½“ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ä¸Šã�®APIã�«å¯¾ã�™ã,‹ç‰¹å®šã�®GETè¦�æ
GETè¦�æ±,ã,'é€�ä¿¡ã�™ã,‹ã�“ã�¨ã�§ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ä¸�æ£å ˆ©ç"¨ã�™ã,‹å�¯èƒ½æ

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

ãƒ�ã,° IDï¼šCSCvs40405
CVE IDï¼šCVE-2020-3475
ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã�¸ã�®å½±éŸ¿ã�®è©•ä¾¡ï¼ˆSIRï¼‰ï¼šä¸
CVSSåŸºæœ¬ã,¹ã,³ã,¢ï¼š4.3
CVSS ãƒ™ã,¯ãƒˆãƒ«ï¼šCVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:L/I:N/A:N

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‚µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã‚’ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�ã‚°ãƒãƒ¼ãƒ�ãƒ«
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�¾ã�™ã€‚**HTTP ã‚µãƒ¼ãƒ�ã�¨ HTTPS
ã‚µãƒ¼ãƒ�ã�®ä¸¡æ–¹ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã€�ä¸¡æ–¹ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ã
ã‚µãƒ¼ãƒ�æ©Ÿèƒ½ã‚’ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™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‚‹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�«

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

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‚’åˆ¤æ–ã�§ã��ã‚‹ã‚ˆã�†ã€
Cisco Software Checker
ã‚’æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚ã�“ã�®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã�«ã‚ˆã‚Šã€�ç‰¹å®šã�®ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚
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±
Fixedã€�ï¼‰ã‚’ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚
ã�¾ã�Ÿè©²å½“ã�™ã‚‹å ´å�ˆã€�ã��ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«é–¢ã�™ã‚‹ã�™ã�¹ã�¦ã�®ã‚¢ãƒ‰ã
First Fixedã€�ï¼‰ã‚’ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�Cisco Software Checker
ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦æ¬¡ã�®æ–¹æ³•ã�§ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã‚’æ¤œç´¢ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

- ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¨ 1 ã�¤ä»¥ä¸Šã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚’é�¸æŠžã�—ã�¾ã�™ã€‚
- ç‰¹å®šã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªã‚¹ãƒˆã‚’å�«ã‚€ .txt ãƒ•ã‚¡ã‚¤ãƒ«ã‚’ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹
- **show version** ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã‚’å…¥åŠ›ã�™ã‚‹

æ¤œç´¢ã‚’é–‹å§‹ã�—ã�Ÿå¾Œã�§ã€�ã�™ã�¹ã�¦ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³ ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£
ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã€�ç‰¹å®šã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã€�ã�¾ã�Ÿã�¯æœ€æ–°ã�®å…¬é–‹è

ã�¾ã�Ÿã€�æ¬¡ã�®å½¢å¼�ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�Cisco IOS ã�¾ã�Ÿã�¯ IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼ˆ**15.1(4)M2 ã,„ 3.13.8S** ã�ªã�©ï¼‰ã,'å…¥åŠ›ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�§ã€�ã��ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�Œã,·ã,¹ã,³ ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã�¦ã�„ã,‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'åˆ¤æ–ã�§ã��ã�¾ã�

Check

ãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�§ã�¯ã€�Cisco Software Checker ã�®çµ�æžœã�«ã�¯ã€�Security Impact Ratingï¼ˆSIRï¼‰ã�Œã€Œé‡�å¤§ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ã€Œé«˜ã€�ã�®è„†å¼±æ€§ã� ã�'ã�Œå�« ã€Œä¸é–"ã€�ã�® SIR è„†å¼±æ€§ã�®çµ�æžœã,'å�«ã,�ã,‹ã�«ã�¯ã€�Cisco.com ã�«ã�,ã,‹ Cisco Software Checker ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�æ¤œç´¢ã,'ã,«ã,¹ã,¿ãƒžã,¤ã,ºã�™ã,‹ã�¨ã��ã�« [å½±éŸ¿ã�®è©•ä¾¡ï¼ˆImpact Ratingï¼‰] ã�®ä¸‹ã�«ã�,ã,‹ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒªã,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�¯ã€�æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±æ€

å‡ºå…¸

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã€�ã�"ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ç™ºè¦‹ã�—ã€�å ±å'Šã�—ã�¦ã�„ã�Ÿã� ã�„ã�Ÿ BoBã�®Kwangho Park(panghoddari)ã�«æ„Ÿè¬�ã�„ã�Ÿã�—ã�¾ã�™ã€,

URL

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ios-xe-webui-multi-vfTkk7yr

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	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-	æœ€çµ‚ç‰ˆ	2020-SEP-24

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。