Cisco Small Business
ã‚¹ã‚¤ãƒfãƒ�ã�®ç‰¹æ¨©ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã�®è„†å

Critical

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID :** cisco-sa-20181107-sbsw-privacc

[CVE-2018-15439](#)

å^�å…¬é–‹æ—¥ : 2018-11-07 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2019-01-16 22:24

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.2 : Interim

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : [9.8](#)

å›žé�¿ç- : Yes

Cisco ãƒ�ã‚° ID : [CSCvm11846](#) [CSCvk20713](#)

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

æ¦‚è¦�

Cisco Small Business ã‚¹ã‚¤ãƒfãƒ�

ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒ^æ”»

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ç�†ç"±ã�¯ã€�è©²å½"ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«ã‚ˆã‚Œã�ç‰

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�æœ¬è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
ã‚¢ãƒffãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚'ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�—ã�¦ã�"ã�¾ã�›ã€"ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€
1 ã�¤ã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚ˆç°ºèª�ã�§ã�ã�¾ã�™ã€‚
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20181107-sbsw-privacc

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å"�

ãƒ¬ãƒ™ãƒ« 15 ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�Ÿã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹æ¨©é™�ã�®ã�‚ã‚‹ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶
ã‚¢ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã�Œãƒ‡ãƒ•ã‚¤ãƒ«ã�§è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„å ´å^�ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã'å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹æ¬¡ã�® Cisco Small Business
è£½å"�ãƒ•ã‚¡ãƒŸãƒªãƒ�ã‚«å½±éŸ¿ã‚'ä¸Žã�ˆã�¾ã�™ã€‚

- Cisco Small Business 200 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ãƒžãƒ¼ãƒˆ ã‚¹ã‚¤ãƒfãƒ�
- Cisco Small Business 300 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º

ãƒžãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ‰ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�

- Cisco Small Business 500 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ã‚¿ãƒƒã‚«ãƒ–ãƒ« ãƒžãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ‰ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco 250 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ãƒžãƒ¼ãƒˆ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco 350 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ãƒžãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ‰ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco 350X ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ã‚¿ãƒƒã‚«ãƒ–ãƒ« ãƒžãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ‰ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco 550X ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ã‚¿ãƒƒã‚«ãƒ–ãƒ« ãƒžãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ‰ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�

Cisco Small Business ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ� ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®ç¢ºèª�

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‹ Cisco Small Business ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ� ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚'ç¢ºèª�ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�CLI ãƒ—ãƒãƒ³ãƒ—ãƒˆã�§ **show version**

ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€‚ã�Ÿã�¨ã�ˆã�°ã€�ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.4.9.4 ã‚'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹ å ´å�ˆã€�ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã�¯æ¬¡ã�®ã‚ˆã�†ã�«ã�ªã‚Šã�

```
Switch# show version
SW version    1.4.9.04 (date 20-Jul-2018 time 17:14:12)
```

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®è¨å®šã�«æ¨©é™�ãƒ¬ãƒ™ãƒ« 15 ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚¢ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã�®ç¢ºèª�

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®è¨å®šã�«æ¨©é™�ãƒ¬ãƒ™ãƒ« 15 ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚¢ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã‚'ç¢ºèª�ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�CLI ãƒ—ãƒãƒ³ãƒ—ãƒˆã�§ **show running-config | include privilege**

15ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'å®Ÿè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚å‡ºåŠ›ã�Œç©ºã�®å ´å�ˆã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«ã

以ä¸‹ã�¯ã€�show running-config ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã�§ã�™ã€, **| include privilege**

15ã�¯ã€�ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹æ¨©é™�ã�Œãƒ¬ãƒ™ãƒ«15ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�‚ã‹ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã‚¢ã‚«

```
Switch# show running-config | include privilege 15
Switch#
```

以ä¸‹ã�¯ã€�show running-config ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã�§ã�™ã€, **| include privilege**

15ï¼šã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹æ¨©é™�ã�Œãƒ¬ãƒ™ãƒ«15ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�‚ã‹ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã

```
Switch# show running-config | include privilege 15
username <user-ID> password encrypted <encrypted-password> privilege 15
```

æ³ï¼šãƒ�ãƒ¼ãƒ‰ã,¦ã,§ã,¢ã� ¨ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®çµ„ã�¿å�^ã,�ã�›ã�«ã,^ã�£ã�¦ã�¯ã€ **running-config**

ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ãƒ‘ã,¤ãƒ—ã�ªã�—ã�§ä½¿ç"¨ã�—ã€�å¿…è¦�ã�ªè¨å®šè¡Œã,'ã,¹ãƒ£ãƒ³ã�

è©³ç´°ã�«ã¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã,ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã€Œè©³ç´°æƒ…å ±ã€�ã,»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,¯ãƒ³ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã

ã,·ã,¹ã³ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œä»¥ä¸‹ã�®ã,·ã,¹ã³è£½å"�ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�

- Cisco 200E ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ãƒžãƒ¼ãƒˆ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�
- Cisco 220 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ãƒžãƒ¼ãƒˆ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�

ã�¾ã�Ÿã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã� Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã€�Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã€�Cisco NX-OS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�™ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�ªã�„ã�¨ã,ç¢ºèª�ã

è©³ç´°

Cisco Small Business ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ã�¯é€šå¸¸ã€�ã,¹ãƒ¢ãƒ¼ãƒ« ã,ªãƒ•ã,£ã,¹/ãƒ›ãƒ¼ãƒ ã,ªãƒ•ã,£ã,¹ï¼ˆSOHOï¼‰ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ç'°å¢ƒå†…ã�«å±•é–‹ã�•ã,Œã�¾ã�™ã€,è„†å¼±ã�§ã ã,¢ã,«ã,¦ãƒ³ãƒ�ã�Œå�«ã�¾ã€Œã�¾ã�™ã€,ç®¡ç�†è€…ã�¯ã€�ä»»ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ ã,¢ã,«ã,¦ãƒ³ãƒ�ã�®ã,¨ã,¯ã,¹ãƒ¬ãƒ�ãƒ« 15 ã�«è¨å®šã�™ã,‹ã�"ã� ¨ã�«ã,^ã,Šã€�ã�"ã�®ã,¢ã,«ã,¦ãƒ³ãƒˆã,'ç„¡å¹ã�«ã§ã��ã�¾ã�™ã€ 15 ã�®ã,¢ã,«ã,¦ãƒ³ãƒˆã,'ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã�®è¨å®šã‹ã,‰å‰Šé™¤ã�™ã,‹ã� ¨ã€�è©²å½"ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã,«ã,^ã,Šã€�ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ã�®ç®¡ç�†è€…ã�«é€šçŸ¥ã�•ã,Œã�"ã� ¨ã�ªã�®ã€�ã ã,¢ã,«ã,¦ãƒ³ãƒ�ã€Œå†�å°¦æœ‰åŠ¹å–-ã�•ã,Œã�¾ã€,ã�"ã�†ã�—ã�ŸçŠ¶æ³�ã�§ã�¯ã

æ³ï¼šãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�®ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã,«ã,¦ãƒ³ãƒˆã�¯ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢å†…éƒ¨ã�®ãƒ‡ãƒ¼ã¿æ§‹é

å›žé�¿ç–

å›žé�¿ç–ã� ¨ã�—ã�¦ã�¯ã€�ã,¢ã,¯ã,»ã,¹æ¨©é™�ã,'ãƒ¬ãƒ™ãƒ« 15 ã�«è¨å®šã�—ã�Ÿ 1 ã�¤ä»¥ä¸Šã�®ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ ã,¢ã,«ã,¦ãƒ³ãƒˆã,'ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®è¨å®šã�«è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�™ã€,æ¬¡ã�«ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ ID ã� ¨ã�—ã�¦ *admin ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦*ã,¢ã,¯ã,»ã,¹æ¨©é™�ã,'ãƒ¬ãƒ™ãƒ« *15*

ã�«è¨å®šã�—ã€�<strong_password>

ã�®éف¨å^†ã‚ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã�Œé�ˌœšã�—ã�Ÿè¤‡é›‘ã�ªãƒ‘ã‚¹ãƒ¯ãƒ¼ãƒ‰ã�«ç½®ã�ˆæ�›ã�ˆã�¦

ã‚ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã'è¿½åŠ ã�™ã‹ã�¨ã€�ãƒ‡ãƒ•ã‚©ãƒ«ãƒˆã�®ç‰¹æ¨©ã‚ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã�Œç„¡åŠ¹ã�«

```
Switch# configure terminal
Switch(config)# username admin privilege 15 password <strong_password>
```

ã�"ã‚Œã�§ã€�show running-config | include privilege

15ã'å®Ÿè¡Œã�™ã‹ã�¨ã€�次¡ã�®å‡ºåŠ›ã�Œç"Ÿæˆ�ã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€,

```
Switch# show running-config | include privilege 15
username admin password encrypted <encrypted-password> privilege 15
```

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�æœ¬è„„å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢
ã‚¢ãƒƒãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã'ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�›ã"ã€,

ã�Šå®¢æ§˜ã�Œã¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�—ã�Ÿã‚Šã€µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã'å�—ã�'ã�Ÿã‚Šã�§ã��ã‹ã�®ã
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�¨ãƒ•ã‚£ãƒ¼ãƒ£
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‚'ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã‚‹ã�®ã�¯ã€�ã,
ã,±ã,¹

ã�"ã‚Œã�¯ã€�ä»¥å‰�ã�«è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã,¸ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ã‚¢ãƒ
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢
ã‚¢ãƒƒãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�«ã‹ã�£ã�¦ã�Šå®¢æ§˜ã�«æ–°ã�—ã�„ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢
ãƒ©ã,¤ã,»ãƒ³ã‚¹ã€�è¿½åŠ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦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�Œä¾˜ä¸Žã�•ã‚Œã‚‹ã�"ã�¨ã�¯ã,ã�¾ã�

ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦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‚¸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�ˆå†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ãƒ Technical Assistance Centerï¼ˆTACï¼‰ã„ã�—ã��ã�¯å¥'ç„ã�—ã�¦ã�„ã‚ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ã�—ãƒ£ã�¤ãƒ€ãƒ¼ã�<

ã‚ãƒ¼ãƒ"ã‚¹å¥'ç„ã'ã�"å^©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^©ç"¨ã�„ã�Ÿã� ã�„ã�¦ã�„ã�ªã�„å´å^ã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã‚µãƒ¼ãƒ‰ãƒ‘ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ™ POS ã�‹ã‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�ªã�„å´å^ã�¯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€,

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã�"ã�®ã‚ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã€ã�Ÿè„å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚ä½ ã‚ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ˆã'æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�›ã€‚

ä¸�æ£å^©ç"¨äº‹ä¾‹ã� ¨å…¬å¼�ç™ºè¡

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

å‡ºå…¸

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�ã�"ã�®è„å¼±æ€§ã'å ±å‘Šã�—ã�¦ã�„ã�Ÿã� ã�„ã�Ÿ Two Sigma Investments ç¤¾ã�® Thor Simon æ°�ã�«æ„Ÿè¬�ã�„ã�Ÿã�—ã�¾ã�™ã€,

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20181107-sbsw-privacc

æ"¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž
1.2	ã€Œè„å¼±æ€§ã'�«ã‚"ã�§ã�„ã�ªã�„ã�"ã�¨ã�Œç™ºªã�€ã�•ã€ã�Ÿè½å"
1.1	ã€Œãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®è¨å®šã�«æ¨©é™�ãƒ¬ãƒ™ãƒ« 15 ã�®ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚ã‚«ã‚¦ãƒ³ãƒˆã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚ã‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã�®ç™ºªã€�ã�ã‚ã�®ãƒ‡
1.0	å^

ãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž
	�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

å^©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�³ãƒ³ãƒ³ã‚¯ã�®ä½¿ç”¨ã�«é–¢ã�™ã‚‹è²¬ä»»ã�®ä€
ã�¾ã�Ÿã€�ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯æœ¬ãƒ‰ã‚¤ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®å†…å®¹ã‚'ä°^å‡Šã�ªã�—ã�«å¤‰æ›´ã�—ã�
æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®è¨˜è¿°å†…å®¹ã�«é–¢ã�—ã�¦æf…å ±é……�ä¿¡ã�® URL
ã‚çœ�ç•¥ã�—ã€�å�˜ç‹¬ã�®è»¢è¼‰ã„ã€�è¨³ã‚æ—½ã�—ã�Ÿå ´å^ã€�å½"ç¤¾ã�Œç®¡ç�
ã�"ã�®ãƒ‰ã‚¤ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®æf…å ±ã�¯ã€�ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å"�ã�®ã¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã‚'å¾±è±…

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。