Cisco IOS ã�Šã‚ˆã�³ IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® Cluster Management Protocol ã�®ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹å¦¨å®³ï¼ˆDoSï¼‰ã�®è„†å¼

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20180926-cmp

å‡�å…¬é–‹æ—¥ : 2018-09-26 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 7.4

å›žé�¿ç– : Yes

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvg48576

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

æ¦‚è¦�

Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ã�¯ãƒ©ã‚¹ã‚¿æ©Ÿèƒ½ã�®å®Ÿè£…ã�«ã‚ˆã‚è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cluster Management Protocolï¼ˆCMPï¼‰ãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã‚’å‡¦ç�†ã�™ã‚‹éš›ã�®ä¸�é�©å‡‡ã�ªå…¥åŠ›ã�®æ¤œè¨¼ã�CMP ãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã‚’é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�"ã�¨ã�§ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã‚'ã€¨ã�¯ã�™ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã�™ã‚‹çŠ¶æ…‹ã�Œç™ºç"Ÿã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã¾ã�™ã€ãƒ�ãƒ³ã‚°ã�—ã�Ÿã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�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

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚ˆã‚Šç°°èª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180926-cmp

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�2018 å¹´ 9 æœˆ 26 æ—¥ã�«å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�Ÿ 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‚'å�«ã‚€ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªå…¬é–‹è³‡æ–™ã�®ä¸€éƒ¨ã�§ã�™ã€ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¨ãƒªãƒ³ã�®ä

Cisco Event Response: September 2018 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�¯ã€�ã€�ã¯ãƒ©ã‚¹ã¿æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�"ã‹ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã�¾ã�Ÿã�¯ Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œå˜œ¨ã�™ã‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã�¦ã€ ãƒ¡ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã�§ã�¯ã�ªã�‹ã�£ã�Ÿ Cisco Catalyst ã‚¹ã¤ãƒƒãƒ�ã�«å½±éŸ¿ã'å�Šã�¼ã�—ã�¾ã�™ã€ä¸€éƒ¨ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�§ ãƒ¡ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã�§ã�¯ã�ªã�‹ã�£ã�Ÿå ´å�ˆã�«ã�®ã�¿è„†å¼±ã�§ã�™ã€

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜œ¨ã�™ã‹ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã�Šã‚³ã�³ IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ã�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®

ã‚½ãƒ©ã‚¹ã¿æ©Ÿèƒ½ã�Œè„†å¼±ã�ªæ–¹æ³•ã�§æœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã

ã‚½ãƒ©ã‚¹ã¿æ©Ÿèƒ½ã�Œè„†å¼±ã�ªæ–¹æ³•ã�§æœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�‹ã�‹ã�©ã�†ã 2 ã�¤ã�‚Šã�¾ã�™ã€

ã‚ªãƒ—ã‚·ãƒ§ãƒ³1:show clusterã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®ä½¿ç"¨

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ã¯ãƒ©ã‚¹ã¿æ©Ÿèƒ½ã�®ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã¿ã‚¹ã'ç¢ºèª�ã�™ã‹ã�«ã�¯ã€**show cluster ç‰¹æ¨© EXEC ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã'ãƒ‡ãƒ�ã¤ã‚¹ã�§ä½¿ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€**æ¬¡ã�®ä¾‹ã�¯ã€�ã‚½ãƒ©ã‚¹ã¿æ©Ÿ ãƒ¡ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã�§ã�¯ã�ªã�‹ã�£ã�Ÿ Cisco Catalyst ã‚¹ã¤ãƒƒãƒ�ã�§ã�® **show cluster ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã'ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€**

```
<#root>

SWITCH1#

show cluster

%

Not a management cluster member
```

ã�"ã‚Œã�¯ã€�show cluster ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å"¯ä€ã�®å‡ºåŠ›ã�§ã€�ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œè„†å¼±ã�§ã�‚ã‹ã�"ã�¨ã'ç¤º

ã�"ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå˜œ¨ã�—ã�ªã�„å ´å�ˆã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ã�‹ã�®ä»–ã�®å‡ºåŠ

ã‚ªãƒ—ã‚·ãƒ§ãƒ³2:show running-config [all] ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®ä½¿ç"¨

ã,¯ãƒ©ã,¹ã,¿æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹çŠ¶æ…‹ã�§ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�Œè¨å®šã

running-config all | include cluster

runç‰¹æ¨©EXECã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§å®Ÿè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€,ä»¥ä¸‹ã�¯ã€�

show running-config all ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã�§ã�™ã€, | **include cluster**

runã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ã€�ã,¯ãƒ©ã,¹ã,¿æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹ã,¹ã¤ãƒfã�ã

<#root>

SWITCH2#

```
show running-config all | include cluster run


 cluster run
```

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�Œå‰�å›žã�®ãƒªãƒãƒ¼ãƒ‰ä»¥é™�ã,¯ãƒ©ã,¿
ãƒ¡ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã� ã�£ã�Ÿã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�**show running-config | include cluster**

commanderç‰¹æ¨©EXECã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç”¨ã�—ã�¾ã�™ã€,ä»¥ä¸‹ã�«ã€�**show running-config | include cluster**

commanderã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ã€�å‰�å›žã�®ãƒªãƒãƒ¼ãƒ‰ä»¥é™�ã,¯ãƒ©ã,¿ãƒ¡ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã�§ã
ãƒ¡ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ã�§ã�¯ã�ªã�£ã�Ÿã,¹ã¤ãƒfã�ã�§"ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'å®Ÿè¡Œã�™ã,

<#root>

SWITCH2#

```
show running-config | include cluster commander


cluster commander-address
 0001.0001.0001
```

ã,ªãƒ—ã,·ãƒ§ãƒ³ 2
ã,'ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã,'è©•ä¾¡ã�™ã,‹å ´å�ˆã€�æ¬¡ã�®ä¡æ–¹ã�®æ�¡ä»¶ã�«è©²å½

- **show running-config all ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã�« cluster run**
  ã�Œå�«ã�¾ã‚Œã�¦ã�„ã,‹
- NAT
  ã�Œè¨å®šã�«ã�‚ã,‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'å¤‰æ›´ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�è„†å¼±æ€§ã�Œã,‚
  show running-config | include cluster

commanderã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®çµ�æžœã�Œç©ºã�®å‡ºåŠ›ã�«ã�ªã‚‹

Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®å^¤å^¥

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ä¸Šã�§å®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã�¦ã„ã‚‹ Cisco IOS 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‚’ä½¿ç"¨ã�—ã€�è¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã‚‹ã‚¹ãƒ†ãƒ ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã‚’å�‚ç…§ã�™ã‚‹ã�"ã�¨ã�«ã‚^ã‚Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,**ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�... Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã„ã‚‹å ´å�^ã€�ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã�«ã€ŒCisco Internetwork Operating Systemã€�ã„ã€ŒCisco IOS Softwareã€�ã�ªã�©ã�®ãƒ†ã‚¹ãƒˆã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€,ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã�¯ã‚ãƒ³ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ç•ªå�·ã�¨ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹å��ã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€,ä¾�ã�¨ã�—ã�¦ã€�ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�¯ã€�show version ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�—ã�¦ã�"ã�ªã‚‹ã�£ã�Ÿã‚Šã€�å^¥ã�®å‡ºåŠ›ã�Œè¡¤œ

æ¬¡ã�«ã€�Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 15.5(2)T1 ã�Œå®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã�¦ã„ã�¦ã€�ã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ«ã�•ã‚Œã�¦ã„ã‚‹ã‚¤ãƒ¡ãƒ¼ã‚å��ã�Œã€Œ *C2951-UNIVERSALK9-M* ã�§ã�‚ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰å‡ºåŠ›ä¾‹ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

<#root>

Router>

show version

```
Cisco IOS Software, C2951 Software (C2951-UNIVERSALK9-M), Version 15.5(2)T1, RELEASE SOFTWARE (fc1)
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2015 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Mon 22-Jun-15 09:32 by prod_rel_team
.
.
.
```

Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®å½å��ã�¨ç•ªå�·ä»˜ã�'ã�®è¦�å‰ã�«é–¢ã�™ã‚‹è©³ç´°ã�¯ã€�ã€ŽCisco IOS and NX-OS Software Reference Guideã€�ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®å^¤å^¥

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‚¹ãƒ†ãƒ

ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã‚'å�‚ç…§ã�™ã‚‹ã�"ã�¨ã�«ã‚ˆã‚Šçºè¯�ã�§ã�ã�¾ã�™ã€‚ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã

Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹å´�ˆã€�ã‚¹ãƒ†ãƒ

ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã�«ã€ŒCisco IOS Softwareã€�ã€�ã€ŒCisco IOS XE

Softwareã€�ã�ªã�©ã�®ãƒ†ã‚¹ãƒˆã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€‚

æ¬¡ã�«ã€�Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦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•ãƒ^ã‚ã‚¢

ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®å½¹å��ã�¨ç•ªå·ä»˜ã�'ã�®è¦�å‰‡ã�«é–¢ã�™ã‚‹è©³ç´°ã�¯ã€�ã€ŽCisco

IOS and NX-OS Software Reference Guideã€�ã‚'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã�ã�˜ã�•ã�"ã€‚

è„„å¼±æ€§ã‚'å�«ã‚"ã�§ã�"ã�ªã�"ã�¨ã�Œç¤ºã�•ã‚Œã�Ÿè£½å"

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®è„„å¼±æ€§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 XR ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¾ã�Ÿã�¯

Cisco NX-OS

ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã‚'ä¸Žã�^ã�ªã�"ã�¨ã‚'ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

å›žé�¿ç–

ã‚°ãƒãƒ�ãƒ« ã‚³ãƒ³ãƒ•ã‚£ã‚®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ ãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã�§ **cluster commander-address**

mac_address ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ä»»æ„�ã�®ã¯ãƒ©ã‚¹ã‚¿ ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰

ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�ã�® MAC

ã‚¢ãƒ‰ãƒ¬ã‚¹ã‚'æ‰‹å‹•ã�§è¨å®šã�—ã€�æœ¬è„„å¼±æ€§ã�®ã‚¨ã¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã‚'å›žé�¿ã�—

ç'°å¢få†…ã�§ã,¯ãƒ©ã,¹ã,¿æ©Ÿèƒ½ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�ªã�"ç®¡ç�†è€…ã�¯ã€�ã,ºãƒãƒ¼ãƒ�ãƒ« ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ ãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã�§ **no cluster run** ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã,¯ãƒ©ã,¹ã,¿æ©Ÿèƒ½ã,'ç„¡åŠ¹åŒ–ã�—ã�¦ã€�ã�"ã�®å•�é¡Œã

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,·ã,¹ã³ã�¯ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�Ÿè„łå¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹ç„¡ ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã� ¨ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒ£ ã,»ãƒfãƒˆã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�®ã�¿ã� ¨ã�ªã,Šã�¾ã�™ã€,ã��ã�®ã,ˆã�†ã�ªã,½ãƒ•ãƒˆã,¦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,¢ãƒãƒ—ã,ºãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�™ã€,ç„¡å„Ÿã�®ã,»ã,ƒªãƒ†ã,£ ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ã,¢ãƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒ‰ã�«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,»ãƒfãƒˆã€�ã�¾ã�Ÿã� ¯ãƒ¡ã,ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ ã,¢ãƒãƒ—ã,ºãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�«å¯¾ã�™ã,‹æ¨©é™�ã�Œä»˜ä¸Žã�•ã,Œã,‹ã�"ã� ¨ã�¯ã,Šã�¾ã

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ã,¢ãƒãƒ—ã,ºãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'æ¤œè¨Žã�™ã,‹éš›ã�«ã�¯ã€�[ã,·ã,¹ã³ã�®ã,»ã,ƒ Security Advisories and Alertsï¼‰] ãƒšãƒ¼ã,¸å…¥æ‰‹ã�§ã�ã,‹ã,·ã,¹ã³è£½å"�ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,'å®šæœŸç„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,¢ãƒãƒ—ã,ºãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«å�¯å†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ã Technical Assistance Centerï¼ˆTACï¼‰ã,,ã�—ã��ã�¯ã� å¥'ç´,ã�—ã�¦ã�,ã,‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ãƒ—ãƒãƒ�ã,¤ãƒ€ãƒ¼ã�«

ã,ãƒ¼ãƒ"ã,¹å¥'ç´,ã,'ã�"å�©ç"¨ã�§ã�ªã�"ã�Šå®¢æ§˜

ã,·ã,¹ã³ã�‹ã,‰ç´æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œ Cisco Service Contract ã,'ã�"å�©ç"¨ã�"ã�Ÿã� 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,¢ãƒãƒ—ã,ºãƒ¬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,¢ãƒfãƒ—ã,ºãƒ¬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„łå¼±æ€§ã�«ã,ˆã,‹ä¾µå®³ã�®å�¯èƒ½æ€§ã,'å‡¤æ–ã�™ã,‹ã�Ÿã,�ã€�ã,

Cisco IOS Software Checker

ãf„ãƒ¼ãƒ«ã'æ�ä¾›ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€ã�"ã�®ãf„ãƒ¼ãƒ«ã'ä½¿ç"¨ã�™ã‹ã�¨ã€�ç‰¹å®
ãfªãfªãƒ¼ã¹ã�«è©²å½"ã�™ã‹ã·ã¹ã³ ã»ã‚ãf¥ãfªãf†ã£

ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã¶ãfªã€�ã�Šã‚ˆã³å�„ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã¶ãfªã�§èª¬æ˜Žã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚è†¼±ã
Fixedã€�ï¼‰ã'ç‰¹å®šã�§ã�ã�¾ã�™ã€ã�¾ã�Ÿè©²å½"ã�™ã‹å´å�ˆã€�ã�ã�®ãfª
First Fixedã€�ï¼‰ã'ç‰¹å®šã�§ã�ã�¾ã�™ã€

ã�"ã�®ãf„ãƒ¼ãƒ«ã'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦æ¬¡ã�®ã¿ã¹ã¯ã'å®Ÿè¡Œã�§ã�ã�¾ã�™ã€

- ãf‰ãfãƒfãf—ãf€ã‚¦ãf³
  ãfªã¹ãfˆã�‹ã‰ãfªãfªãƒ¼ã¹ï¼ˆè¤æ•°å�¯ï¼‰ã'é�¸æŠžã�™ã‚ã‹ã€�å†æž�¯¾è¡¡ã�¨ã
  ã·ã¹ãf†ãf ã�‹ã‰ãf•ã¡ã¤ãf«ã'ã‚ãffãf—ãfãf¼ãf‰ã�—ã�¦ã€�æ¤œç´ã'é‹å§ã�™ã‹

- **show version ã‚³ãfžãf³ãf‰ã�®å‡ºåŠ›ã'ãf„ãƒ¼ãƒ«ã�§è§£æž�ã�™ã‹**

- ã‚«ã‚¹ã¿ãfžã‚¤ã°ã�—ã�Ÿæ¤œç´ï¼ˆé�ŽåŽ»ã�«å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�Ÿã�™ã�¦ã�®ã·ã¹ã³
  ã»ã‚ãf¥ãfªãf†ã£
  ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã¶ãfªã'æ¤œç´å¯¾è±¡ã�«å…¥ã‚Œã�Ÿã‚Šã€�ç‰¹å®šã�®ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã¶ãf

ãfªãfªãƒ¼ã¹ã�Œã€�å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�¦ã„ã‚ã·ã¹ã³ã»ã‚ãf¥ãfªãf†ã£ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã¶ãfªã�®ã
[IOS Software Checker](#)ã'ä½¿ç"¨ã�™ã‚ã‹ã€�æ¬¡ã�®ãf•ã£ãƒ¼ãƒ«ãf‰ã�«Cisco
IOSã½ãf•ãfˆã‚¦ã§ã‚ã�¾ã�Ÿã�¯Cisco IOS
XEã½ãf•ãfˆã‚¦ã§ã‚ãfªãfªãƒ¼ã¹(ã�Ÿã�¨ã�ˆã�°ã€**15.1(4)M2ã„3.13.8S**)ã'å…¥åŠ›ã�—ã�¾ã�™

```
[_____]  [Check]
```

ãf‡ãf•ã©ãf«ãfˆã�§ã�¯ã€�Cisco IOS
ã½ãf•ãfˆã‚¦ã§ã‚ã�®ãf�ã‚ãffã�¯ã€�çµ�æžœã�¯ã€�é«˜ã»ã‚ãf¥ãfªãf†ã£ã�ã�®å½
(ã‚µãf¼)
ã�¾ã�Ÿã�¯é‡�å¤§ã�ªè„†å¼±æ€§ã�«ã�®ã¿ã�Œå�«ã�¾ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€ã€Œä¸—
SIR è„†å¼±æ€§ã�®çµ�æžœã'å�«ã�ã‹ã�¯ã€�Cisco.com ã�® Cisco IOS
ã½ãf•ãfˆã‚¦ã§ã‚ ãf�ã‚ãffã«ãf¼ã'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�[Impact Rating]
ãf‰ãfãƒfãf—ãf€ã‚¦ãf³ ãfªã¹ãf�ã�® [ä¸é–"ï¼ˆMediumï¼‰]
ãf�ã‚ãffã¯ãfœãffã¯ã¹ã'ã'ªãf³ã�«ã�—ã�¾ã�™ã€

Cisco IOS XE ã½ãf•ãfˆã‚ã¦ã§ã‚¢ ãfªãfªãƒ¼ã¹ã�¨ Cisco IOS ã½ãf•ãfˆã‚¦ã§ã‚
ãfªãfªãƒ¼ã¹ã�®ãfžãffãf"ãf³ã°ã�«ã¤ã�„ã�¯ã€�Cisco IOS XE
ã½ãf•ãfˆã‚¦ã§ã‚ã�®ãfªãfªãƒ¼ã¹ã�«å¿œã�˜ã�¦ã€Œ[Cisco IOS XE 2 Release
Notes](#)ã€�ã€�ã€Œ[Cisco IOS XE 3S Release Notes](#)ã€�ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ã€Œ[Cisco IOS XE 3SG
Release Notes](#)ã�ã'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã�ã�ã�•ã„ã€

ä¸�æ£å�©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€§ã‚'å ±å'Šã�—ã�¦ã�"ã�Ÿã� ã�"ã�Ÿ Digital Security
ç¤¾ã�® Dmitry Kuznetsov æ°�ã�«æ„Ÿè¬�ã�"ã�Ÿã�—ã�¾ã�™ã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180926-cmp

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	è¬ªæ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³	ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã‚¿ã‚¹	æ—¥ä»˜
1.0	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-	Final	2018 å¹´ 9 æœˆ 26 æ—¥

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�³ãƒªãƒ³ã‚¯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‚'äº°å'Šã�ªã�—ã�«å¤‰æ›´ã�—ã€
æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®è¨˜è¿°å†…å®¹ã�«é–¢ã�—ã�¦æ…å ±é…�ä¿ã�® URL
ã‚'çœ�ç•¥ã�—ã€�å�˜ç‹¬ã�®è»¢è¼‰ã„æ„�è¨³ã‚'æ–½ã�—ã�Ÿå ´å^ã€�å½"ç¤¾ã�Œç®¡ç�
ã�"ã�®ãƒ‰ã‚ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®æƒ…å ±ã�¯ã€�ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å"�ã�®ã¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã'å¾è¡¡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。