Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢è‡ªå¾‹åž‹ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚ãƒ³ ã‚¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã‚¹ãƒˆãƒ©ã‚¯ãƒ�ãƒ£è¨¼æ˜Žæ›¸å¤

Medium

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20170726-anicrl
åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2017-07-26 16:00
æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2018-01-31 14:47
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 : Final
CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 6.5
å›žé�¿ç– : No workarounds available
Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvd22328

CVE-2017-6664

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�®Autonomic
Networkingæ©Ÿèƒ½ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�
Networkingã‚¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã‚¹ãƒˆãƒ©ã‚¯ãƒ�ãƒ£ã�«ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�è©²å½“ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�ŒAutonomic Control
Plane(ACP)ãƒ�ãƒ£ãƒ�ãƒ«é–“ã�§è¨¼æ˜Žæ›¸å¤±åŠ¹ãƒªã‚¹ãƒˆ(CRL)ã‚’è»¢é€�ã�—ã�ªã�„ã�“ã�¨ã�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™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€‚
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20170726-anicrl

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã�§ã�¯ã€�Cisco IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹16.xã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã€�Autonomic

Networkingã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã,ˆã�†ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«å½±éŸ¿ã�Œå
IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ä»¥å‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã,„ã€
Networkingã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã,ˆã�†ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«ã�¯å½±

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€Œä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•

è‡ªå¾‹åž‹ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ãƒ³ã,°ã�®è¨å®šã�®è©•ä¾¡

ç®¡ç�†è€…ã�¯ **show running-config**
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�§ã€�ç‰¹å®šãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�Œè‡ªå¾‹åž‹ãƒ�ãƒƒãƒˆ
| include ^autonomicã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€,æ¬¡ã�®ä¾‹ã�¯ã€�Cisco IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã€�Autonomic
Networkingã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã,ˆã�†ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ã�®ã,³ãƒžãƒ³ã

```
<#root>

Router#

show running-config | include ^autonomic


autonomic
Router#
```

ã��ã�®ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�Œè‡ªå¾‹åž‹ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ãƒ³ã,°ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã,ˆã�†ã�«è¨å®šã

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,·ã,¹ãƒ†ãƒ
ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã,'å�‚ç…§ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�«ã,ˆã,Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�
Cisco IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã€�ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ
ãƒ�ãƒŠãƒ¼ã�«ã€Œ*Cisco IOS Software*ã€�ã€�ã€Œ*Cisco IOS XE*
*Software*ã€�ã�ªã�©ã�®ãƒ†ã,ã,¹ãƒˆã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�¾ã�™ã€,

æ¬¡ã�«ã€�Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦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�
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 XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®å'½å��ã�¨ç•ªå�·ä»˜ã�'ã�®è¦�å‰‡ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã� IOSã�Šã‚ˆã�³NX-OSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒ•ã‚¡ãƒ¬ãƒ³ã‚¹ã‚¬ã‚¤ãƒ‰ã€�ã‚'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€‚

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

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

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€‚

å›žé�¿ç–

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚"ã€‚ã�Ÿã� ã�—ã€�ç®¡ç� Networkãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³ã�‹ã‚‰å‰Šæ–ã�•ã‚Œã�Ÿè‡ªå¾‹ãƒŽãƒ¼ãƒ‰ã�«å¯¾ã�—ã�¦æ¬¡ã�®æ"�ä

- ãƒŽãƒ¼ãƒ‰ã�®è¨¼æ˜Žæ›¸ã�¨ã‚ãƒ¼æƒ…å ±ã�Œæ£ã�—ã��å‰Šé™¤ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�
- ãƒ¬ã‚¸ã‚¹ãƒˆãƒ©ã�®Autonomic Networkingãƒ›ãƒ¯ã‚¤ãƒˆãƒªã‚¹ãƒˆãƒ•ã‚¡ã‚¤ãƒ«ã‚'æ›´æ–°ã�—ã�¾ã�™

ã�"ã‚Œã‚‰ã�®ã‚¢ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�«ã‚ˆã‚Šã€�è‡ªå¾‹ãƒŽãƒ¼ãƒ‰ã�Œå½±éŸ¿ã‚'å�—ã�'ã‚‹ã‚·ã‚¹ãƒ†ã Networkãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³ã�¸ã�®æŽ¥ç¶šã‚'å†�ç¢ºç«‹ã�§ã��ã�ªã��ã�ªã‚Šã�¾ã�™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‚‹ã‚½ ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚'æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�›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‚³ã�®ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†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�†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�«

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ä»¥ä¸‹ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã‚’å�«ã‚€ã‚³ãƒ¬ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�®ä¸€éƒ¨ã
ã‚½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³å…¨ä½“ã‚’ã�”ç¢ºèª�ã����ã� ã�•ã�„ã€‚

- cisco-sa-20170726-aniacp:Cisco IOSã�Šã‚ˆã�³IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®Autonomic Control Plane Channelã�«ã�Šã�‘ã‚‹æƒ…å ±æ¼�ã�ˆã�„ã�®è„†å¼±æ€§
- cisco-sa-20170726-anicrl:Cisco IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®Autonomic Networking Infrastructureã�®è¨¼æ˜Žæ›¸å¤±åŠ¹ã�®è„†å¼±æ€§
- cisco-sa-20170726-anidos:Cisco IOSã�Šã‚ˆã�³IOS XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®Autonomic Networking Infrastructureã�«ã�Šã�‘ã‚‹DoSè„†å¼±æ€§

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‚’åˆ¤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±
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
  ãƒ¡ãƒ‹ãƒ¥ãƒ¼ã�‹ã‚‰ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ï¼ˆè¤‡æ•°å�¯ï¼‰ã‚’é�¸æŠžã�™ã‚‹ã�‹ã€�å�†æž�å¯¾è±¡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‚¶ãƒ

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‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¾ã�Ÿã�¯Cisco IOS
XEã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹(ã�Ÿã�¨ã�ˆã�°ã€�**15.1(4)M2**ã‚„**3.1.4S**)ã‚’å…¥åŠ›ã�—ã�¾ã�™ã€

Check

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€
Hat USA 2017 ã‚«ãƒ³ãƒ•ã‚¡ãƒ¬ãƒ³ã‚¹ã�§ ERNW ã�® Omar Eissa
æ°�ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ç™ºè¡¨ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

å‡ºå…¸

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ERNW ã�® Omar Eissa
æ°�ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ã‚·ã‚¹ã‚³ã�«å ±å‘Šã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20170726-anicrl

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³	ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã‚¿ã‚¹	æ—¥ä»˜
1.1	Metadata update.	-	Final	2018 å¹´ 1 æœˆ 31 æ—¥
1.0	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-	Final	2017 å¹´ 7 æœˆ 26 æ—¥

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。