Cisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�«ã,ˆã,‹SAAãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã

severity

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20030515-saa

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2003-05-15 15:00

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID :

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

æ¦‚è¦�

Service Assurance Agentï¼ˆSAAï¼›ã,µãƒ¼ãƒ“ã,¹ä¿�è¨¼ã,¨ãƒ¼ã,¸ã,§ãƒ³ãƒˆï¼‰ã�¯ã€�Response Time Reporter(RTR)æ©Ÿèƒ½ã�®æ–°ã�—ã�„å��å‰�ã�§ã�™ã€,

ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�¯ã€�RTRãƒ¬ã,¹ãƒ�ãƒ³ãƒ€ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã�«ã�®ã�¿è„ IOSÂ®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹11.2ã�§å°Žå…¥ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã�Œã€�è„†å¼±æ€§ã�

- 12.0Sã€�SCã€�STã€�SLã€�SPã€�SX
- 12.1ã€�Eã€�EAã€�ECã€�EXã€�EY
- 12.2ã€�DAã€�S

å®Œå…¨ã�ªãƒªã,¹ãƒˆã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã€Œã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¨ä¿®æ£ã€�

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ã,·ã,¹ã,³è£½å“�ã�¯ä»–ã�«ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,“ã€,

RTRãƒ¬ã,¹ãƒ�ãƒ³ãƒ€ã,'ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã,‹ä»¥å¤–ã�«å›žé�¿ç–ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,“ã€,ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ã,³

ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ã€�https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityA sa-20030515-saaã�§å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã,‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ä¸»è¦�ã�ªCisco IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã�¾ã�™ï¼ˆä¸€éƒ¨ã�®Xãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,„å½

ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.0S	15ã€�16ã€�17ã€�18ã€�19ã€�21
12.0SC	15 16
12.0SL	15ã€�17ã€�19
12.0ST	16ã€�17ã€�18ã€�19ã€�20ã€�21
12.0SP	19 20
12.0SX	21
12.1	10ã€�10aã€�11ã€�11aã€�11bã€�12ã€�12aã€�12bã€�12cã€�13ã€�14ã€
12.1E	10ã€�11bã€�11.5
12.1EA	8 9
12.1EC	10 10.5
12.1EX	10
12.1EY	10
12.2	6.8aã€�7ã€�7aã€�7bã€�7c
12.2DA	7 9.4

12.2S	9 10.5

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‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹

è©³ç´°

RTRæ©Ÿèƒ½ã‚’ä½¿ç”¨ã�™ã‚‹ã�¨ã€�å¿œç”æ™‚é–“ã�¨ã‚¢ãƒ™ã‚¤ãƒ©ãƒ“ãƒªãƒ†ã‚£ã‚’æ¸¬å®šã�—ã�¦ Time Reporter(RTR)ã�®çµ±è¨ˆæƒ…å ±ã�«åŸºã�¥ã�„ã�¦ã€�ãƒˆãƒ©ãƒ–ãƒ«ã‚·ãƒ¥ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ã€�å•

ãƒ«ãƒ¼ã‚¿ã�¯ã€�RTRãƒ¬ã‚¹ãƒ�ãƒ³ãƒ€ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã�«ã�®ã�¿è„

<#root>

`Router>`

`show rtr responder`

```
RTR Responder is: Enabled
Number of control messages received: 0 Number of errors: 0
Recent sources:
Recent error sources:
```

ã€ŒRTR Responder is: Enabledã€�ã�¨ã�„ã�†è¡Œã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã�Ÿå ´å�ˆã�¯ã€�è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�—ã�

ã�¾ã�Ÿã�¯ã€�æ¬¡ã�®æ‰‹é †ã‚’ä½¿ç”¨ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

<#root>

`Router>`

`show ip socket`

```
show ip socket
Proto    Remote      Port      Local       Port  In Out Stat TTY OutputIF
....
 17 0.0.0.0             0 10.0.0.1         1967   0   0   89   0
```

ä¸Šè¨˜ã�®ä¾‹ã�®ã‚ˆã�†ã�«ã€�ãƒ«ãƒ¼ã‚¿ã�Œãƒ�ãƒ¼ãƒˆ1967ã‚’ãƒªãƒƒã‚¹ãƒ³ã�—ã�¦ã�„ã‚‹è¡Œ

Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®å ´å�ˆã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯2ã�¤ã�®Cisco Bug ID

CSCdx17916ã�Šã‚ˆã�³**CSCdx61997**ã�¨ã�—ã�¦æ–‡æ›¸åŒ–ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

å›žé�¿ç–

RTRãƒ¬ã‚¹ãƒ�ãƒ³ãƒ€ã‚’ç„¡åŠ¹ã�«ã�™ã‚‹ä»¥å¤–ã�«å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚ãƒ«ãƒ¼ã‚¿ã�«

RTRã‚’ãƒ‡ã‚£ã‚»ãƒ¼ãƒ–ãƒ«ã�«ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�

<#root>

```
Router#
conf t
     Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
     Router(config)#
no rtr responder
     Router(config)#
exit
     Router#
copy running-config startup-config
```

ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚¨ãƒƒã‚¸ä¸Šã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®å•�é¡Œãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã‚’ãƒ–ãƒãƒƒã‚¯ã�™ã‚‹å ´å�

<#root>

```
Router#
conf t
     Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
     Router(config)#
access-list 101 deny udp any any eq 1967
     Router(config)#
interface eth0
     Router(config)#
ip access-group 101 in
```

ã�“ã�®ä¾‹ã�§ã�¯ã€�ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹eth0ã�¯ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚¨ãƒƒã‚¸ã�®æ–¹å�‘ã

ã�“ã‚Œã�«ã‚ˆã‚Šã€�ãƒ�ãƒ¼ãƒˆ1967/UDPå®›ã�¦ã�®ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã�Œãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã�«å..

ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚¨ãƒƒã‚¸ã�§ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã‚’ãƒ•ã‚£ãƒ«ã‚¿ãƒªãƒ³ã‚°ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�«åŠ ã�ˆã�¦ã€

<#root>

```
Router#
conf t
    Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
    Router(config)#
access-list 101 permit udp 10.0.0.1 10.0.0.10 eq 1967
    Router(config)#
access-list 101 deny udp any 10.0.0.10 eq 1967
    Router(config)#
interface eth0
    Router(config-if)#
ip access-group 101 in
```

ã�“ã�®ä¾‹ã�§ã�¯ã€�10.0.0.1ã�Œæ£å½“ã�ªé€�ä¿¡å…ƒã�§ã€�10.0.0.10ã�Œãƒ«ãƒ¼ã‚¿è‡ªä½

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®è¡¨ï¼ˆä¸‹æŽ²ï¼‰ã�®å�„è¡Œã�«ã�¯ã€�ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�¨ã���ã‚Œã�«å¯¾å¿œã�™ã‚‹ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�¾ã�Ÿã�¯è£½å“�ã�Œ
1
ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚ˆã‚Šå�¤ã�„ï¼‰ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�«å�«ã�¾ã‚Œã‚‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�Œç¨¼å
ãƒ©ãƒ™ãƒ«ä»¥ä¸Šï¼‰ã�«ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�—ã�¦ã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã

- **Maintenance**ï¼šè¡¨ã�®ä»»æ„�ã�®è¡Œã�§æœ€ã‚‚é »ç¹�ã�«ãƒ†ã‚¹ãƒˆã�•ã‚Œã€�å®‰å®šã
- **å†�æ§‹ç¯‰- å�Œã�˜ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ç³»ã�®ä»¥å‰�ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�‹ã‚‰æ§‹ç¯‰ã�•ã‚Œã�Ÿãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€‚ç‰¹å®šã�®éšœå®³ã�«å¯¾ã�**
- **æš«å®š- ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹é–“ã�«å®šæœŸçš„ã�«æ§‹ç¯‰ã�•ã‚Œã‚‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€‚åŽ³å¯†ã�ªãƒ†ã‚¹ãƒˆã** ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�Œå ©ç”¨å�¯èƒ½ã�«ã�ªã�£ã�Ÿå¾Œã€�ã�™ã���ã�«ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ TACã�¨ã�®äº‹å‰�ã�®èª¿æ•´ã�Œã�ªã�„é™�ã‚Šã€�http://www.cisco.comã�‹ã‚‰ã�Šå®

ã�™ã�¹ã�¦ã�®å ´å�ˆã�«ã�Šã�„ã�¦ã€�ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«å� ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�§ã‚‚é�©å ‡ã�«ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’ç¢ºèª�ã�™ã‚‹å¿…è¦�ã TACã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã€�ä¸‹è¨˜ã�®ã€Œä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®å…¥æ‰‹ã€�ã‚»ã‚¯

Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹å��ã�¨ç•¥èªžã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�http://www
ref.htmlã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

ä¿®æ£ã�¯ã€�http://www.cisco.com/tacpage/sw-center/ ã�® Software Center ã�‹ã‚‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	**èª¬æ˜Žã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ—ãƒ©**
è©²å½“ã�™ã‚‹ä»¥å‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	
11.1ä»¥å‰�ã€�ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ�ãƒªã‚¢ãƒ³ãƒˆ	å¤šæ•°
å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹ 11.2 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	
11.2ãƒ�ãƒªã‚¢ãƒ³ãƒˆ	å¤šæ•°
å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹ 11.3 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	
11.3ãƒ�ãƒªã‚¢ãƒ³ãƒˆ	å¤šæ•°
Affected 12.0-Based Releases	
12.0S	ã‚³ã‚¢/ISPã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆï¼šGSRã€�RSPã€�c720
12.0SC	ã‚±ãƒ¼ãƒ–ãƒ«/ãƒ–ãƒãƒ¼ãƒ‰ãƒ�ãƒ³ãƒ‰ISP:ubr7
12.0SL	10000 ESR:c10k

12.0SP	c10720
12.0ST	MPLS/ã,¿ã,°ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ãƒ³ã,°ã€�GSR 12000ã€
12.0SX	ESRå�'ã�'çŸæœŸåˆ�æœŸå°Žå…¥10000ãƒªãƒ
12.0SY	
12.0WC	2900XLã�Šã,ˆã�³3500XLç"¨ã�®çŸæœŸé–"åˆ
12.0XE	çŸæœŸé–"ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
Affected 12.1-Based Releases	
12.1	General Deployment(GD)å€™è£œï¼šã�™ã�¹ã�¦
12.1E	ã,³ã,¢/ISPã,ãƒ�ãƒ¼ãƒˆï¼šGSRã€�RSPã€�c720
12.1EA	Catalyst 2950
12.1EC	æ—©æœŸå°Žå…¥(ED):ubr7200ã€�UBRãƒ˜ãƒƒãƒ
12.1EW	Early Deploymentãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã€�é™�å®šãƒ—ãƒ
12.1EW	Early Deploymentãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã€�é™�å®šãƒ—ãƒ
12.1EX	Catalyst 6000

12.1XF	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1XG	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1YB	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.1YC	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
Affected 12.2-Based Releases	
12.2	General Deployment(GD)å€™è£œï¼šã�™ã�¹ã�¦
12.2(4)B	6400ã€�7200ã€�ã�Šã‚ˆã�³7400ã�®æ—©æ
12.2BC	uBR7000ã�Šã‚ˆã�³uBR10000ã�®æ—©æœŸå
12.2BY	Early Deploymentãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2BZ	Early Deploymentãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2DA	æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹xDSLã�®ã‚µãƒ�ã
12.2MB	2600ã�Šã‚ˆã�³7500å�‘ã�‘æ—©æœŸå°Žå…¥ã
12.2S	ã‚³ã‚¢ISPã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆ
12.2XC	Early Deploymentãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

12.2XD	ICS7750/820/soho70
12.2XE	806ã€�828ã€�soho78
12.2XH	1700 820/800/soho70
12.2XI	820/soho
12.2XJ	1700
12.2XK	820/soho
12.2XL	1700 820/800/soho70
12.2XM	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2YA	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2YB	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2YC	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

12.2YF	Cisco Packet Data Servingãƒžãƒ¼ãƒ‰ics7700
12.2YG	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
12.2YH	çŸæœŸé–“ã�®æ—©æœŸå°Žå…¥ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
*ã�™ã�¹ã�¦ã�®æ—¥ä»˜ã�¯æ¦‚ç®—ã�§ã�‚ã‚Šã€�å¤‰æ›´ã�•ã‚Œã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Š é€šå¸¸ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¨æ¯”è¼ƒã�—ã�Ÿå ´å�ˆã€�æš«å®šãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�¯åŽ³æ ¼ã�ª	

ä¸�æ£å ˆ©ç”¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

Cisco PSIRT
ã�§ã�¯ã€�æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�®ä¸�æ£åˆ©ç

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20030515-saa

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2003å¹´5æœˆ15æ—¥ã€�15:00 UTC(GMT)	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.1	2003å¹´12æœˆ12æ—¥	ã€Œä¸�æ£åˆ©ç”¨ã�¨å…¬é–‹ã‚¢ãƒŠã‚¦ãƒ³ã‚¹ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã€ `access-group 101 inã‚’Router(config-if)#ip access-group 10`

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。