# IOS Stack Group Bidding Protocolã�®å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã‚Œã�Ÿãƒ'ã‚±

severity

**ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID :** cisco-sa-20060118-sgbp

**åˆ�å…¬é–‹æ—¥ :** 2006-01-18 16:00

**ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 :** Final

**å›žé�¿ç– :** No Workarounds available

**Cisco ãƒ�ã‚° ID :** CSCsb11124

CVE-2006-0340

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

## æ¦‚è¦�

Cisco IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ç‰¹å®šã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�®Cisco IOS Stack Group Bidding Protocol(SGBP)æ©Ÿèƒ½ã�¯ã€�ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�‹ã‚‰æ‚ªç”¨ã�§ã��ã‚‹ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹å¦¨å®³(DoS)çŠ

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�è©²å½"ã�™ã‚‹ã�Šå®¢æ§˜ç"¨ã�«ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å¿œã�™ã‚

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityA sa-20060118-sgbp ã�§å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

## è©²å½"è£½å"�

ã�"ã�®ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�«ã�¯ã€�è©²å½"è£½å"�ã�«é–¢ã�™ã‚‹è©³ç´°ã�Œæž²è¼‰ã�•ã‚Œã�

### è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å"�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco IOSã‚'å®Ÿè¡Œã�—ã€�SGBPãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã‚'æœ‰åŠ¹ã�«ã�—ã�¦ã�„ã‚‹ä»»æ„�ã�®ãƒ‡ãƒ�
`group`
`<name>`ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦è¡Œã�„ã�¾ã�™ã€‚ã�"ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ã�¨ã€�æ

æ¬¡ã�®ä¾‹ã�¯ã€�SGBPã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹è¨å®šã‚'ç¤ºã�—ã�

```
Router#show sgbp
Group Name: test Ref: 0xA3728C00
Seed bid: default, 50, default seed bid setting
```

ã�¾ã�Ÿã�¯

```
Router#show running-config | include sgbp
sgbp group test_group
```

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ä¸Šè¨˜ã�®ä¾‹ã�®ã�„ã�šã,Œã�‹ã�«é¡žä¼¼ã�—ã�Ÿå‡ºåŠ›ã�Œè¡¨ç¤ºã�•

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

IOSã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã�ªã�„ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã€�SGBPã�®ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�Œã�ªã�„ã,·

SGBPã�Œã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�•ã,Œã�¦ã�„ã�ªã�„ã�‹æœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�ªã�„ã,·ã,

- SGBPã,'ã,ãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�—ã�¦ã�„ã,‹ã�Œã€�SGBPã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�

  ```
  Router#show sgbp
  Router#
  ```

- SGBPã,'ã,ãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�—ã�¦ã�„ã�ªã�„ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ã�§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ã,¨ãƒ©ãƒ¼ãƒ¡ãƒƒ

  ```
  Router#show sgbp
  Router#show sgbp
                ^
  % Invalid input detected at '^' marker.
  ```

## è©³ç´°

ãƒžãƒ«ãƒ�ãƒªãƒ³ã‚¯PPP(MLP)ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�¨ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã�¯è¤‡æ•°ã�®PPPãƒªãƒ³ã‚¯ã,'1ã� Group Bidding Protocolï¼ˆSGBPï¼‰ã,¹ã,¿ãƒƒã,¯ã,°ãƒ«ãƒ¼ãƒ—ãƒ"ãƒƒãƒ‡ã,£ãƒ³ã,°ãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«ï¼‰ã�¯ã€�MMPã�«

Cisco Internetwork Operating System(IOS)ã�«ã,ˆã�£ã�¦æ��ä¾›ã�•ã,Œã,‹SGBPå®Ÿè£…ã�¯ã€�å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã,Œã�ŸU

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco Bug ID [CSCsb11124](ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã,¶å°‚ç"¨)ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

## å›žé�¿ç–

ã�"ã�®ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å›žé�¿ç–ã�«ã�¤ã�„ã�¦èª¬æ˜Žã�-

- ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒªã‚¹ãƒˆ(ACL)ã�®è¨å®š
  SGBPãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã‚'æœ‰åŠ¹ã�«ã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚‹ã‚µã‚¤ãƒˆã�§ã�¯ã€�ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚

```
access-list 101 permit udp 192.168.10.0 0.0.0.255 192.168.10.0 0.0.0.255 port eq 9900
access-list 101 deny udp any 192.168.10.0 0.0.0.255 port eq 9900
access-list 101 permit ip any any
```

ã��ã�®å¾Œã€�æ¬¡ã�®ã‚ˆã�†ã�ªè¨å®šã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ã�™ã�¹ã�

```
interface ethernet 0/0
ip access-group 101 in
```

- ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒ—ãƒ¬ãƒ¼ãƒ³ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ³ã‚°ã�®æœ‰åŠ¹åŒ–
  æ¬¡ã�®ä¾‹ã�«ç¤ºã�™ã‚ˆã�†ã�«ã€�ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒ—ãƒ¬ãƒ¼ãƒ³ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼(CoPP)æ©

```
! Do not police SGBP traffic from the trusted network
access-list 140 deny udp 192.168.10.0 0.0.0.255 any eq 9900
! Police SGBP traffic from untrusted hosts and networks
access-list 140 permit udp any any eq 9900
! Do not police any other type of traffic going to the router
access-list 140 deny ip any any
!
class-map match-all sgbp-class
match access-group 140
!
policy-map control-plane-policy
! Drop all traffic that matches the class "sgbp-class"
class sgbp-class
drop
!
control-plane
service-policy input control-plane-policy
```

**æ³¨ï¼šCoPPã�Œå**^©ç"¨ã�§ã��ã‚‹ã�®ã�¯ã€�ç‰¹å®šã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�¨
æ©Ÿèƒ½ã�®è¨å®šã�¨ä½¿ç"¨æ–¹æ³•ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�®è©³ç´°ã�¯ã€�æ¬¡ã�®
URL ã�§ç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

[http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/iosswrel/ps6537/ps6586/ps6642/prod_white_paper0900aecd804f](http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/iosswrel/ps6537/ps6586/ps6642/prod_white_paper0900aecd804f)

- ã‚¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã‚¹ãƒˆãƒ©ã‚¯ãƒ�ãƒ£ ACLï¼ˆiACLï¼‰
  ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚'ç§»å‹•ã�™ã‚‹ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã‚'ãƒ–ãƒãƒƒã‚¯ã�™ã‚‹ã�®ã�¯å¾€ã€…ã�
  ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«é€�ã‚‰ã‚Œã�¦ã�¯ã�ªã‚‰ã�ªã�„ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã‚'è˜å^¥ã�—ã€�ãƒ
  ACL ã�¯ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã�®ãƒ™ã‚¹ãƒˆ
  ãƒ—ãƒ©ã‚¯ãƒ†ã‚£ã‚¹ã�¨è€ƒã�ˆã‚‰ã‚Œã�¦ã�Šã‚Šã€�ã�"ã�"ã�§ã�®ç‰¹å®šã�®è„†å¼±

ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã�¸ã�®é•·æœŸçš„ã�ªä»˜åŠ æ©Ÿèƒ½ã�¨ã�—ã�¦è€ƒæ…®ã�™ã,‹å¿…è¦�
Your Core: Infrastructure Protection Access Control
Listsã€�ã�§ã�¯ã€�iACLã�®ã,¬ã,¤ãƒ‰ãƒ©ã,¤ãƒ³ã�¨æŽ¨å¥¨ã�•ã,Œã,‹å°Žå…¥æ–¹æ³•ã�«ã

- å�—ä¿¡ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ãƒªã,¹ãƒˆ(rACL)ã�®è¨å®š
  åˆ†æ•£ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã�§ã�¯ã€�Cisco
  IOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³12.0(21)S2(12000ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºGSR)ã�Šã,ˆã�³12.0(24)Sï¼ˆ
  ãƒªã,¹ãƒˆã�¯ã€�ãƒ«ãƒ¼ãƒˆ
  ãƒ—ãƒã,»ãƒƒã,µã�Œæœ‰å®³ã�ªãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã�'ã,‹å‰�ã�«ã€�
  è² è�·ã�Œãƒ©ã,¤ãƒ³ ã,«ãƒ¼ãƒ‰
  ãƒ—ãƒã,»ãƒƒã,µã�«å ˆ†æ•£ã�•ã,Œã,‹ã�Ÿã,�ã€�ãƒ¡ã,¤ãƒ³ ãƒ«ãƒ¼ãƒˆ
  ãƒ—ãƒã,»ãƒƒã,µã�®è² è�·ã,'è»½æ¸›ã�•ã�›ã,‹ã�®ã�«å½¹ç«‹ã�¡ã�¾ã�™ã€,ãƒ›ãƒ¯ã,¤ãƒˆãƒšã
  Receive Access Control
  Listsã€�ã�§ã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¸ã�®æ£å½"ã�ªãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã,'ç‰¹å®šã�—ã�¦è

## ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,·ã,¹ã,³ã�§ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹æœ€æ–°ã�®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'æ��

ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'æ¤œè¨Žã�™ã,‹å ´å�ˆã�¯ã€�[http://www.cisco.com/go/psirt](http://www.cisco.com/go/psirt)
ã�¨å¾Œç¶šã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,,å�‚ç…§ã�—ã�¦ã€�å•�é¡Œã�®è§£æ±ºçŠ¶æ³�ã�¨å®
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,‹æ©Ÿå™¨ã�«å��å ˆ†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ãƒªã�
Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã�¾ã�Ÿã�¯å¥'ç´„ã,'çµ�ã,"ã�§ã�„ã,‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹
ãƒ—ãƒãƒ�ã,¤ãƒ€ãƒ¼ã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã�›ã���ã� ã�•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
ãƒˆãƒ¬ã,¤ãƒ³ã�«è„†å¼±æ€§ã�Œã�,ã,‹å ´å�ˆã�¯ã€�ä¿®æ£ã,'å�«ã,€æœ€å ˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼
1
ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã€�ï¼‰ã�¨ã���ã,Œã�žã,Œã�®æ��ä¾›æ—¥ã�Œã€Œãƒªãƒ"ãƒ«ãƒ‰
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

ã€Œãƒªãƒ"ãƒ«ãƒ‰ã€�ã�Šã,ˆã�³ã€Œãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ã€�ã�¨ã�„ã�†ç"¨èªžã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã

| ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ | ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®å… | |
|---|---|---|
| è©²å½“ã�™ã‚‹ 12.0 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ | ãƒªãƒ“ãƒ«ãƒ‰ | |
| 12.0 | 12.2(32) ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0S | 12.0(28)S6 | |
| | 12.0(30)S5ï¼ˆ2006å¹´2æœˆ23æ—¥ã�«å…¥æ‰‹å�¯èƒ½ï¼‰ | |
| | 12.0(31)S3ï¼ˆ2006å¹´1æœˆ26æ—¥ã�«å…¥æ‰‹å�¯èƒ½ï¼‰ | |
| | | 12.0( |
| 12.0SC | 12.3(13a)BCä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.0T | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XA | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XC | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XD | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XE | 12.1(26)E5ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.0XG | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XH | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |

| | | |
|---|---|---|
| 12.0XI | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XJ | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XK | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XL | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XN | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.0XR | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| **è©²å½“ã�™ã‚‹ 12.1 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹** | **ãƒªãƒ“ãƒ«ãƒ‰** | **ãƒ¡ã** |
| 12.1 | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.1AA | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.1E | 12.1(26)E5 | |
| 12.1EC | 12.3(13a)BCä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.1EX | 12.1(26)E5ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.1EZ | 12.1(26)E5ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.1GA | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.1GB | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |

| | |
|---|---|
| 12.1T | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XA | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XD | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XH | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XI | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XL | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XM | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XQ | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XS | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XU | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XW | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XX | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XY | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1XZ | 12.2(32) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.1YA | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |

|  |  |  |
|---|---|---|
| 12.1YB | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |  |
| 12.1YD | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |  |
| **è©²å½“ã�™ã‚‹ 12.2 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹** | **ãƒªãƒ“ãƒ«ãƒ‰** | **ãƒ¡ã** |
| 12.2 |  | 12.2( |
| 12.2B | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2BC | 12.3(13a)BCä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2BW | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |  |
| 12.2BY | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2CX | 12.3(13a)BCä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2DD | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2DX | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2MC | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.2S | 12.2(14)S16ï¼ˆ2006å¹´2æœˆ9æ—¥ã�«å…¥æ‰‹å�¯èƒ½ï¼‰<br>12.2(18)Sä»¥é™�ã�«ã�¯è„†å¼±æ€§ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚ |  |
| 12.2SU | 12.3(14)T6ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |

| | |
|---|---|
| 12.2SY | 12.2SXDä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |
| 12.2SZ | 12.2Sä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œ |
| 12.2T | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XA | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XB | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XC | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |
| 12.2XF | 12.3(13a)BCä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |
| 12.2XG | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XK | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XL | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XS | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XT | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2XV | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |
| 12.2YD | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |
| 12.2YE | 12.2Sä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œ |

| | | |
|---|---|---|
| 12.2YN | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2YT | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.2YW | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2YX | 12.3(14)T6ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2YY | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2YZ | 12.2Sä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œ | |
| 12.2ZA | 12.2SXDä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2ZB | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2ZD | contact TAC | |
| 12.2ZE | 12.3(16) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ | |
| 12.2ZJ | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| 12.2ZN | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |
| **è©²å½“ã�™ã‚‹ 12.3 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹** | **ãƒªãƒ“ãƒ«ãƒ‰** | **ãƒ¡ã** |
| 12.3 | | 12.3( |
| 12.3B | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� | |

|  |  |  |
|---|---|---|
| 12.3BC |  | 12.3( |
| 12.3BW | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3T | 12.3(11)T9 |  |
|  | 12.3(14)T6 |  |
| 12.3XB | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XD | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XF | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XH | 12.3(11)T9ä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XI | contact TAC |  |
| 12.3XJ | 12.3(14)YXä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XM | 12.3(14)T6ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XQ | 12.4(3) ä»¥é™�ã�«ç§»è¡Œ |  |
| 12.3XU | 12.4(4)Tä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3XW | 12.3(14)YXä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3YF | 12.3(14)YXä»¥é™�ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |

|  |  |  |
|---|---|---|
| 12.3YG | contact TAC |  |
| 12.3YJ | 12.3(14)YQ2ã�¸ã�®ç§»è¡Œã�Œå¿…è¦� |  |
| 12.3YK | contact TAC |  |
| 12.3YM | 12.3(14)YM4 |  |
| 12.3YQ | 12.3(14)YQ2 |  |
| 12.3YT | contact TAC |  |
| 12.3YU | contact TAC |  |
| 12.3YX |  | 12.3( |
| **è©²å½“ã�™ã‚‹ 12.4 ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹** | **ãƒªãƒ“ãƒ«ãƒ‰** | **ãƒ¡ã** |
| 12.4 | 12.4(1b) |  |
|  |  | 12.4( |
| 12.4MR |  | 12.4( |
| 12.4T | 12.4(2)T3 |  |
|  |  | 12.4( |
| 12.4XA |  | 12.4( |

| | | |
|---|---|---|
| 12.4XB | | 12.4( |

## ä¸�æ£åˆ©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

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯å†…éƒ¨ãƒ†ã,¹ãƒˆã�§ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€,

## URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20060118-sgbp

## æ”¹è¨‚å±¥æ´

| | | |
|---|---|---|
| ãƒªãƒ“ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 | 2006å¹´1æœˆ18æ—¥ | åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ |

## 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,'äº^å'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。