SNMPãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³3èª�è¨¼ã�®è„†å¼±æ€§

Critical

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20080610-snmpv3

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2008-06-10 00:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2012-11-16 15:40

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.9 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 10.0

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCsf04754

CVE-2008-0960

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

æ¦‚è¦�

è¤‡æ•°ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å“�ã�«ã€�Simple Network Management Protocol version 3(SNMPv3)æ©Ÿèƒ½ã�®2ã�¤ã�®èª�è¨¼ã�®è„†å¼±æ€§ã�®ã�„ã�šã,Œã�‹ã�Œå˜åœ¨ã�—ã

æ³¨ï¼šSNMPãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³1ã€�2ã€�ã�Šã,ˆã�³2cã�¯ã€�ã�“ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±æ

United States Computer Emergency Response Team(US-CERT)ã�¯ã€�ã�“ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�—ã�¦è„†å¼±æ€§ãƒŽãƒ¼ãƒˆVU#878044ã,'å‰²

ã�“ã,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã�¯ã€�Common Vulnerabilities and Exposures(CVE)ID CVE-2008-0960ã,,å‰²ã,Šå½“ã�¦ã,‰ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ã€�https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityA sa-20080610-snmpv3 ã�§å…¬é–‹ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å“�

æ¬¡ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å“�ã�«ã�¯è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�—ã�¾ã�™ã€,

- Cisco IOS
- Cisco IOS-XR
- Cisco Catalystã,ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ³ã,°ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ (CatOS)
- Cisco NX-OS
- Cisco Application Control Engine(ACE)ãƒ¢ã,¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«
- Cisco ACEã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹

- Cisco ACE XML Gateway
- Cisco MDS 9000 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ãƒžãƒ«ãƒ�ãƒ¬ã‚¤ãƒ¤ ãƒ•ã‚¡ãƒ–ãƒªãƒƒã‚¯ ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco Wireless LAN Controllerï¼ˆWLCï¼‰
- Cisco Application and Content Networking Systemï¼ˆACNSï¼‰
- Cisco Wide Area Application Servicesï¼ˆWAASï¼‰
- Cisco MGX 8830ã€�8850ã€�8880ãƒ¡ãƒ‡ã‚£ã‚¢ã‚²ãƒ¼ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¤ã�Šã‚ˆã�³ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�
- Cisco Internet Streamer CDS
- Cisco 8472DVBã‚»ãƒƒãƒˆãƒˆãƒƒãƒ—ãƒœãƒƒã‚¯ã‚¹
- Cisco 8485DVBã‚»ãƒƒãƒˆãƒˆãƒƒãƒ—ãƒœãƒƒã‚¯ã‚¹

æ³¨ï¼šSNMPã‚µãƒ¼ãƒ�ã�¯ãƒ‡ãƒ•ã‚©ãƒ«ãƒˆã�§ç„¡åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚ã�“ã‚Œã‚‰

Cisco IOSã€�CatOSã€�ã�Šã‚ˆã�³IOS-XRã�§è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹SNMPã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã‚’ç¢ºèª�ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ� **snmp group**ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ç™ºè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ¢ãƒ‡ãƒ«ãƒ•ã‚£ãƒ¼ãƒ«ãƒ‰ã�¯ã€�

<#root>

Cisco IOS

```
router#

show snmp group

groupname: test

security model:v3 auth

readview : v1default                          writeview: <no writeview specified>
notifyview: <no notifyview specified>
row status: active
```

Cisco CatOS

```
5500-1 (enable) show snmp group

Security Model: v3

Security Name: userv3
Group Name: groupv3
Storage Type: nonvolatile
Row Status: active
```

Cisco IOS-XR

```
RP/0/RP0/CPU0:ios#show snmp group
groupname: test

security model:usm

readview : v1default                       writeview: -
```

```
notifyview: v1default
row status: nonVolatile
```

IronPort

IronPort
Cã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã€�Xã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã€�ã�Šã,ˆã�³Mã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã�®ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã�¯ã€�
Cã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã€�Xã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã€�ã�Šã,ˆã�³Mã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã�«ã�¯ã€�ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤
Sã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã�Šã,ˆã�³æš—å�·åŒ–ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã�¯ã€�ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒ
Support Portalã�«ã,,æŽ²è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,https://supportportal.ironport.com/irppcnctr/srvcd?u=
support.soma.ironport.com/announcement&sid=900016

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

æ¬¡ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�«ã�¯è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�—ã�ªã�„ã�"ã�¨ã�Œç¢ºèª�ã�•ã,

- Cisco PIXã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹
- Cisco ASAã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹
- Cisco Firewall Services Moduleï¼ˆFWSMï¼‰
- Cisco Security Monitoring, Analysis, and Response System(MARS)
- Cisco Network Admission Control(NAC)ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹
- CiscoWorks Wireless LAN Solution Engineï¼ˆWLSEï¼‰
- Cisco BTS 10200 Softswitch
- Cisco Content Services Gateway
- Cisco Network Registrar
- Cisco Access Registrar
- Cisco PSTNã,²ãƒ¼ãƒˆã,¦ã,§ã,¤(PGW2200)

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´°

SNMPã�¯ã€�ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«(IP)ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯å†…ã�®ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã

SNMPæ"�ä½œã�«ã�¯ã€�ä¸€è ˆ¬çš„ã�«3ã�¤ã�®ã,¿ã,¤ãƒ—ã�Œã�,ã,Šã�¾ã�™ã€,1ã�¤ã�¯ã

SNMPv3ã�¯ã€�ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ä¸Šã�§ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã,'èª�è¨¼ã�Šã,ˆã�³æš—å�·åŒ–ã�™ã,‹ã
MD5-96ã�¨HMAC-SHA-96ã�®ä½¿ç"¨ã�Œå®šç¾©ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

è¤‡æ•°ã�®SNMPv3å®Ÿè£…ã�®èª�è¨¼ã,³ãƒ¼ãƒ‰ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã�•ã,Œã�¦ã�„ã
Message Authentication

Codeï¼ˆHMACï¼›ãƒ�ãƒƒã‚·ãƒ¥ãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸èª�è¨¼ã‚³ãƒ¼ãƒ‰ï¼‰ã‚’æ“�ä½œã�™ã‚‹ä¸�æ£ã�ªSl
Hashing Algorithm-1(SHA-1)ã�¨Message-Digest Algorithm
5(MD5)ã�®ä¸¡æ–¹ã�«å½±éŸ¿ã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚ã�“ã�®ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ã

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®Cisco Bug
IDã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

- CSCsf04754 - IOS SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsf30109 - IOS-XR SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsf29976:CatOS SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsq62662:ACE XML Gw SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsq60664:ACEã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsq60695:ACEãƒ¢ã‚¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«ã�®SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsq60582:Nexus SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsq77604:WLC SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsv79388:ACNS SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCsv82725:WAAS SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCte57592:MGX SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCti05966:Cisco Internet Streamer CDS SNMPv3 HMACèª�è¨¼ã�®å•�é¡Œ(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCub72133:Cisco 8472DVB Set Top Box SNMPv3 HMAC Authentication issue(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- CSCub72121:Cisco 8485DVB Set Top Box SNMPv3 HMAC Authentication issue(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)

æ³¨ï¼šè¤‡æ•°ã�®ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ä¸�å…·å�ˆã�Œè¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã�Œã€�ã�

å›žé�¿ç–

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�¯ã€�æ¬¡ã�®å›žé�¿ç–ã�Œç¢ºèª�ã�•ã‚Œã�¦ã

ã‚¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã‚¹ãƒˆãƒ©ã‚¯ãƒ�ãƒ£ ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ« ãƒªã‚¹ãƒˆ

ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚’é€šé�Žã�™ã‚‹ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã‚’é�®æ–ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�¯ã�—ã�°ã�
ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã‚’ã‚¿ãƒ¼ã‚²ãƒƒãƒˆã�¨ã�—ã�Ÿè¨±å�¯ã�™ã�¹ã���ã�§ã�¯ã�ªã�„ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒ
Access Control Lists (iACLs)
ã�¯ã€�ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã�®ãƒ™ã‚¹ãƒˆãƒ—ãƒ©ã‚¯ãƒ†ã‚£ã‚¹ã�§ã�‚ã‚Šã€�ç‰¹
iACL ã�®ä¾‹ã�¯ã€�Infrastructure access-list
ã�®ä¸€éƒ¨ã�¨ã�—ã�¦è¨˜å®šã�•ã‚Œã‚‹ã�¹ã���ã�§ã�‚ã‚Šã€�ã‚¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã‚¹ãƒˆãƒ©ã‚¯ãƒ�ãƒ£

IP ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ã�®ç¯„å›²ã�«å�«ã�¾ã,Œã,‹ IP ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ã,'æŒ�ã�¤å…¨ã�¦ã�®æ©Ÿå™¨ã,'é˜²å¾¡ã�—ã�¾ã�™:

æ³¨ï¼šUDPãƒ�ãƒ¼ãƒˆ161ã�¯ã€�SNMPã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�«é�©ç”¨ã�§ã�

```
!--- Permit SNMP UDP 161 packets from
!--- trusted hosts destined to infrastructure addresses.

access-list 150 permit udp TRUSTED_HOSTS MASK INFRASTRUCTURE_ADDRESSES MASK eq 161

!--- Deny SNMP UDP 161 packets from all
!--- other sources destined to infrastructure addresses.

access-list 150 deny udp any INFRASTRUCTURE_ADDRESSES MASK eq 161

!--- Permit/deny all other Layer 3 and Layer 4 traffic in accordance
!--- with existing security policies and configurations
!--- Permit all other traffic to transit the device.

access-list 150 permit ip any any

!--- Apply iACL to relevant interfaces

interface serial 2/0
ip access-group 150 in
```

ãƒ›ãƒ¯ã,¤ãƒˆãƒšãƒ¼ãƒ'ãƒ¼ã€ŽProtecting Your Core: Infrastructure Protection Access Control Listsã€�ã�§ã�¯ã€�ã,¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã,¹ãƒˆãƒ©ã,¯ãƒ�ãƒ£ä¿�è·ã,¢ã,¯ã,»ã,¹ãƒªã,¹ãƒˆã�®ã,¬ã,¤ãƒ‰ãƒ©ã

ã�"ã�®ãƒ›ãƒ¯ã,¤ãƒˆãƒšãƒ¼ãƒ'ãƒ¼ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã,¯å…ˆã�§å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�¾ã�™ã€

ã,³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ« ãƒ—ãƒ¬ãƒ¼ãƒ³ ãƒ�ãƒªã,·ãƒ³ã,°

ã,³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒ—ãƒ¬ãƒ¼ãƒ³ãƒ�ãƒªã,·ãƒ³ã,°(CoPP)ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�¸ã�®ä¿¡ IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 12.0Sã€�12.2SXã€�12.2Sã€�12.3Tã€�12.4ã€�ã�Šã,ˆã�³ 12.4T ã�¯ã€�CoPP æ©Ÿèƒ½ã,'ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ç®¡ç�†ã�Šã,ˆã�³ã,³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒ—ãƒ¬ãƒ¼ã CoPP ã,'æ©Ÿå™¨ã�«è¨å®šã�—ã€�æ—¢å˜ã�®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒªã,·ãƒ¼ã�¨ã,³ãƒ³ãƒ•ã,£ã,®ãƒ

```
!--- Deny SNMP UDP traffic from trusted hosts to all IP addresses
!--- configured on all interfaces of the affected device so that
!--- it will be allowed by the CoPP feature
```

```
access-list 111 deny udp host 192.168.100.1 any eq 161


!--- Permit all other SNMP UDP traffic sent to all IP addresses
!--- configured on all interfaces of the affected device so that it
!--- will be policed and dropped by the CoPP feature


access-list 111 permit udp any any eq 161


!--- Permit (Police or Drop)/Deny (Allow) all other Layer3 and Layer4
!--- traffic in accordance with existing security policies and
!--- configurations for traffic that is authorized to be sent
!--- to infrastructure devices

!--- Create a Class-Map for traffic to be policed by
!--- the CoPP feature


class-map match-all drop-snmpv3-class
match access-group 111


!--- Create a Policy-Map that will be applied to the
!--- Control-Plane of the device.


policy-map drop-snmpv3-traffic
class drop-snmpv3-class
drop


!--- Apply the Policy-Map to the
!--- Control-Plane of the device


control-plane
service-policy input drop-snmpv3-traffic
```

ä¸Šè¨˜ã�® CoPP ã�®ä¾‹ã�§ã�¯ã€�"permit" ã‚¢ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�§ã�‚ã‚‹ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒªã‚¹ãƒˆã‚¨ãƒ³ãƒˆãƒª (ACE) ã�«è©²å½“ã�—ã€�æ”»æ’ƒã�§ã�‚ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�®ã�‚ã‚‹ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã�¯ã€�policy-map ã�® "drop" æ©Ÿèƒ½ã�«ã‚ˆã‚Šå»ƒæ£„ã�•ã‚Œã�¾ã�™ã�Œã€�ä¸€æ–¹ã€�"deny" ã‚¢ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³(è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�›ã‚“)ã�«è©²å½“ã�™ã‚‹ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã�¯ã€�policy-map ã�® "drop" æ©Ÿèƒ½ã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�¾ã�›ã‚“ã€‚

policy-map ã�®æ§‹æ–‡ã�¯ã€�12.2S ã�¨ 12.0S Cisco IOS ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�§ã�¯ç•°ã�ªã‚‹ã�®ã�§æ³¨æ„�ã�Œå¿…è¦�ã�§ã�™:

```
policy-map drop-snmpv3-traffic
class drop-snmpv3-class
police 32000 1500 1500 conform-action drop exceed-action drop
```

CoPPæ©Ÿèƒ½ã�®è¨å®šã�¨ä½¿ç”¨æ–¹æ³•ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�http://www.cisco.com

ãƒˆãƒ©ãƒ³ã‚¸ãƒƒãƒˆ ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ« ãƒªã‚¹ãƒˆ

UDPãƒ�ãƒ¼ãƒˆ161ã‚’ä½¿ç”¨ã�™ã‚‹SNMPãƒ'ã‚±ãƒƒãƒˆã‚'æ‹'å�¦ã�™ã‚‹ãƒ•ã‚£ãƒ«ã‚¿ã‚'ã€�å…¥åŠ›ã‚¢ã‚ Access Control Listï¼ˆtACLï¼›ãƒˆãƒ©ãƒ³ã‚¸ãƒƒãƒˆã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒªã‚¹ãƒˆï¼‰ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ã�®ä¸€éƒ¨ã�

tACLã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�®è©³ç´°ã�¯ã€�ã€Žãƒˆãƒ©ãƒ³ã‚¸ãƒƒãƒˆã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒªã‚¹ãƒ

å¼·åŒ–ã‚¬ã‚¤ãƒ‰ã�®èª¬æ˜Ž

IOSãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã‚'SNMPv3èª�è¨¼ã�Šã‚ˆã�³ãƒ—ãƒ©ã‚¤ãƒ�ã‚·ãƒ¼ç”¨ã�«è¨å®šã�™ã‚‹æ–¹æ³•ã�« Guide to Harden Cisco IOS Devicesã€�ã�®ã€ŒFortifying the Simple Network Management Protocolã€�ã�®é …ã‚'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€‚http://www.cisco.com/en/US/tech/tk648/tk3

Cisco IOSã�Šã‚ˆã�³SAN-OSã�®authPrivã�®è¨å®š

SNMPv3ãƒ—ãƒ©ã‚¤ãƒ�ã‚·ãƒ¼ã‚µãƒ–ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ï¼ˆã�¾ã� ä½¿ç”¨ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„å ´å�ˆï¼%

Cisco IOSã�§ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯**authPriv** SNMPv3æ©Ÿèƒ½ã‚'ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã�“ã�®å›žé�¿ç–ã‚'æœ‰åŠ¹ã�«ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚**authPriv** IOSæš—å�·åŒ–ã‚¤ãƒ¡ãƒ¼ã‚¸ã� ã�'ã�§ã�™ã€‚

Cisco SAN-OSã�§ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯**snmp-server globalEnforcePriv**è¨å®šã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã�“ã�®å›žé�¿ç–ã‚'æœ‰åŠ¹ã�«ã�§ã��ã�

Cisco SAN-OSã�®**globalEnforcePriv**ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã€ŽCisco MDS 9000 Family CLI Configuration Guide:ã€�http://www.cisco.com/en/US/docs/storage/san_switches/mds9000/sw/rel_3_x/configuration/guides/cli_

æ³¨ï¼šã�"ã�®æ©Ÿèƒ½ã‚'å®Ÿè£…ã�™ã‚‹å‰�ã�«ã€�ç®¡ç�†ã‚¢ãƒ—ãƒªã‚±ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�ŒSNM **authPriv**ã‚'ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�—ã�¦ã�„ã‚‹ã�"ã�¨ã‚'ç¢ºèª�ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€‚

é�©ç”¨å¯¾å¿œç–é€Ÿå ±

ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯å†…ã�®Ciscoãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«å°Žå…¥ã�§ã��ã‚‹è¿½åŠ ã�®è»½æ¸›æ–¹æ³•ã� Applied

Intelligenceã�®ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆhttps://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoAppliedMitiga
amb-20080610-SNMPv3ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚’æ¤œè¨Žã�™ã‚‹å ´å�ˆã�¯ã€�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††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�„ã€‚

Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®è¡¨ï¼ˆä¸‹æŽ²ï¼‰ã�®å�„è¡Œã�«ã�¯ã€�Cisco IOS
ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�Œè¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚ç‰¹å®šã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�«è„†å¼±æ€§ã�Œã�‚ã‚‹å ´å�ˆã�¯ã€�ä¿®æ£ã‚’å�«ã‚€æœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ï¼
1
ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€�åˆ—ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€‚ã€ŒæŽ¨å¥¨ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€�å
1
ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚ˆã‚Šå�¤ã�„ï¼‰ãƒˆãƒ¬ã‚¤ãƒ³ã�«å�«ã�¾ã‚Œã‚‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�Œç¨¼å

ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	
Affected 12.0-Based Releases	First Fixed Rele
12.0	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0DA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0DB	12.0(2)DB

12.0DC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.0S	12.0(28)S1 12.0(32)S5 12.0(33)S
12.0SC	12.0(7)SC
12.0SL	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0S)
12.0SP	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0S)
12.0ST	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0S)
12.0SX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0S)
12.0SY	12.0(32)SY1
12.0SZ	12.0(30)SZ4
12.0T	12.0(1)T
12.0W	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0WC	12.0(5)WC16
12.0WT	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0XA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.0XB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0XC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0XD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.0XE	12.0(1)XE
12.0XF	12.0(2)XF1
12.0XG	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.0XH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.0XI	12.0(4)XI2ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¯è„†å¼±æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã€�12.0(4)XI2ä
12.0XJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.0XK	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.0XL	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.0XM	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0T)
12.0XN	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.0XQ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0T)
12.0XR	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)

12.0XS	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1E
12.0XV	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.0T)
12.0XW	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
Affected 12.1-Based Releases	**First Fixed Rele**
12.1	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1AA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1AX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2EY
12.1AY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1EA
12.1AZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1EA
12.1CX	12.1(7)CXã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¯è„†å¼±æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã€�12.1(7)CXä»
12.1DA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2DA
12.1DB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.1DC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.1E	12.1(1)E2

12.1EA	12.1(22)EA10
12.1EB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚TACã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã‚�ã�›ã��ã� ã�•ã�„
12.1EC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3BC
12.1EO	12.1(19)EO6
12.1EU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SG)
12.1EV	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SV)
12.1EW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2EW
12.1EX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1E
12.1EY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1E
12.1EZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1E
12.1GA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1GB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1T	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)

12.1XA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XE	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1E
12.1XF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XG	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XI	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XK	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.1XL	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XM	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XN	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.1XO	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.1XP	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XQ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XR	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XS	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XT	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XV	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1XW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1XZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2)
12.1YA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1YB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1YC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1YD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)

12.1YE	12.1(5)YE6ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¯è„†å¼±æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã€�12.1(5)YE6
12.1YF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1YG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.1YH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1YI	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.1YJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.1EA
Affected 12.2-Based Releases	**First Fixed Rele**
12.2	12.2(26c)12.2(27c)12.2(28d)12.2(29b)12.2(40)
12.2B	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2BC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3BC
12.2BW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2BY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2BZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3XI
12.2CX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3BC

12.2CY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3BC
12.2CZ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2DA	12.2(10)DA4 12.2(12)DA11
12.2DD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2DX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2EU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SG)
12.2EW	12.2(18)EW712.2(20)EW4
12.2EWA	12.2(20)EWA312.2(25)EWA112.2(25)EWA712.2(25)EWA8
12.2EX	12.2(35)EX
12.2EY	12.2(37)EY
12.2EZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEE
12.2FX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEE

12.2FY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEG
12.2FZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SE
12.2IXA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚12.2IXDã�®ä»»æ„�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œ
12.2IXB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IXC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IXD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IXE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2IXF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2JA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3JA)
12.2JK	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.2MB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SW
12.2MC	12.2(15)MC2h
12.2S	12.2(14)S1812.2(18)S1312.2(20)S1312.2(25)S11
12.2SB	12.2(28)SB412.2(31)SB212.2(31)SB3x

12.2SBC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SB
12.2SCA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SE	12.2(35)SE
12.2SEA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEE
12.2SEB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEE
12.2SEC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEE
12.2SED	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SEE
12.2SEE	12.2(25)SEE3
12.2SEF	12.2(25)SEF2
12.2SEG	12.2(25)SEG2
12.2SG	12.2(25)SG1 12.2(31)SG1 12.2(31)SG2 12.2(37)SG
12.2SGA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SL	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.2SM	12.2(29)SM2
12.2SO	12.2(18)SO7
12.2SRA	12.2(33)SRA1
12.2SRB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SRC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SU	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SV	12.2(27)SV5 12.2(28)SV1 12.2(29)SV3 12.2(29a)SV1 12.2(29b)SV
12.2SVA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SVC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SVD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SW	12.2(25)SW8
12.2SX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SXF)
12.2SXA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SXF)

12.2SXB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SXF)
12.2SXD	12.2(18)SXD7a
12.2SXE	12.2(18)SXE6a
12.2SXF	12.2(18)SXF10a 12.2(18)SXF12a 12.2(18)SXF6
12.2SXH	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2SZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2S)
12.2T	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2TPC	12.2(8)TPC10b
12.2UZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SB
12.2XA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)

12.2XD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XE	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3BC
12.2XG	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XI	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XK	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XL	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XM	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XN	12.2(33)XN1
12.2XNA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2XO	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2XQ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XR	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)

12.2XS	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XT	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XV	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2XW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YA	12.2(4)YA12
12.2YB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YE	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2YF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YG	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YK	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)

12.2YL	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YM	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YN	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YO	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚12.2SYã�®ä»»æ„�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œ
12.2YP	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YQ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YR	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YS	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YT	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2YU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YV	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.2YY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2YZ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€å ˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2S)

12.2ZA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.2SXF)
12.2ZB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2ZC	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2ZD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚TACã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã‚�ã�›ã��ã� ã�•ã�„
12.2ZE	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3)
12.2ZF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2ZG	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3YG)
12.2ZH	12.2(13)ZH9
12.2ZJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2ZL	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2ZP	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.2ZU	12.2(18)ZU1

12.2ZY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
Affected 12.3-Based Releases	**First Fixed Rele**
12.3	12.3(17c) 12.3(18a) 12.3(19a) 12.3(20a) 12.3(21)
12.3B	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3BC	12.3(17b)BC3 12.3(21)BC
12.3BW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3EU	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JA	12.3(11)JA 12.3(7)JA5 12.3(8)JA3ï¼ˆ2008å¹´9æœˆ18æ—¥ã�«å…¥æ‰‹å�¯èƒ½ï¼‰
12.3JEA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JEB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.3JEC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.3JK	12.3(2)JK2 12.3(8)JK1
12.3JL	12.3(2)JL1
12.3JX	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚TACã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã‚�ã�›ã��ã� ã�•ã�„
12.3T	12.3(11)T11
12.3TPC	12.3(4)TPC11b
12.3VA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€‚TACã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã‚�ã�›ã��ã� ã�•ã�„
12.3XA	12.3(2)XA6
12.3XB	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3XC	12.3(2)XC5
12.3XD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3XE	12.3(2)XE5
12.3XF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)

12.3XG	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3YG)
12.3XH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3XI	12.3(7)XI8a
12.3XJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3YX)
12.3XK	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3XQ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4)
12.3XR	12.3(7)XR7
12.3XS	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4)
12.3XU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3XW	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3YX)
12.3XY	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3T)
12.3YA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4)

12.3YD	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3YF	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.3YX)
12.3YG	12.3(8)YG6
12.3YH	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3YI	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3YJ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3YK	12.3(11)YK3
12.3YM	12.3(14)YM8
12.3YQ	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3YS	12.3(11)YS2
12.3YT	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.3YU	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Šã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4XB
12.3YX	12.3(14)YX4
12.3YZ	12.3(11)YZ2
Affected	

12.4-Based Releases	Releaseï¼
12.4	12.4(10) 12.4(3f) 12.4(5c) 12.4(7c) 12.4(8b)
12.4JA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JK	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JMA	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JMB	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JMC	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4JX	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4MD	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4MR	12.4(9)MR
12.4SW	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4T	12.4(11)T 12.4(2)T6

	12.4(4)T5 12.4(6)T4 12.4(9)T1
12.4XA	è„†å¼±æ€§ã�‚ã‚Š(æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ã�¯12.4T)
12.4XB	12.4(2)XB3
12.4XC	12.4(4)XC5
12.4XD	12.4(4)XD4
12.4XE	12.4(6)XE2
12.4XF	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XG	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XJ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XK	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XL	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XM	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XN	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XQ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

12.4XT	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XV	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XW	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XY	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
12.4XZ	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

Cisco CatOS

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco Catalystã,ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ³ã,°ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ (CatOS)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

è©²å½"è£½å"�	**First Fixed Release**	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã,Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�**
Cisco Catalystã,ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ³ã,°ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ (CatOS)	6.x	6.4(23)
	7.x	7.6(19)
	8.5.x	8.5(7)
	8.6.x	8.6(1)

Cisco IOS XR

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ä¸€è¦§ã,'æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

Cisco IOS XR ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	**SMU ID**	**SMU å��**
3.2.2	AA01681	hfr-base-3.2.2.CSCsf30109
3.2.3	AA01682	hfr-base-3.2.3.CSCsf30109
3.2.4	AA01683	hfr-base-3.2.4.CSCsf30109
3.2.6	AA01684	hfr-base-3.2.6.CSCsf30109
3.3.0	AA01685	hfr-base-3.3.0.CSCsf30109
3.3.0	AA01690	c12k-base-3.3.0.CSCsf30109
3.3.1	AA01686	hfr-base-3.3.1.CSCsf30109
3.3.1	AA01688	c12k-base-3.3.1.CSCsf30109
3.3.2	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
3.4.x	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

Cisco NX-OS

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco NX-OSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“�	**First Fixed Release**	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ï¼‰**
Cisco NX-OS	4.0.(1)a	4.0.(2) 2008å¹´6æœˆã‚ˆã‚Šæ��ä¾›é–‹å§‹

Cisco ACEè£½å“�

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco Application Control Engine(ACE)ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“�	**First Fixed Release**	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã**
Cisco Application Control Engine(ACE)ãƒ¢ã‚¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«	3.0(0) A1(6.x) A2(1.0) A2(1.0a)	A2(1.1)
Cisco Application Control Engine(ACE)ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹	A1(7.0) A1(7.0a) A1(7.0b) A1(7.0c) A1(8.0)	A1(8.0a)
Cisco Application Control Engine(ACE)XMLã‚²ãƒ¼ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¤	4.(x) 5.x	6.0.1 2008å¹´6æœˆã�«æ��ä¾›é–‹å§‹

	6.0	

Cisco MDS 9000 SAN-OS

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco MDS 9000 SAN-OSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

è©²å½“è£½å“�	First Fixed Release	First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã,Œã�Ÿæœ€å ˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼‰
Cisco MDS 9000 SAN-OSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢	2.1 3.0 3.2 3.3(1a)	3.3(1c) 3.4.1 2008å¹´6æœˆã�«æ��ä¾›é–‹å§‹

Cisco WLCã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco WLCã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

è©²å½“è£½å“�	First Fixed Release	First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã,Œã�Ÿæœ€å ˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼‰
Cisco WLC	3.x 4.(x) 5.0.x 5.1.x	5.2.x.xï¼ˆ2008å¹´8æœˆã�«å…¥æ‰‹å�¯èƒ½ï¼‰

ACNS ã�«é–¢ã�™ã,‹æ–‡æ›¸

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco ACNSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

è©²å½“è£½å“�	**First Fixed Release**	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒª**
ACNS ã�«é–¢ã�™ã‚‹æ–‡æ›¸	4.(x) 5.5.13ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®5.x	5.5.13 2009å¹´3æœˆã�«æ��ä¾›é–‹å§‹

Cisco WAASã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco WAASã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“�	**First Fixed Release**	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ï¼‰**
Cisco WAASã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢	4.(x)	4.1.3 2009å¹´2æœˆã�«æ��ä¾›é–‹å§‹

Cisco MGXã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco MGXã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“�	**First Fixed Release**	**First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ï¼‰**
Cisco MGXã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢	5.4.x 5.5.x	5.5.10 2010å¹´4æœˆã�«æ��ä¾›é–‹å§‹

Cisco Internet Streamer CDSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ã€�ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã�®Cisco Internet Streamer CDSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“	**First Fixed Release**

�	
Cisco Internet Streamer CDS	æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒªãƒªãƒ

ä¸�æ£åˆ©ç”¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å…¬é–‹ã�«ä¼´ã�„ã€�Cisco IOSã�¨IOSä»¥å¤–ã�®è£½å“�ã�«é–¢ã�™ã‚‹ã�“ã�®çµ±å�ˆã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã‚’ã€�é€šå¸¸ã

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œæ‚ªç”¨ã�•ã‚Œã�Ÿäº‹ä¾‹ã�¯ç¢ºèª�ã�—ã�

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ãƒ†ãƒ�ã‚·ãƒ¼å¤§å¦ã�®Dr. Tom Duniganã�¨Net-SNMPã�ŒCERT Coordination Centerã�¨å�”åŠ›ã�—ã�¦ã‚·ã‚¹ã‚³ã�«å ±å‘Šã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20080610-snmpv3

æ”¹è¨‚å±¥æ´

Revision 1.9	2012å¹´11æœˆ16æ—¥	Cisco 8485DVBã‚»ãƒƒãƒˆãƒˆãƒƒãƒ—ãƒœãƒƒã‚¯ã‚¹è£½å“�ã‚’è¿½åŠ ã€‚
Revision 1.8	2012å¹´11æœˆ1æ—¥	Cisco 8472DVBã‚»ãƒƒãƒˆãƒˆãƒƒãƒ—ãƒœãƒƒã‚¯ã‚¹è£½å“�ã‚’è¿½åŠ ã€‚
Revision 1.7	2010å¹´8æœˆ9æ—¥	ã‚·ã‚¹ã‚³ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ�ãƒƒãƒˆã�«é–¢ã�™ã‚‹æƒ…å ±ã‚’è¿½åŠ ã‚¹ãƒˆãƒªãƒ¼ãƒžCDã€‚
Revision 1.6	2010å¹´2æœˆ22æ—¥	ã€Œè©²å½“è£½å“�ã€�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�Šã‚ˆã�³ã€Œã‚½ãƒ•ãƒˆã‚ 2200ã‚’å‰Šé™¤ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚
Revision 1.5	2010å¹´1æœˆ29æ—¥	ã€Œè©²å½“è£½å“�ã€�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�Šã‚ˆã�³ã€Œã‚½ãƒ•ãƒˆã‚ MGXã�¨PGWã‚’è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚
ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.4	2009å¹´1æœˆ8æ—¥	[è©²å½“è£½å“�(Affected Products)]ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�¨[ã‚½ãƒ•ãƒˆ ACNSã�¨WAASã‚’è¿½åŠ ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚
ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.3	2008å¹´7æœˆ1æ—¥	Cisco MDSã�®å›žé�¿ç–ã‚’æ›´æ–°ã€‚
ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.2	2008å¹´6æœˆ27æ—¥	[Software Versions and Fixes]ã�®[MDS Software]ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�
ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³	2008å¹´6æœˆ20æ—¥	ã€Œè©²å½“è£½å“�ã€�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�§ã€�Cisco WLCã‚’è¿½

1.1		MDSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’æ›´æ–°ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚
ãƒªãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2008å¹´6æœˆ10æ—¥	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‚’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。