Cisco Intrusion Prevention System Management Interfaceã�®Denial of Service(DoS)ã�Šã,ˆã�³ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã

Low

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20060920-ips

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2006-09-20 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 2.3

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID :

CVE-2006-4910

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

æ¦‚è¦�

Cisco Intrusion Prevention System(IPS)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�«ã�¯ã€�ä¸�æ£ã�ªSecure Socket Layer(SSL)ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã,„ãƒ•ãƒ©ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆã,'å›žé�¿ã�™ã,‹Webç®¡ç�†ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ã

Webç®¡ç�†ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�®SSLã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¦¨å®³(DoS)ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,

Cisco ã�§ã�¯ã€�è©²å½"ã�™ã,‹ã�Šå®¢æ§˜ç"¨ã�«ã€�ã�"ã,Œã,‰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-20060920-ips 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"�

æ¬¡ã�®Cisco IPS/IDSãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¯ã€�Webç®¡ç�†ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�®SSLã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¦¨å®³(

- 4.1(5c)ã,ˆã,Šå‰�ã�®Cisco IDS 4.1(x)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
- 5.0(6p1)ã,ˆã,Šå‰�ã�®Cisco IPS 5.0(x)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
- 5.1(2)ã,ˆã,Šå‰�ã�®Cisco IPS 5.1(x)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

æ¬¡ã�®Cisco IPSã�ƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¯ã€�æ–-ç‰‡åŒ–ãƒ'ã,±ãƒƒãƒˆIPSå›žé�¿ã�®å•�é¡Œã�«å¯¾ã�—ã�¦è„†å

- 5.0(6p2)ã,ˆã,Šå‰�ã�®Cisco IPS 5.0(x)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
- 5.1(2)ã,ˆã,Šå‰�ã�®Cisco IPS 5.1(x)ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�®Cisco IPS/IDSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ CIDSãƒ«ãƒ¼ã,¿ãƒ¢ã,¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«ã€�ã�Šã,ˆã�³ASA IPSãƒ¢ã,¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«(Advanced Inspection and Prevention(AIP)Security Services Module(SSM)ã�¨ã,„å'¼ã�°ã,Œã,‹)ã�Œå�«ã�¾ã,Œã�¾ã�™ã€,

IPS/IDSãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã,'ç¢ºè **version**ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ç™ºè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€,

```
<#root>

sensor#

show version

Application Partition: Cisco Intrusion
Prevention System, Version 5.1(2)S242.0
```

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,‹

IPSæ©Ÿèƒ½ã,»ãƒƒãƒˆã,'å�«ã,€Cisco IOSÂ®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã,¤ãƒ¡ãƒ¼ã,¸ã�¯ã€�Virtual Fragment Reassembly(VFR)ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹å ´å�ˆã€�IPSå›žé�¿ã�®è„†å¼±æ€§ã� IPSã�®ãƒ‰ã,ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã,'å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,

http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/iosswrel/ps6537/ps6586/ps6634/prod_white_paper0900aecd8043bc

è©³ç´°

Cisco Intrusion Prevention and Detection Systemsã�¯ã€�ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ãƒ™ãƒ¼ã,¹ã�®è„…å¨�é˜²å¾¡ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ã,'æ��ä¾›ã�™ã,‹ãƒ

Cisco IPS/IDSãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®Webç®¡ç�†ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�«ã�¯ã€�DoSè„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ

Client
Helloãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã‚’IPS/IDSã�®Webç®¡ç�†ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�«é€�ä¿¡ã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã
Bug ID
CSCsd91720(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�Šã‚ˆã�³CSCsd92033(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�¨ã�—ã�¦æ–
IPSãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³5.1(2)ã�§ä¿®æ£ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

ç‰¹åˆ¥ã�«å·§å¦™ã�«ç´°å·¥ã�•ã‚Œã�Ÿãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã‚Œã�ŸIPãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã�®ã‚·ãƒ¼
IPSãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«ã‚ˆã‚‹æ¤œæŸ»ã‚’å›žé�¿ã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚ã�“ã‚Œã�
Bug ID
CSCse17206(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�Šã‚ˆã�³CSCsf12379(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã
IPSãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³5.1(2)ã�§ä¿®æ£ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

å›žé�¿ç–

IPS/IDSãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒªã‚¹ãƒˆ(ACL)ã‚’é�©ç”¨ã�—ã�¦ä¿¡é ¼ã�§ã�

http://www.cisco.com/en/US/docs/security/ips/5.1/configuration/guide/idm/dmSetup.html#wp1076229

ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆã�®IPSå›žé�¿ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‚‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Š

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��åˆ†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€åˆ�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€�æ

URL ã,’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

http://www.cisco.com/warp/public/620/1.html

è©²å½“ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	**ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³**
Cisco IDS 4.1(5b)ä»¥å‰�	Cisco IDS 4.1(5c)
Cisco IPS 5.0(6p1)ä»¥å‰�	Cisco IPS 5.0(6p2)
Cisco IPS 5.1(1)ä»¥å‰�	Cisco IPS 5.1(2)

æ³¨ï¼šIPSãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³5.1(2)ã�¯ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã�ªã��ã�ªã‚Šã�¾ã�—ã�Ÿã€‚I

æ³¨ï¼šBug ID CSCsd91720(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)**ã�¯IPSãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³5.0(6p1)ã�§ä¿®æ£ã�•ã‚Œã€�**CSCsf12379

Cisco IPSãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³5.1(x)ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã€�http://www.cisco.com/pcgi-bin/tablebuild.pl/ips5?psrtdcat20e2(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�‹ã‚‰ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã�¾ã�™ã

Cisco IPSãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³4.1(x)ã�Šã‚ˆã�³5.0(x)ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã€�http://www.ci bin/tablebuild.pl/ids-patches?psrtdcat20e2(ç™»éŒ²ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)ã�‹ã‚‰ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

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

Webç®¡ç�†ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�®SSLã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹æ‹’å�¦ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Imperfect Networksã�Šã‚ˆã�³Spirent Communicationsã�®Charles McAuleyã�«ã‚ˆã�£ã�¦ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

ãƒ•ãƒ©ã‚°ãƒ¡ãƒ³ãƒˆåŒ–ã�•ã‚Œã�Ÿãƒ‘ã‚±ãƒƒãƒˆIPSå›žé�¿ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ã‚¦ã‚£ã‚¹ã‚³ãƒ³ã‚·ãƒ³ã Safety Analyzer Group(WiSA)ã�®Pratap Ramamurthyæ°�ã�¨Shai Rubinæ°�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-20060920-ips

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒªãƒ"ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2006å¹´8æœˆ20æ—¥	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。