Cisco é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ Firepower Threat Defense ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ BGP Denial of Serviceï¼ˆDoS/DDoSï¼‰è„†å¼±æ€§

Medium

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-asa-dos-P43GCE5j

[CVE-2020-3305](#)

å…¬é–‹æ—¥ : 2020-05-06 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : [6.8](#)

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : [CSCvq66092](#)

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

æ¦‚è¦�

Cisco é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ Cisco Firepower Threat Defense ï¼ˆFTDï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒœãƒ¼ãƒ€ãƒ¼ ã‚²ãƒ¼ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¤ ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ï¼ˆBGPï¼‰ãƒ¢ã‚¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«ã�®å®Ÿè£…ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆæ”»æ’ƒè€…ã�ï¼ˆDoSï¼‰çŠ¶æ…‹ã‚’å¼•ã�Šèµ·ã�"ã�™ã‚ã�†ã�«ã�™ã‚å�¯èƒ½æ€§ã�Œã‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

è„†å¼±æ€§ã�¯ã‚ã‚‹ç‰¹å®šã�® BGP ãƒ'ã‚±ãƒffãƒˆã�®ä�·æ£çºã�ªå‡¦ç�†ã�ŒåŽŸå› ã�§ã�™ã€‚ æ”»æ’ƒè€…ã�¯å·å¦™ã�«ç°å¥ã�•ã‚Œã�Ÿ BGP ãƒ'ã‚±ãƒffãƒˆã�®é€�ä¿¡ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ä�æ£å^©ç"¨ã�™ã‚å�¯èƒ½æ€§ã�Œ ã‚¨ã‚¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã�«æ^�åŠŸã�™ã‚ã�¨ã€�æ”»æ’ƒè€…ã�¯è©²å½"ã�™ã‚ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ DoS çŠ¶æ…‹ã‚’å¼•ã�Šèµ·ã�"ã�™å�¯èƒ½æ€§ã�Œã‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ã‚¢ãƒffãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒ ã‚’ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚ ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚å›žé�¿ç–ã� ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚

ã�"ã�®ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã‚¶ãfªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãfªãf³ã‚¯ã‚‰ç°ªã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚
https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-asa-dos-P43GCE5j

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å"�

ãf‘ãf–ãfªã‚±ãf¼ã‚·ãf§ãf³ã�®æ™‚ã�«ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ Cisco ASA ã‚½ãf•ãf^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ Cisco FTD ã‚½ãf•ãf^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®è„†å¼±ã�ªãfªãfªãf¼ã‚¹ã�«è©²å½"ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ Cisco ã‚½ãf•ãf^ã‚¦ã‚§ã‚¢ãfªãfªãf¼ã‚¹ã�«ã�¤ã�"ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã‚¶ãfªã�®ã€Œä
æœ€ã‚„å®Œå…¨ã�ªã€�ç�¾åœ¨ã�®æf…å ±ã�«ã�¤ã�"ã�¦ã�¯ã�"ã�®ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã‚¶
ã�®è©³ç´° ã‚»ã‚¯ã‚·ãf§ãf³ã‚'å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�"ã€‚

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

ã�"ã�®ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã‚¶ãfªã�®è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å"�ã‚»ã‚¯ã‚·ãf§ãf³ã�«ãfªã‚¹ãf^ã�•ã‚Œ

Cisco ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œ Cisco Firepower Management Center ï¼ˆFMCï¼‰ã�«å½±éŸ¿ã‚'ä¸Žã�^ã�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€‚

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãf•ãf^ã‚¦ã‚§ã‚¢

ã‚½ãf•ãf^ã�§ã‚¢ã�®ã‚¢ãffãf—ã‚°ãf¬ãf¼ãf‰ã‚'æ¤œè¨Žã�™ã‚‹éš›ã�«ã�¯ã€�Cisco Security Advisories and Alerts
ãfšãf¼ã‚¸å…¥æ‰‹ã�§ã��ã‚‹ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å"�ã�®ã‚¢ãf‰ãf�ã‚¤ã‚¶ãfªã‚'å®šæœŸçš„ã�«å�‚ç…
ã‚½ãfªãf¥ãf¼ã‚·ãf§ãf³ã‚'ç¢ºèª�ã�—ã�¦ã��ã�� ã�•ã�"ã€‚

ã�"ã�šã‚Œã�®å ´å�^ã�"ã€�ã‚¢ãffãf—ã‚°ãf¬ãf¼ãf‰ã�™ã‚‹ãf‡ãf�ã‚¤ã‚¹ã�«å��å††ã�ªãf¡ãf¢ã
ä¸æˆŽã�ªç¸ã�«ã�¤ã�"ã�¦ã�¯ã€�Cisco Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã‚ã�—ã�¦ã�¯ã€�å¥‘ç´ã�—ã�¦ã�"ã‚‹ãf¡ãf³ãf†ãfŠãf³ã‚¹
ãf—ãfãf�ã‚¤ãf€ãf¼ã�«ã‚Šå•�ã�"å�^ã‚�ã›ã�¦ã� ã�•ã�"ã€‚

ä¿®æ£ã�¿ãfªãfªãf¼ã‚¹

ãf‘ãf–ãfªã‚±ãf¼ã‚·ãf§ãf³ã�®æ™‚ã�«ã€�æ¬¡ã�®è¡¨ã�®ãfªãfªãf¼ã‚¹æf…å ±ã�¯æ£ç¢ºã�§ã�—ã�

æœ€ã„å®Œå…¨ã�ªã�€ç�¾åœ¨ã�®æƒ…å ±ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã� ã�"ã�®ã‚ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª
ã�®è©³ç´° ã‚»ã¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚�ã‚…§ã�—ã�¦ä¸�•ã�„ã€‚

å·¦ã�®å^—ã�¯
Ciscoã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒãƒ¼ãƒ«ã‚’ãƒã‚¹ãƒ^ã�—ã€�ãƒ£ãƒ¼ãƒ«ã‚Œã�"ã�®
ã‚ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã‚‹
è„†å¼±æ€§ã‹ã‚‰å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�'ã�—ãŸã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®ãŸã‚ã�®ä¿®æ�Œ

Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‚‹æœ€å^�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹
å…^ã�«ã‚^ã‚Š 9.5[1]	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚
9.6	9.6.4.36
9.7[1]	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚
9.8	9.8.4.10
9.9	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚
9.10	9.10.1.30
9.12	9.12.2.9
9.13	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
9.14	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—

1. Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 9.5 ä»¥å‰�ã�Šã‚^ã�³ 9.7
ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ã�Œçµ‚äº†ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚
ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®ä¿®æ£ã‚’å�«ã‚€ãƒ�ãƒ¼ãƒ^å¯¾è±¡ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�™ã‚‹ã�"ã�

Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‚‹æœ€å^�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹[1]
å…^ã�«ã‚^ã‚Š 6.1.0[1]	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚
6.1.0	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚
6.2.0	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚
6.2.1	ä¿®æ£æ¸^ã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚

Cisco FTD ソフトウェア ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	ã�"ã�®è„å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹æœ€å^�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹
6.2.2	ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€,
6.2.3	ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ç§»è¡Œã�—ã�¾ã�™ã€,
6.3.0	6.3.0.5
6.4.0	6.4.0.6
6.5.0	è„å¼±æ€§ã�ªã�—
6.6.0	è„å¼±æ€§ã�ªã�—

1. Cisco FMC ã�Šã‚ˆã�³ FTD ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 6.0.1

ä»¥å‰�ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ã�Œçµ,äº†ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

ã�"ã�®è„å¼±æ€§ã�®ä¿®æ£ã,å�«ã,€ãƒ�ãƒ¼ãƒˆå¯¾è¡¨ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ç§»è¡Œã�™ã‚‹ã�"ã�

Cisco FTD

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�æ¬—

- Cisco Firepower Management Centerï¼ˆFMCï¼‰ã,'使ç"¨ã�—ã�¦ç®¡ç�†ã�—ã�¦ã�"ã,‹ãƒ‡ã,¤ã,¹ã�¤ã�"ã�¦ã�Ÿ
  ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã,'使ç"¨ã�—ã�¦ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�—ã�
  ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�Œå®Œäº†ã�—ã�Ÿã,‰ã€�ã,¢ã¯ã,»ã,¹ ã,³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«
  ãƒ�ãƒªã,·ãƒ¼ã,'å†�é�©ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€,
- Cisco Firepower Device Managerï¼ˆFDMï¼‰ã,'使ç"¨ã�—ã�¦ç®¡ç�†ã�—ã�¦ã�"ã,‹ãƒ‡ã,¤ã,¹ã�¤ã�"ã�
  ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã,'使ç"¨ã�—ã�¦ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�—ã�
  ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�Œå®Œäº†ã�—ã�Ÿã,‰ã€�ã,¢ã¯ã,»ã,¹ ã,³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«
  ãƒ�ãƒªã,·ãƒ¼ã,'å†�é�©ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€,

ä¸�æ£å^©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€§

å‡ºå…¸

æœ¬è„å¼±æ€§ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³å…éƒ¨ã�§ã�®ã,»ã,ュリティ
ãƒ†ã,¹ãƒˆã�«ã,ˆã�£ã�¦ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€,

URL

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-asa-dos-P43GCE5j

æ”¹è¨‚å±¥æ´

â€”

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	è²¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³	ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã‚¿ã‚¹	Date
1.0	å^�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹		æœ€çµ‚	2020-MAY-06

å^©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�³ãƒ³ãƒ³ã‚¯ã�®ä½¿ç”¨ã�«é–¢ã�™ã‚‹è²¬ä»»ã�®ä€

ã�¾ã�Ÿã€�ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯æœ¬ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒ^ã�®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£ã�—ãŸ´å�^ã€�å½"ç¤¾ã�Œç®¡ç

ã�"ã�®ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒ^ã�®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。