Cisco é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ Firepower Threat Defense ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® IKEv1 ã�«ã�Šã�'ã‚‹ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹å¦¨å®³ã�®è„†å¼±

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID :** cisco-sa-20191002-asa-ftd-ikev1-dos

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2019-10-02 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 8.6

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvo11077

[CVE-2019-15256](CVE-2019-15256)

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 Defenseï¼ˆFTDï¼‰ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ�ãƒƒãƒˆã‚ãƒ¼ã‚¨ã‚¯ã‚¹ãƒ�ã‚§ãƒ³ã‚¸ ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1ï¼ˆIKEv1ï¼‰æ©Ÿèƒ½ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èªè¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒ Denial of Serviceï¼ˆDoSï¼‰çŠ¶æ…‹ã�Œç™ºç"Ÿã�™ã‚‹å´ ´å�ˆã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®åŽŸå› ã�¯ã€�ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ãƒ¡ãƒ¢ãƒªã�®ä¸�é�©åˆ‡ã�ªç®¡ç�†ã�«ã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚æ"»æ'f者ã€…ã�¯ã€�æ"æ„�ã�®ã‚ãƒ IKEv1 ãƒ^ãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã�¯ã‚'å¾¾è±¡ã�¨ã�ªã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�"ã�¨ã�§ã€�ã�"ã�®è„† ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ^ãƒ¡ãƒ³ãƒ^ã�¨ä€¿è´ã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã€‚ã€�ã�¯ã�™ã€—ãƒ‡ã‚¤ã‚¹ã�«ãƒ¡ãƒ¢ãƒª

ãƒªã‚½ãƒ¼ã‚¹ã'ä½¿ã�„æžœã�Ÿã�—ã€�è©²å½"ã�™ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ãƒªãƒãƒ¼ãƒ‰ã'å¼•ã�

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ^ã'ãƒªãƒ©ãƒ¼ã

ã�"ã�®ã‚ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚ˆã‚Šç°¡å�˜ã�§ã�‚ã�¾ã�™ã€‚
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191002-asa-ftd-ikev1-dos

ã�"ã�®ã‚ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�18 ä»¶ã�®è„†å¼±æ€§ã�«é–¢ã�™ã‚‹ 10 ä»¶ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³ ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã‚’å�«ã‚€ã€�2019 å¹´ 10 æœˆã�«å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�Ÿ Cisco ASAã€�FMC ã�Šã‚ˆã�³ FTD ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª ãƒ�ãƒ³ãƒ‰ãƒ«ã�®ä€éƒ¨ã�§ã�™ã€‚ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®å®Œå…¨ã�ªãƒªã‚¹ãƒˆã�¨ã��ã�® Cisco Event Response: October 2019 Cisco ASA, FMC, and FTD Software Security Advisory Bundled Publicationã€�ã‚å�¸ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�LAN-to-LAN ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒ^ ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ IPsec VPN æŽ¥ç¶šã�«å¯¾ã�—ã�¦ IKEv1 ãƒ—ãƒãƒ^ã‚³ãƒ«ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã¸ã�« Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¾ã�Ÿã�¯ Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®è„†å¼±ã�ªãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚ã¬¡ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�

- é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ä»˜æ³ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAvï¼‰
- Firepower 2100 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- Firepower Threat Defense Virtualï¼ˆFTDvï¼‰

IKEv1 ãƒ—ãƒãƒ^ã‚³ãƒ«ã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ•ã‚©ãƒ«ãƒ^ã�§ã�¯ Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚ã�Šã‚ˆã�³ FTD ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚ã�§ç„¡åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

æ³¨ï¼šIKEãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³2(IKEv2)ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®VPNæŽ¥ç¶šã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚ã�Šã‚ˆã�³ FTD ã‚½ãƒ•ãƒ^ã‚¦ã‚§ã‚ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã‚ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ã€Œä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½

IKEv1 ãƒ—ãƒãƒ^ã‚³ãƒ«ã�Œè¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚ã‹ã�©ã�†ã‹ã�®ç¢ºèª�

LAN é–“ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒ^ ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ IPsec VPN æŽ¥ç¶šã�® IKEv1 ãƒ—ãƒãƒ^ã‚³ãƒ«ã‚’æœ‰åŠ¹ã�«ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�æ¬¡ã�® 2 ã�¤ã�®æ�¡ä»¶ã‚’æº€ã�Ÿã�—ã�¦ã�„ã‚å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

1. IKEv1 ã�«å¯¾ã�—ã�¦ Internet Security Association ã�Šã‚ˆã�³ Key Management Protocolï¼ˆISAKMPï¼‰ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ã‚'è¨å®šã�™ã‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

2. IKEv1 ã�¯å°'ã�ªã��ã�¨ã‚‚ 1 ã�¤ã�®ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ä¸Šã�§æœ‰åŠ¹ã�«ã�™ã‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™

ç®¡ç�†è€…ã�¯ã€� show running-config crypto ikev1 ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�IKEv1 ã�® ISAKMP ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ã‚Œè¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã‹ã�©ã�†ã‹ã€�ã�Šã‚ˆã�³å°'ã�ªã��ã�¨ã‚‚ 1 ã�¤ã�®ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�§ IKEv1 ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹ã‹ã�©ã�†ã‹ã‚'ç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚æ¬¡ã�—ã�¦ã�¦ã�™ã�™ã�™ã�™ã€‚

ã�«å¯¾ã�—ã�¦ ISAKMP ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ 1 ã�Œè¨å®šã�•ã‚Œã€�å¤–éƒ¨ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�§ IKEv1 ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹ã‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�® show running-config crypto ikev1 ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã‚'ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

<#root>

ciscoasa#

show running-config crypto ikev1

crypto ikev1 enable

 outside

crypto ikev1 policy

```
 1
 authentication pre-share
 encryption aes
 hash sha
 group 2
 lifetime 86400
```

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

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å"�ã‚»ã�¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œ

ã‚·ã‚¹ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œä»¥ä¸‹ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å"�ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã‚'ä¸Žã�ˆã�™

- 3000 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚ºç"£æ¥ç"¨ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆISAï¼‰
- ASA 1000V ã‚¯ãƒ©ã‚¦ãƒ‰ ãƒ•ã‚¡ã‚¤ã‚¢ã‚¦ãƒ©ãƒ«
- ASA 5505 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚ºé�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- ASA 5500-X ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ãƒ•ã‚¡ã‚¤ã‚¦ã‚©ãƒ¼ãƒ«

- Cisco Catalyst 6500 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ã�Šã,ˆã�³ Cisco 7600 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ«ãƒ¼ã,¿ç”¨ã�® ASA ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ ãƒ¢ã,¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«
- Firepower 1000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º
- Firepower 4100 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º
- FirePOWER 9300 ASA ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ãƒ¢ã,¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«
- Firepower 9300 ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹
- Firepower Management Centerï¼ˆFMCï¼‰

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,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,·ã,¹ã,³ã�¯ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�Ÿè"†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹ç„¡å„Ÿ
ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¨ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒ£
ã,»ãƒƒãƒˆã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�®ã,¿ã�¨ã�ªã,Šã�¾ã�™ã€‚ã��ã�®ã,ˆã�†ã�ªã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,

https://www.cisco.com/c/en/us/products/end-user-license-agreement.html

ã�¾ã�Ÿã€�ã�Šå®¢æ§˜ã�Œã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢ã'ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã‚‹ã�®ã�¯ã€�ã,
ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�™ã€‚ç„¡å„Ÿã�®ã,»ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢
ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�«ã,ˆã�£ã�¦ã€�ã�Šå®¢æ§˜ã�«æ–°ã�—ã�„ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢
ãƒ©ã,¤ã,»ãƒ³ã,¹ã€�è¿½åŠ ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒ£
ã,»ãƒƒãƒˆã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ãƒ¡ã,¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³
ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�«å¯¾ã�™ã‚‹æ¨©é™�ã�Œä»˜ä¸Žã�•ã,Œã‚‹ã�"ã�¨ã�¯ã,Šã�¾ã�

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã'æ¤œè¨Žã�™ã‚‹éš›ã�«ã�¯ã€�[ã,·ã,¹ã,³ã�®ã,»ãƒ¥
Security Advisories and Alertsï¼‰]
ãƒšãƒ¼ã,¸å…¥æ‰‹ã�§ã��ã,‹ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã'å®šæœŸçš"ã�«å�,ç
ã,½ãƒ•ãƒ¥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‚‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«å��å^†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ãƒ¢
Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã,,ã�—ã��ã�¯ã€�å¥'ç´„ã�—ã�¦ã�"ã‚‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ãƒ—ãƒãƒ�ã,¤ãƒ€ãƒ¼ã�«

ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¥'ç´„ã'ã�"å^©ç"¨ã�§ã�ªã�"ã�Šå®¢æ§˜

ã,·ã,¹ã,³ã�‹ã,‰ç´"æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œ Cisco Service Contract
ã'ã�"å^©ç"¨ã�„ã�Ÿã� ã�"ã�¦ã�„ã�ªã�"å ´å^ã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã,µãƒ¼ãƒ‰ãƒ'ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ™
POS ã�‹ã,‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�ªã�"å ´å^ã�¯ã€�Cisco TAC

ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã‚ãƒfã�—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚'å…¥æ‰‹ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚
https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html

ç„¡å„Ÿã‚¢ãƒfã�—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�®å¯¾è±¡è£½å“�ã�§ã�‚ã‚‹ã�"ã�¨ã'è¨¼æ˜Žã�—ã�¦ã�„ã�Ÿã�
URL ã'ã�"ç"¨æ„�ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

æ¬¡ã�®è¡¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®å^—ã�«ã€�Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã€�Cisco FMC
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ Cisco FTD
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã'ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚ä¸å®®ã�®å^—ã�¯ã€�ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�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	ã‚¢ãƒ%o...
9.4[1] ã,ˆã,Šå‰�	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	ä¿®æ£...
9.4[1]	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	ä¿®æ£...
9.51	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	ä¿®æ£...
9.6	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	9.6.34...
9.7[1]	ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã€‚	ä¿®æ£...
9.8	9.8.3.26	9.8.4.1...
9.9	9.9.2.47	ä¿®æ£...
9.10	9.10.1.17	9.10.1...
9.12	9.12.2	9.12.2...
9.13	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	è„†å¼±...

1. Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 9.5 ä»¥å‰�ã�Šã,ˆã�³ 9.7
ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚ã�Œçµ‚äº†ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�

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	ã‚¢ãƒ%o...
6.1.0[1] ã,ˆã,Šå‰�	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	ä¿®æ£...
6.1.0	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	ä¿®æ£...
6.2.0	ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ç§»è¡Œã€‚	ä¿®æ£...

Cisco FTD ソフトウェアリリース	この脆弱性に対する最初の修正リリース	ア...
6.2.1	修正済みリリースに移行。	修正...
6.2.2	修正済みリリースに移行。	修正...
6.2.3	6.2.3.11	修正...
6.3.0	6.3.0.2	6.4.0.4
6.4.0	脆弱性なし	6.4.0.4
6.5.0	脆弱性なし	脆弱±

1. Cisco FMC および FTD ソフトウェアリリース 6.0.1

以前のリリースはサポートされておらず、顧客は新しいリリースに移行する必要があります。

Cisco FTD

ソフトウェアの修正済みリリースにアップグレードする前に、次を...

- Cisco Firepower Management
  Center（FMC）を使用して管理されているデバイスに対する設定...
  コンフィギュレーション ガイドを参照してください。
- Cisco Firepower Device
  Manager（FDM）を使用して管理されているデバイスに対する設定...
  コンフィギュレーション ガイドを参照してください。

不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response
Team（PSIRT）は、本アドバイスに記載されている脆弱性の...

出典

この脆弱性は Cisco TAC
サポートケースの解決中に発見されました。

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191002-asa-ftd-ikev1-dos

æ'¹è¨,å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³	è¨æ˜Ž	ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³	ã,¹ãƒ†ãƒ¼ã,¿ã,¹	æ—¥ä»˜
1.0	å^�å›žå...¬é‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	-	Final	2019 å¹´ 10 æœˆ 2 æ—¥

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�®æf...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,ƒãƒ¡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�¦æf...å ±é�¿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,ƒãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®æf...å ±ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�®ã,¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã,'å¯¯è±¡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。