# 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�®ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã‚³ãƒ¼ãƒ%

**ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID :** cisco-sa-20191112-asa-ftd-lua-rce

**å^�å…¬é–‹æ—¥ :** 2019-11-12 13:15

**æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ :** 2021-01-11 19:14

**ãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ§ãƒ³ 2.6 :** Final

**CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ :** 7.2

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

**Cisco ãƒ�ã‚° ID :** CSCvr96680 CSCvr85295

**High**

CVE-2019-15992

---

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

## æ¦‚è¦�

Cisco Adaptive Security Applianceï¼^ASAï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¨ Cisco Firepower Threat Defenseï¼^FTDï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«çµ±å�^ã�•ã‚Œã�Ÿ Lua ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ—ãƒªã‚¿ã�®å®Ÿè£…ã�«ã�Šã�‘ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã�è‡�è¨¼ã�•ã‚Œã�Ÿãƒªãƒ¢ Linux ã‚ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã�®ãƒ«ãƒ¼ãƒˆæ¨©é™�ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ä»»æ„�ã�®ã‚³

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶æŒ‡å®šã�® Lua ã‚¹ã‚¯ãƒªãƒ—ãƒˆã�®ã‚³ãƒ³ãƒ†ã‚ã‚¹ãƒˆã�§è¨±å�¯ã�•ã‚Œã‚‹ Lua é-¢æ•°å¼•ã�³å‡ºã�—ã�«å¾ã�™ã‚‹å¶é™�ã�Œä¸�å��å†�ã�§ã‚‹ã�"ã�¨ã�«èµ·å› ã�— è©²ä½"ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®åŸ°ç¤�¨ã�ªã‚‹ Linux ã‚ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ä¸Šã�§ä»»æ„�ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã

ã‚·ã‚¹ãƒ�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¾å‡¦ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ•ãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚'ãƒãƒ ãƒª

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚Šç°¢èª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191112-asa-ftd-lua-rce

# è©²å½“è£½å“�

## è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‹è£½å“�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã�Šã‚ˆã�³ Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã�«å½±éŸ¿ã'å�Šã�¼ã�—ã�¾ã�™ã€‚

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‹ Cisco ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ã�«ã�¤ã�„ã�¯ã€�ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ã€Œ

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

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª<u>ã�®è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‹è£½å“�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ�ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã</u>

ã‚·ã‚¹ã³ã�¯ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œä»¥ä‹ã�®ã‚·ã‚¹ã³è£½å“�ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã'äŽã�ˆã�

- Adaptive Security Device Manager
- Cisco Security Manager
- Firepower Management Center
- Firepower Management Center 1000

# è©³ç´°

å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã�§ã�¯ã€�ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª�«è¨˜è¼‰ã�•ã€ã�Ÿè„†å¼±æ€§ã�¯ã€

**Cisco é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£**
**ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢**

Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒ€ã‚¤ãƒŠãƒŸãƒƒã‚¯ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹
ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ï¼ˆDAPï¼‰æ©Ÿèƒ½ã'ä½¿ç"¨ã�™ã‚‹ã�¨ã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯ã€�VPN
ã‚»ãƒƒã‚·ãƒ§ãƒ³ã�®ç¢ºç«‹æ™‚ã�«å‹•çš„ã�«è©•ä¾¡ã�•ã€ã�Ÿãƒ•ã‚¡ã‚¿ã�«åŸºã�¥ã�ã€�é�©
ã�¯ã€�Lua
ãƒ—ãƒã‚°ãƒ©ãƒŸãƒ³ã‚°è¨€èªžã'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�æ‹¡å¼µéª�è¨¼ã€�è¨±å�¯ã€�ã�Šã‚ˆã�³ã‚¢
Lua
ã‚¹ã�¯ãƒªãƒ—ãƒˆã�¯ã€�ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ã‚¹ã�¯ãƒªãƒ—ãƒˆã‚µãƒ³ãƒ‰ãƒœãƒƒã‚¹å†…ã�§å®Ÿè¡Œã�

ã�Ÿã� ã�—ã€�Lua
ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ—ãƒªã‚¿ã�®ãƒãƒ¼ã‚«ãƒ«å®Ÿè£…ã�§ã�¯ã€�è©²å½"ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ã‚¹ã�¯ãƒªãƒ—ãƒˆã‚µ
Lua
é-¢æ•°ã�®å'¼ã�³å‡ºã�—ã�«ä¸�å��å†ã�ªå�¶é™�ã�—ã�‹è²ã�›ã‰ã€¾ã�›ã"ã€æœ
Linux
ã‚ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã�§ãƒ«ãƒ¼ãƒˆæ¨©é™�ã'ä½¿ç"¨ã�—ã� ¦ã€�å®Ÿè¡Œæ™‚ã�«ã‚¹¹

*Lua ã,¹ã,¯ãƒªãƒ—ãƒˆã,'é€�ä¿¡ã�™ã,‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�,ã,Šã�¾ã�™ã€‚*

**Cisco Firepower Threat Defenseï¼ˆFTDï¼‰ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢**

ã,«ã,¹ã,¿ãƒ ã,¢ãƒ—ãƒªã,±ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³
ãƒ‡ã,£ãƒ†ã,¯ã,¿æ©Ÿèƒ½ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�¨ã€�ç®¡�†è€…ã�¯ã€�Firepower
ç®¡�†ã,»ãƒ³ã,¿ãƒ¼ï¼ˆFMCï¼‰ã,'é€šã�˜ã�¦ç®¡�†ã�•ã,Œã,‹ Cisco FTD
ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ä¸Šã�®ãƒ¦ãƒ¼ã,¶å®šç¾©ã,¢ãƒ—ãƒªã,±ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã,«åŸºã�¥ã„ã�¦ IP
ãƒ^ãƒ©ãƒ•ã,£ãƒffã,¯ã,'è˜å^¥ã�Šã,^ã�³ãƒ•ã,£ãƒ«ã,¿ãƒªãƒ³ã,°ã�™ã,«ã,¹ã,¿ãƒ ãƒ«ãƒ¼ãƒ«ã,'å®šç¾©ã�§

ã,«ã,¹ã,¿ãƒ ã�®ã,¢ãƒ—ãƒªã,±ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³æ¤œå‡ºãƒ«ãƒ¼ãƒ«ã,'å®šç¾©ã�™ã,‹ãƒ—ãƒã,»ã,¹ã�®ä¸€éƒ¨
Web ãƒ™ãƒ¼ã,¹ã�®ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�§ã€�ä¸€é€£ã�® Web
ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ«ãƒ‰ã�«å…¥åŠ›ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�§ä½œæ^�ã�•ã,Œã�¾ã�™ã€‚é«˜åº¦
ãƒ‡ã,£ãƒ†ã,¯ ãƒã,ãƒã,¯ã,€ã,«ã,¹ã,¿ãƒ  Lua ãƒ•ã,¡ã,¤ãƒ«ã�¨ã�—ã�¦ FMC Web
ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ•ã,§ãƒ¼ã,¹ã�«ã,¢ãƒffãƒ—ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�•ã,Œã�¾ã�™ã€‚æ§‹æ^�ã�Œå®Œäº†ã�™ã,‹ã�¨
ã,¢ãƒ—ãƒªã,±ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ ãƒ‡ã,£ãƒ†ã,¯ã,¿ã�Œãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�•ã,Œã€�ç®¡�†å¯è±¡
FTD
ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®ã,¹ã,¯ãƒªãƒ—ãƒˆã,µãƒ³ãƒ‰ãƒœãƒffã,¯ã,¹å†…ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�¾ã�™ã€‚

æœ‰åŠ¹ã�ªç®¡�†è€…è³æ ¼æ…å±ã,'æŒ�ã�¤æ"»æ'fè€…ã�¯ã€�FMC Web
ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�§é«˜åº¦ã�ªãƒ‡ã,£ãƒ†ã,¯ã,'æ§‹æ^�ã�—ã€�æ,ªæ„�ã�®ã�,ã,‹
Lua
ã,¹ã,¯ãƒªãƒ—ãƒˆã,'é€�ä¿¡ã�™ã,‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�,ã,Šã�¾ã�™ã€‚ãƒ‡ã,£ãƒ†ã,¯ã�®æ§‹æ^�ã�«
FTD
ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«ãƒ—ãƒffã,·ãƒ¥ã�•ã,Œã�¾ã�™ã€‚å®Ÿè¡Œæ™‚ã�«ã€�æ,ªæ„�ã�®ã�,ã,‹ã,¹ã,¯ãƒªãƒ—
FTD ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®åŸºç¤ã�¨ã�ªã,‹ Linux
ã,ªãƒšãƒ¬ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ³ã,°ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ä¸Šã�§*ãƒ«ãƒ¼ãƒˆ*é™�ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�ä»»æ„�ã�®ã,³

## 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„¡
ãƒ�ãƒ¼ã,ãƒ§ãƒ³ã�¨ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ�ãƒ£
ã,»ãƒffãƒ^ã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�®ã,¿ã�¨ãƒ�ã,Šã�¾ã�™ã€‚ã��ã�®ã,^ã�†ã�ªã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,

[https://www.cisco.com/c/en/us/products/end-user-license-agreement.html](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,¢ã,'ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã,‹ã�®ã�¯ã€�ã,

ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�™ã€‚ç„¡å„Ÿã�®ã‚»ã‚¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�«ã‚¢ã�£ã�¦ã€�ã�Šå®¢æ§˜ã�«æºã�—ã�„ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§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�ã‚Šã�¾ã

[ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ã�®ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰](ã‚’æ¤œè¨Žã�™ã‚‹éš›ã�«ã�¯ã€�ã‚·ã‚¹ã‚³)
ã‚»ã‚¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª
ãƒšãƒ¼ã‚¸å…¥æ‰‹ã�§ã��ã‚‹ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å"�ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã'å®šæœŸçš„ã�«å�‚ç
ã‚½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ä€å¼�ã'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†�ãƒªãƒ¡ãƒ¢ãƒª
Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã„ã�—ã�Œã�¯å¥'ç„ã�—ã�¦ã�„ã‚ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ã�—ãƒ¯ã�¤ãƒ€ãƒ¼ã�«

## ãƒ¼ãƒ"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�ˆã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã‚µãƒ¼ãƒ‰ãƒ'ãƒ¼ãƒˆã‚£ãƒ™
POS ã�‹ã‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�ªã�„å ´å�ˆã�¯ã€�Cisco TAC
ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã‚¢ãƒƒãƒ—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‚¢ãƒƒãƒ—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

### Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

æ¬¡ã�®è¡¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®å^—ã�«ã‚·ã‚¹ã‚³ ASA
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã'示ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚å�³ã�®å^—ã�¯ã€�ã�"ã�®è

è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€[Cisco bug CSCvr85295ã'ã�"è¦§ã�ã� ã�•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 |
|---|---|
| 9.4[1] ã�ˆã�Šå‰� | 9.6.4.36 ã�«ç§»è¡Œ. |
| 9.4[1] | 9.6.4.36 ã�«ç§»è¡Œ. |
| 9.51 | 9.6.4.36 ã�«ç§»è¡Œ. |

| Cisco ASA ソフトウェア リリース | ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‹æœ€å^�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ |
|---|---|
| 9.6 | 9.6.4.36 |
| 9.7[1] | 9.8.4.15 ã�¸ã�®ç§»è¡Œ. |
| 9.8 | 9.8.4.15 |
| 9.9 | 9.9.2.61 |
| 9.10 | 9.10.1.32 |
| 9.12 | 9.12.3 |
| 9.13 | 9.13.1.4 |
| 9.14 | 9.14.2.7ï¼^2021 å¹´ 2 æœˆï¼‰ |
| 9.15 | 9.15.1.4ï¼^2021 å¹´ 1 æœˆï¼‰ |

1. Cisco ASAã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹9.5ä»¥å‰�ã�Šã,^ã�³Cisco ASAã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹9.7ã�¯ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ã�Œçµ,äº†ã�—ã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€‚ã

**Cisco FTD ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢**

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco FTD ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�"ã,»ãƒ³ã,µãƒ¼ã«å½±éŸ¿ã�—ã�¾ã�™ã�Œã€�ã�"ã Cisco Firepower Management Centerï¼^FMCï¼‰çµŒç”±ã�®æ”»æ'ãƒ™ã,¯ãƒˆãƒ«ã'å�ã�˜ã,å¿…è¦�ã,�ã,Šã�¾ã�™ã€‚

ã,·ã,¹ã³ã�¯ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã€Ÿè„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,½ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã'æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€‚å®Œå...¨ã�«ä¿®æ£ã�™ã,‹ã«ã�¯ã€� ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�¨ FMC ãƒ›ãƒãƒˆãƒ•ã,£ãƒã,¯ã�®ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ«ã�Œå¿…è¦�ã�§ã�™ã€‚VDB ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�¯ã€�ç®¡ç�†å¯¾è±¡ã�® FTD ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ FMC ã'ä»‹ã�—ã�¦ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ«ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚å±•é-‹ã'è¡Œã†å‰�ã�«ã€�VDB ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã�¨ FMC ã�®ãƒ›ãƒˆãƒ•ã,£ãƒã,¯ã'ä»»æ„�ã�®é †åº�ã�§ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã'ã�Šå‹§ã

è©³ç´°ã�«ã�¤ã�"ã�¦ã�¯ã€� Cisco bug [CSCvr96680 ã'ã�"è¦§ã��ã� ã�•ã�"ã€‚](#)

æ¬¡ã�®è¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®å^—ã�«FMC ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã'ç¤ºã�—ã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€‚ä¸å¤®ã�®å^—ã�¯ã€�ã�"ã�® VDB ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã'ç¤ºã�—ã€�å�³å´ã�®å^—ã�«ã� ã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã FMC ãƒ›ãƒˆãƒ•ã,£ãƒã,¯ã'ç¤ºã�•ã€�ã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€‚

| Cisco FMC ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ | ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹æœ€å^�ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ VDB ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒ^ | ã�"ã�®è„† |
|---|---|---|
| 6.1.0 ã,ˆã,Šå‰� | VDB Update 329 | FMC 6.2.3 ã€ |
| 6.1.0 | VDB Update 329 | FMC 6.2.3 ã€ |
| 6.2.0 | VDB Update 329 | FMC 6.2.3 ã€ |
| 6.2.1 | VDB Update 329 | FMC 6.2.3 ã€ |
| 6.2.2 | VDB Update 329 | FMC 6.2.3 ã€ |
| 6.2.3 | VDB Update 329 | Sourcefire_3D |
| 6.3.0 | VDB Update 329 | Cisco_Firepow |
| 6.4.0 | VDB Update 329 | Cisco_Firepow |
| 6.5.0 | VDB Update 329 | Cisco_Firepow |

ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�Cisco.com ã�® [Software Center ã�‹ã,‰ VDB æ›´æ–°ãƒ—ãƒã,°ãƒ©ãƒ ã,’ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�—ã€�ã€Ž Firepower Management Center Configuration Guide](#)

[ã€‚](#)ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‰æ‰‹é †ã�«å¾"ã�£ã�¦ã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�Œ

ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�Cisco.com ã�® [Software Center ã�‹ã,‰ FMC ãƒ›ãƒƒãƒˆãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã,'ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�—ã€� Cisco Firepower](#) [ãƒ›ãƒƒãƒˆãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ãƒŽãƒ¼ãƒ^](#)ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‰æ‰‹é †ã�«å¾"ã�

# ä¸�æ£å^©ç"¨äº‹ä¾‹ã� ¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

Cisco Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRTï¼‰ã�¯ã€�ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�§è¨˜æ˜Žã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã,³ãƒ¼ãƒ‰ã�Œå…¥æ‰‹å�¯èƒ½ã�§ã,‹ã�"ã� ¨ã,’èª�è˜ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�§è¨˜æ˜Žã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±æ€§ã�®æ‚ªç"¨ã�«é–¢ã�™ã,‹ Cisco PSIRT ã�«å¯�ã�›ã,‰ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�›ã,"ã€‚

# å‡ºå…¸

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã,'å ±å‘Šã�—ã�¦ã�„ã�Ÿã� ã�„ã�Ÿ md4 of HatLab@DBAPPSecurity ã�«æ„Ÿè¬�ã�„ã�Ÿã�—ã�¾ã�™ã€‚

# URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191112-asa-ftd-lua-rce

# æ"¹è¨,å±¥æ´

| ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ | è¨ªæ˜Ž |
|---|---|
| 2.6 | ASA ã�®ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«é–¢ã�™ã‹æƒ…å |
| 2.5 | FTD ã�®ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«é–¢ã�™ã‹æƒ…å |
| 2.4 | FMC ãƒ›ãƒƒãƒˆãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã,¹ã�®è¨ªæ˜Žã,'å�«ã,€ã€�FTD ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒ ã�®ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«é–¢ã�™ã‹æƒ…å ±ã,'ã ã�®å±¥æ´ã,'å‰™é™¤ã�™ã‹éš›ã�«ã€�ã�"ã�®ã,ƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ãƒ |
| 2.3 | ASA ã�®ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«é–¢ã�™ã‹æƒ…å |
| 2.2 | ASA ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹æƒ…å ±ã�®ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒžãƒƒãƒˆã |
| 2.1 | ASA ã�®ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«é–¢ã�™ã‹æƒ…å |
| 2.0 | ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹æƒ…å ±ã,'æ›´æ–°ã�—ã€�Cisco FTD ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ã�®ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ãƒ†ãƒ¼ãƒ–ãƒ«ã,'å‰™é™¤ ã�§ã�¯ã€�FTD ãƒ†ãƒ¼ãƒ–ãƒ«ã�¯å‰™é™¤ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€,ã�"ã,Œ ã�Œå¯¾å‡¦ã�•ã,Œã,‹ã�¾ã�§ FTD ã�®ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�—ã�¦å��å̂†ã�ªç·©å’Œã,'æ��ä¾›ã�— ã�¯ã�®ã�®å¾Œã€�ã�"ã�®ã,ƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 2.4 ä»¥é™�ã�®ãƒ›ãƒƒãƒˆãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã,¹ã�§å¯¾å‡¦ã�•ã,Œã,‹ã�¾ã�—ã�Ÿã€, |
| 1.1 | ä¿®æ£æ̂ã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã‚ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹æƒ…å ±ã,'ã€Œæ¦,è¦�ã€�ã�Šã,ˆã�³ |
| 1.0 | å̂�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ |

# å̂©ç"¨è¦�ç´„