Cisco Firepower Management Centerã�Šã‚ˆã�³Firepowerã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒ

Medium

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20181003-fp-cmd-injection

[CVE-2018-0453](CVE-2018-0453)

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2018-10-03 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 8.2

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvg46466

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

æ¦‚è¦�

Cisco Firepower Threat Defense(FTD)ã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹Cisco Firepowerã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®Sourcefireãƒˆãƒ³ãƒ�ãƒ«åˆ¶å¾¡ãƒ�ãƒ£ãƒ�ãƒ«ãƒ—ãƒãƒˆã Firepower Management Center(FMC)ã�§ *root*æ¨©é™�ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯å�Œã�˜Cisco FMCã�«ã‚ˆã�£ã�¦åˆ¶å¾¡ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ä»–ã�®Firepowerã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼ã�Šã‚ˆã�³ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ FMCã‚’ä»‹ã�—ã�¦ã€�ç‰¹å®šã�®CLIã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�§ã��ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Š FMCã�«å¯¾ã�™ã‚‹ *root*æ¨©é™�ã�Œæ”»æ’ƒè€…ã�«ã�‚ã‚‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Sourcefireãƒˆãƒ³ãƒ�ãƒ«æŽ¥ç¶šã‚’ä»‹ã�—ã�¦ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�Œå®Ÿè FMCã�«å¯¾ã�—ã�¦ *root*æ¨©é™�ã�§èª�è¨¼ã‚’è¡Œã�„ã€�ç‰¹å®šã�®CLIã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’Cisco FMCã�«é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�‹ã€�Sourcefireãƒˆãƒ³ãƒ�ãƒ«æŽ¥ç¶šã‚’ä»‹ã�—ã�¦Cisco FMCã�‹ã‚‰åˆ¥ã�®Firepowerã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼ã�«é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�§ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€ FMCã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�¾ã�Ÿã�¯Cisco FMCã�«ã‚ˆã�£ã�¦ç®¡ç�†ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹Firepowerãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ä¸Šã�®ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹è¨å®šã‚’

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚

ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚ˆã‚Šç¢ºèª�ã�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20181003-fp-cmd-injection

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco Firepowerã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚’å®Ÿè¡Œã

- FirePOWER ã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹ã‚’ä½¿ç”¨ã�™ã‚‹é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰5500-X ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º
- æ¬¡ä¸–ä»£ãƒ•ã‚¡ã‚¤ã‚¢ã‚¦ã‚©ãƒ¼ãƒ«è£½å“�ç¾¤ã‚’ä½¿ç”¨ã�™ã‚‹é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰5500-X ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º
- FirePOWER 7000 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- FirePOWER 8000 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- FirePOWER 2100 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- FirePOWER 4100 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- FirePOWER 9300 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹
- Firepower Management Center
- Firepowerè„…å¨�é˜²å¾¡
- Firepower Threat Defense Virtualï¼ˆFTDvï¼‰
- ä»®æƒ³æ¬¡ä¸–ä»£ä¾µå…¥é˜²å¾¡ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ï¼ˆNGIPSvï¼‰

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ Cisco FirePOWER ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ã€Œä¿®æ£æ

Firepowerã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®ç¢ºèª�

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§å®Ÿè¡Œä¸ã�® Cisco FirePOWER ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚’ç¢ºèª�ã�™ã‚‹ã�Ÿã‚�ã�«ã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«ãƒã‚°ã‚¤ãƒ³ã�—ã€ ã�§ show version ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã‚’å�‚ç…§ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚ãƒ‡ãƒ�ã Cisco FirePOWER ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 6.2.0 ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã€�ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã�¯æ¬¡ã�®ã‚ˆã�†ã�«ã�ªã‚Š

```
<#root>

>

show version



<#root>
```

```
---------------------[ ftd ]---------------------
Model : Cisco ASA5525-X Threat Defense (75) Version

6.2.0

 (Build 362)
UUID : 2849ba3c-ecb8-11e6-98ca-b9fc2975893c
Rules update version : 2017-03-15-001-vrt
VDB version : 279
---------------------------------------------------
```

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‚¶ãƒªã�®
è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è£½å“�ã�®ã�¿ã�

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯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‰
- é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
- ä¾µå…¥é˜²å¾¡ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ï¼ˆIPSï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

è©³ç´°

Cisco FMCã�¯ã€�Cisco Firepowerã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼ç”¨ã�®ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ä¸Šã�®ç®¡ç�†ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�™ã€‚Firepow
Firepower Threat Defense(FTD)ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚Firepowerã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ã
Firepowerä»’æ�›æ€§ã‚¬ã‚¤ãƒ‰ã€�ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

Sourcefireãƒˆãƒ³ãƒ�ãƒ«åˆ¶å¾¡ãƒ�ãƒ£ãƒ�ãƒ«ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã�¯ã€�Cisco FMCã�ŒFirepowerã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼ã‚’ç®¡ç�†ã�Šã‚ˆã�³åˆ¶å¾¡ã�™ã‚‹ã�Ÿã‚�ã�«ä½¿ç”¨ã�•ã‚Œã�¾
FMCã�¨Firepowerã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼é–“ã�®é€šä¿¡ã�«ä½¿ç”¨ã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€‚Cisco FMCã�¯ã€�Firepowerã‚»ãƒ³ã‚µãƒ¼ã�®åˆ¶å¾¡ã‚’ç›®çš„ã�¨ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚ã�Ÿã� ã�
FMCã�¾ã�Ÿã�¯Cisco FMCã�«ã‚ˆã�£ã�¦ç®¡ç�†ã�•ã‚Œã‚‹ä»–ã�®ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ç™ºè¡Œã�™ã‚‹ã�«ã

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‚¢

è©²å½“ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¨ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®è©
Bug IDã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€‚

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‚»ã‚
Security Advisories and Alertsï¼‰]
ãƒšãƒ¼ã‚¸ã�§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§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¢ã
Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã‚‚ã�—ã��ã�¯å¥‘ç´„ã�—ã�¦ã�„ã‚‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ãƒ—ãƒãƒ�ã‚¤ãƒ€ãƒ¼ã�«

ä¸�æ£å�©ç”¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

Cisco Product Security Incident Response
Teamï¼ˆPSIRTï¼‰ã�¯ã€�æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�

å‡ºå…¸

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ Cisco TAC
ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã‚±ãƒ¼ã‚¹ã�®è§£æ±ºä¸ã�«ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20181003-fp-cmd-injection

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³	ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã‚¿ã‚¹	æ—¥ä»˜
1.0	å^�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-	Final	2018 å¹´ 10 æœˆ 3 æ—¥

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。