Cisco Application Policy Infrastructure Controllerã�®ä¸�æ£ã�ªãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ã‚¢ã‚¯ã‚·ã

Medium

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-apic-uapa-F4TAShk

[CVE-2023-20230](CVE-2023-20230)

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2023-08-23 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 5.4

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCwe56828

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

æ¦‚è¦�

Cisco Application Policy Infrastructure Controller(APIC)ã�®åˆ¶é™�ä»˜ã��ã�ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³å®Ÿè£…ã�«ã�Šã�‘ã‚‹è„†å¼±æ

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ãƒ†ãƒŠãƒ³ãƒˆå¢ƒç•Œå¤–ã�®ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ã�«å¯¾ã�—ã�¦åˆ¶é™�ã

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚’ãƒªãƒªãƒ¼

ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚ˆã‚Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚ https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-apic-uapa-F4TAShk

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã�§ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯åˆ¶é™�ä»˜ã��ã�ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ã APICã�«å½±éŸ¿ã‚’ä¸Žã�ˆã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ Cisco ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®

åˆ¶é™�ä»˜ã��ã�ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³è¨å®šã�®æ±ºå®š

åˆ¶é™�ä»˜ã��ã�ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³ã�Œè¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã‚’ **-c aaaDomain -f 'aaa.Domain.restrictedRbacDomain=="yes"'**ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚|

egrep dnã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€‚æ¬¡ã�«ä¾‹ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

<#root>

```
apic1-mdr1#
moquery -c aaaDomain -f 'aaa.Domain.restrictedRbacDomain=="yes"' | egrep dn

dn                       : uni/userext/domain-test1
dn                       : uni/userext/domain-test2
```

ã‚¨ãƒ³ãƒˆãƒªã�Œè¿”ã�•ã‚Œã�ªã�„å ´å�ˆã€�è¨å®šã�¯ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—

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

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�ŒCisco Cloud Network Controllerã�«ã�¯å½±éŸ¿ã‚’ä¸Žã�ˆã�ªã�„ã�“ã�¨ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

è©³ç´°

åˆ¶é™�ä»˜ã��ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³ã�¯ã€�ãƒ†ãƒŠãƒ³ãƒˆãƒ¬ãƒ™ãƒ«ã�®å¤–éƒ¨ã�®ãƒ�ã

ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ‰ãƒ¡ã‚¤ãƒ³ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�Ÿã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹åˆ¶é™�ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯
APICã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£è¨å®šã‚¬ã‚¤ãƒ‰ã€�ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� 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‚¢

ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚’æ¤œè¨Žã�™ã‚‹éš›ã�«ã�¯ã€�ã‚·ã‚¹ã‚³
ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª
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§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��åˆ†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£æ¸ˆã

�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

ç™ºè¡Œæ™‚ç‚¹ã�§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ç¤ºã�™ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹æƒ…å ±ã�¯æ£ç¢ºã�§ã�—ã�Ÿã€‚ã

å·¦å�´ã�®åˆ—ã�«ã�¯ã‚·ã‚¹ã‚³ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€�å�³å�´ã�®åˆ—ã�«ã�¯ãƒªãƒªãƒ

Cisco APIC ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€åˆ�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ï¼‰
5.0 ä»¥å‰�	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
5.1	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—
5.21	5.2(8d)
6.0	6.0(3d)

1.ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³5.2(6e)ã�¯ã€�æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«è‡³ã‚‹ã�¾ã�§ã€�ã‹

Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRT; ãƒ—ãƒãƒ€ã‚¯ãƒˆ ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¤ãƒ³ã‚·ãƒ‡ãƒ³ãƒˆ ãƒ¬ã‚¹ãƒ�ãƒ³ã‚¹ ãƒ�ãƒ¼ãƒ ï¼‰ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è©²å½“ã�™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

å‡ºå…¸

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

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-apic-uapa-F4TAShk

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	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	â€”	Final	2023å¹´8æœˆ23æ—¥

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