Cisco Application Policy Infrastructure Controller ã€®ç‰¹æ¨©æ˜‡æ ¼ã€®è„†å¼±æ€§

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒã‚¤ã‚¶ãƪãƼID : cisco-sa-20190501-apic-priv-escalation
å^€å...¬é–‹æ—¥ : 2019-05-01 16:00
æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2019-05-09 16:00
ãƒãƼã‚¸ãƧãƳ 1.1 : Final
CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 7.8
å›žé¿ç– : No workarounds available
Cisco ãƒã‚° ID : CSCvn09779

CVE-2019-1682

**æ—¥æœ¬èªžã«ã‚ˆã‚‹æ–‡å ±ã¯ã€è‹±èªžã«ã‚ˆã‚‹å…ƒæ–‡ã®å¾Œã«é…ç½®ã•ã

æ¦‚è¦

Cisco Application Policy Infrastructure Controllerï¼ˆAPICï¼‰ã‚½ãƒ•ãƈã‚¦ã‚§ã‚¢ã€®ã€ FUSE ãƒ•ã‚¡ã‚¤ãƫã‚·ã‚¹ãƆãƫ æ©Ÿèƒ½ã€®è„†å¼±æ€§ã€«ã‚ˆã‚Šã€è¹Šèª¿ã•ã‚Œã€ŸãƒãƫãƼã‚¯ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã€®ã

ã€“ã€®è„†å¼±æ€§ã€¯ã€è©²å½“ãƒãƒ‡ã‚¤ã‚¹ã€®ã€ CLI ã€§ç™ºè¡Œã•ã‚Œã€Ÿç‰¹å®šã€®ã‚³ãƞãƳãƉæ–‡å—ã€®å...¥åŠ›æ¤œè¨¼ã€Œå��å^†ã€ FUSE ãƉãƩã‚¤ã‚¹ã€«ç´°å·¥ã€—ã€Ÿã‚³ãƞãƳãƉã‚’å®Ÿè¡Œã•ã€›ã€è©²å½“ãƒãƒ‡ã‚¤ã‚¹ã€¸ã€§æ”»

ã‚·ã‚¹ãƳã€¯ã€“ã€®è„†å¼±æ€§ã€«å¯¾å‡¦ã€™ã‚‹ãƽãƒãƈã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚¢ãƫãƉãƼãƈã‚’ãƪãƪãƼ

ã€“ã€®ã‚¢ãƉãƩã‚¤ã‚¶ãƪã€¯ã€æ¬¡ã€®ãƪãƳã‚¯ã€¯ã‚ˆã‚Šç°¡è‹ã€§ã€ã€¾ã€™ã€‚
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190501-apic-priv-escalation

è©²å½“è£½å“

è„†å¼±æ€§ã€®ã€‚ã‚‹è£½å“

ã€“ã€®è„†å¼±æ€§ã€¯ã€3.2(6i) ã€¾ã€Ÿã€¯ 4.1(1i) ã‚ˆã‚Šå‰ã€® Cisco Application Policy Infrastructure Controllerï¼ˆAPICï¼‰ã‚½ãƒ•ãƈã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƪãƪãƼã‚¹ã‚’å®Ÿè¡Œã—ã¦ã„ã‚‹å ´å^ã«ã€€æ¬¡ã€®ã‚·ã‚¹è£½å“ã«å½±éŸ¿ã‚’ä¸Žã€ ãƪãƪãƼã‚¹ã«ã¤ã„ã¦ã¯ã€ã“ã®ã“ã¨ã‚’ç¢ºèªã—ã¦ãã ã•ã„ã€‚[ã€Œä¿®æ£æ¸ˆã¿ã‚½ãƽãƈ

ãƈãƩãƳã‚¶ãƪã€«ã€¯ APIC

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�Œ **show version** CLI
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,’使ç”¨ã�™ã,‹ã�“ã�¨ã�§ç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,æ¬¡ã�«ç¤ºã�™ã�®ã�¯ã
ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 4.0(3d)
ã,’実行ã�—ã�¦ã�„ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã�§ã�™ã€,

```
APIC# show version
Role        Id       Name            Version
----------  -------  --------------  -------
controller  1        APIC            4.0(3d)
.
.
.
```

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,¶ãƒªãƒ¼ã�®è„†å¼±æ€§ã€‚ã,‹è£½å“�ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã�«è¨˜è¼‰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,’与ã�ˆã

- Firepower 2100 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º
- Firepower 4100 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º
- Firepower 9300 ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹
- MDS 9000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒžãƒ«ãƒ�ãƒ¬ã,¤ãƒ¤ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 1000V Switch for Microsoft Hyper-V
- Nexus 1000V Switch for VMware vSphere
- Nexus 2000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ•ã,¡ãƒ–ãƒªãƒƒã,¯ ã,¨ã,¯ã,¹ãƒ†ãƒ³ãƒ€
- Nexus 3000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 3500 ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 3600 ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 5000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 5500 ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 5600 ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 7000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 7700 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- ã,¹ã,¿ãƒ³ãƒ‰ã,¢ãƒãƒ³ NX-OS ãƒ¢ãƒ¼ãƒ‰ã€® Nexus 9000 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- Nexus 9500 R ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ
- UCS 6200 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ•ã,¡ãƒ–ãƒªãƒƒã,¯ ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,¯ãƒˆ
- UCS 6300 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ•ã,¡ãƒ–ãƒªãƒƒã,¯ ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,¯ãƒˆ
- UCS 6400 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º ãƒ•ã,¡ãƒ–ãƒªãƒƒã,¯ ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,¯ãƒˆ

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‚¹ãƒ†ãƒ ¯ã€“ã€®ã‚¢ãƒ‰ãƒ©ã‚¤ãƒ³ã€¶ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹è¨˜è¼‰ã€•ã€Œã€Ÿè„†å¼±æ€§ã€«å¯¾å‡¦ã€™ã‚‹ã‚¿ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã€¨ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã‚¹ãƒ‰ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹

ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã®ãƒ‡ãƒ•ã‚©ãƒ«ãƒˆã‚¬ã‚¤ãƒ€ãƒ³ã‚¹ã«å®Ÿè¡Œã—ã¦ã„ãŸã‚‰ã«ã¯ã¯ã
ãƒ•ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã¾ãŸã¯ãã‚Œä»¥é™ã® Long-Lived
ãƒ•ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã«ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã™ã‚‹ã“ã¨ã‚’æŽ¨å¥¨ã—ã¾ã™ã€‚ã‚·ã‚¹ã‚³ã
release/b_Recommended_Cisco_ACI_Releases.htmlãƒšãƒ¼ã‚¸ã«ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã—ã¦ã—ã€€ã©ã®ä¿®æ

ä¸€æ£åˆ©ç”¨äº‹ä¾‹ã¨å…¬å¼€çŠ¶è¡¨

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

å‡ºå…¸

ã“ã®è„†å¼±æ€§ã‚’å ±å‘Šã—ã¦ã„ãŸã ã„ãŸ Octav Opaschi æ°ã¨ Detack
ç¤¾ã«æ„Ÿè¬ã„ãŸã—ã¾ã™ã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190501-apic-priv-escalation

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ¬ãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	
1.1	ä¿®æ£æ¸ˆã¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹æ–°ã‚´æ–°ã€	ã€Œè„†å¼±æ€§ã®ã€
1.0	å^©å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-

å^©ç”¨è¦ç´„

æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒã‚¤ã‚¶ãƒªã¯ã€ã®ã¨ãŠã‚Šã«æ••ä¾›ã•ã‚Œã¦ã„ã‚Šã€Šã€
æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒã‚¤ã‚¶ãƒªã®æ…å ±ã‚Šã‚ˆã³ã‚¯ãƒªãƒƒã‚¯ã®å½¿ç”¨ã«é–¢ã™ã‚‹ä»»ã»»ã®ã€€
ã¾ãŸã€·ã‚¹ã‚³ã¯æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒã‚¤ã‚¶ãƒªã®å†…å®¹ã‚’ä°ˆå‘Šã¤ã—ã«å¤‰æ›´ã—ã€
æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒã‚¤ã‚¶ãƒªã®è¨˜è¿°å†…å®¹ã«é–¢ã—ã¦ã€æ…å ±é…ä¿¡ã® URL
ã‚’çœ•ç•¥ã—ãŸã‚Šã€„æ„•è¨³ã‚’æ–½ã—ãŸã‚Šå ´å^ã€•å½“ç¤¾ã•Œç®¡ç•
ã“ã®ãƒ‰ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã®æ…å ±ã¯ã€·ã‚¹ã‚³è£½å“•ã®ã¿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。