Cisco Secure Access Control System ã�®ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆ ã‚³ãƒ¼ãƒ‰å®Ÿè¡Œã�®è„†å¼±æ€§

Critical

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20180502-acs1

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2018-05-02 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 9.8

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCve69037

CVE-2018-0253

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

æ¦‚è¦�

Cisco Secure Access Control Systemï¼ˆACSï¼‰ã�® ACS ãƒ¬ãƒ�ãƒ¼ãƒˆ ã‚³ãƒ³ãƒ�ãƒ¼ãƒ�ãƒ³ãƒˆã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒ

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Action Message Formatï¼ˆAMFï¼‰ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã�®æ¤œè¨¼ã�Œä¸�å��åˆ†ã�§ã�‚ã‚‹ã�“ã�¨ã�«èµ·å› ã�— AMF ãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã‚’è©²å½“ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã�«é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�§ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ä¸�æ ACS ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ä»»æ„�ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�§ã��ã‚‹å ´å�ˆã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™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-20180502-acs1

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹5.8ãƒ‘ãƒƒãƒ�7ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®Cisco Secure ACSãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«å½±éŸ¿ã�—ã�¾ã�™ã€‚ç®¡ç�†è€…ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ã�„ã�šã‚Œã�‹ã�®

Secure ACSãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,’ç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

Cisco Secure ACS CLI

Cisco Secure ACS CLI ã�‹ã,‰ **show version ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,’å®Ÿè¡Œã�§ã��ã�¾ã�™ã€,**ã�Ÿã�¨ã�ˆã�°ã€�Cumulative Patch 1 ã�Œã,¤ãƒ³ã,¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�•ã,Œã�Ÿ Cisco Secure ACS 5.8.0.32 ã,’å®Ÿè¡Œã�™ã,‹ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�®å ´å�ˆã€�**show version ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ä¾‹ã�®ã,ˆã�†ã�«ã�ªã,Šã�¾ã�™ã€,**

<#root>

```
acs55/admin#

show version



Cisco Application Deployment Engine OS Release: 2.2
ADE-OS Build Version: 2.2.2.013
ADE-OS System Architecture: x86_64

Copyright (c) 2005-2015 by Cisco Systems, Inc.
All rights reserved.
Hostname: acsx5


Version information of installed applications
---------------------------------------------


Cisco ACS VERSION INFORMATION
-----------------------------
Version : 5.8.0.32
Internal Build ID : B.442
Patches :
5-8-0-32-1

acs55/admin#
```

Cisco Secure ACS Web ãƒ™ãƒ¼ã,¹ ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§å®Ÿè¡Œã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ Cisco Secure ACS ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,’ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�Cisco Secure ACS ã�® Web ãƒ™ãƒ¼ã,¹ ã,¤ãƒ³ã,¿ãƒ¼ãƒ•ã,§ã,¤ã,¹ã�«ãƒã,°ã,¤ãƒ³ã�—ã€�ç”»é�¢å�³ä¸Šéš…ã�«ã�,ã,‹ [About] ãƒªãƒ³ã,¯ã,’ã,¯ãƒªãƒƒã,¯ã�—ã�¾ã�™ã€,

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 æ¬¡ã�® Cisco Secure ACS è£½å“�ã�¯ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�ªã�„ã�“ã�¨ã�Œç¢ºèª�æ¸ˆã�¿ã�

- Cisco Secure Access Control Server Express
- Cisco Secure Access Control Server for Windows
- Cisco Secure Access Control Server Solution Engine
- Cisco Secure Access Control Server View

è©³ç´°

Cisco Secure ACS ã�¯ã€�ä¸å¤®ã�® RADIUS ã�Šã‚ˆã�³ TACACS+ ã‚µãƒ¼ãƒ�ã�¨ã�—ã�¦æ©Ÿèƒ½ã�—ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶èª�è¨¼ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã�Šã‚ˆã�³ç®¡ç�†è€… ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã€�ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼åˆ¶å¾¡ã‚’ã€�ä¸€å…ƒåŒ–ã�•ã‚Œã�Ÿ ID ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ ã‚½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�«çµ±å�ˆã�—ã�¾ã�™ã€‚Cisco Secure ACS ã�¯ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ç®¡ç�†ã€�ãƒ¯ã‚¤ãƒ¤ãƒ¬ã‚¹ã€�æœ‰ç·š 802.1xã€�ã�Šã‚ˆã�³ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆ VPN ã�®ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ ã‚·ãƒŠãƒªã‚ªã�«ã�Šã�„ã�¦ã€�ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ ãƒ�ãƒªã‚·ãƒ¼ã�®ä¸€å…ƒç®¡ç�†ã‚’æ��ä¾›ã�—ã�¾ã�™ã€‚ID ã‚¹ãƒˆã‚¢ã�¯å†…éƒ¨ã�§ã‚‚å¤–éƒ¨ã�§ã‚‚å�¯èƒ½ã�§ã�™ã€‚å†…éƒ¨ ID ã‚¹ãƒˆã‚¢ã�¯ã€�å†…éƒ¨ãƒ‡ãƒ¼ã‚¿ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�«ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚¯ãƒ¬ãƒ‡ãƒ³ã‚·ãƒ£ãƒ«æƒ…å ±ã‚’æ ¼ç´�ã�—ã�¾ã�™ã€‚å¤–éƒ¨ ID ã‚¹ãƒˆã‚¢ã�®å ´å�ˆã€�Cisco Secure ACS ã�¯å¤–éƒ¨ãƒ‡ãƒ¼ã‚¿ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�‹ã‚‰æƒ…å ±ã‚’å�–å¾—ã�—ã�¾ã�™ã€‚

æ³¨ï¼š Cisco Secure ACSè£½å“�ã�¯ã€�2017å¹´8æœˆ30æ—¥ä»¥é™�ã�¯è²©å£²ã�•ã‚Œã�¾ã�›ã‚“ã€‚ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆç

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‚»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‚¢ã‚’ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã‚‹ã�®ã�¯ã€�ã‚ ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�™ã€‚ç„¡å„Ÿã�®ã‚»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,§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�®ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'æ¤œè¨Žã�™ã,‹éš›ã�«ã�¯ã€�[ã,·ã,¹ã,³ã�®ã,»ã,ãƒ 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�«

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�ˆã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã,µãƒ¼ãƒ‰ãƒ'ãƒ¼ãƒ†ã,£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

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco Secure ACS ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 5.8.0.32 Cumulative Patch 7 ã�§ä¿®æ£ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã�"ã�®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�¯ Cisco.com ã�® Software Center ã�§ã€�[ã�™ã�¹ã�¦ï¼ˆAllï¼‰] ã,'ã,¯ãƒªãƒƒã,¯ã�—ã€�[ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ï¼ˆSecurityï¼‰] > [ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã�®å�¯è¦–æ€§ã�¨ã,»ã,°ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ï¼ˆNetwork Visibility and Segmentationï¼‰] > [Secure Access Control System] > [Secure Access Control System 5.8] ã,'é�¸æŠžã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�§ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

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,’ç™ºè¦‹ã�—ã�¦å ±å‘Šã�„ã�Ÿã� ã�„ã�Ÿ Positive Technologies ç¤¾ã�®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ç ”ç©¶è€…ã€�Mikhail Klyuchnikov æ°�ã� ¨ Yury Aleynov æ°�ã�«è¬�æ„�ã,’è¡¨ã�—ã�¾ã�™ã€,

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180502-acs1

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 ˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	-	Final	2018 å¹´ 5 æœˆ 2 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。