Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®TrustSec Protected Access Credential Provisioningã�«ã�Šã�'ã,‹ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¦¨å®

Medium

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20190925-ctspac-dos

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2019-09-25 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 6.8

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCvo79239

CVE-2019-12663

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

æ¦‚è¦�

Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®Cisco TrustSec(CTS)Protected Access Credential(PAC)ãƒ—ãƒãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ‹ãƒ³ã,°ãƒ¢ã,¸ãƒ¥ãƒ¼ãƒ«ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,Šã€�èª�è¨¼ã�•ã,

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�RADIUSãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸å†…ã�®å±žæ€§ã�®ä¸�é�©åˆ‡ã�ªæ¤œè¨¼ã

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://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190925-ctspac-dos

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å"�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã�§ã�¯ã€�CTS PACãƒ—ãƒãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ‹ãƒ³ã,°æ©Ÿèƒ½ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã,‹Cisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹ã,·ã

å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�—ã�¦ã�„ã�ŸCisco IOS XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶

CTS PACãƒ—ãƒãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ‹ãƒ³ã‚°ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã�®ç¢ºè

CTS PACãƒ—ãƒãƒ“ã‚¸ãƒ§ãƒ‹ãƒ³ã‚°ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã‚'ç¢ºèª�ã�™ **cts pacs** CLIã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¾ã�™ã€‚æ¬¡ã�«ã€�CTS PACãƒ—ãƒãƒ"ã‚¸ãƒ§ãƒ‹ãƒ³ã‚°ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�®**show cts pacs**ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ä¾‹ã‚'ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚

```
<#root>

Switch#

show cts pacs

AID: 1100E046659D4275B644BF946EFA49CD
PAC-Info:

PAC-type = Cisco Trustsec

.
.
.
```

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�Œ Cisco IOS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã€�Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã€�ã�Šã‚ˆã�³ Cisco NX-OS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã‚'ä¸Žã�ˆã�ªã�„ã�"ã�¨ã‚'ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

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© IOSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ã‚§ãƒƒã‚«ãƒ¼ã‚'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‚¢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�«

Cisco IOS ã�Šã,ˆã�³ IOS XE ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã�Šå®¢æ§˜ã�Œ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�Šã,ˆã�³ IOS XE
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,‹ä¾µå®³ã�®å�¯èƒ½æ€§ã,'å^¤æ–ã�™ã,‹ã�Ÿã,�ã€�ã,
Cisco IOS Software Checker
ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã�“ã�®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�¨ã€�ç‰¹å®
ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«è©²å½"ã�™ã,‹ã,·ã,¹ã,³ ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£
ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã€�ã�Šã,ˆã�³å�„ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�§èª¬æ˜Žã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±
Fixedã€�ï¼‰ã,'ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€,ã�¾ã�Ÿè©²å½"ã�™ã,‹å ´å�ˆã€�ã��ã�®ãƒªãƒª
First Fixedã€�ï¼‰ã,'ç‰¹å®šã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

ã�"ã�®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦æ¬¡ã�®ã,¿ã,¹ã,¯ã,'å®Ÿè¡Œã�§ã��ã�¾ã�™ã€,

- ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ãƒ€ã,¦ãƒ³
  ãƒªã,¹ãƒˆã�‹ã,‰ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼ˆè¤‡æ•°å�¯ï¼‰ã,'é�¸æŠžã�™ã,‹ã�‹ã€�å^†æž�å¯¾è±¡ã�¨ã�
  ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ã�‹ã,‰ãƒ•ã,¡ã,¤ãƒ«ã,'ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�—ã�¦ã€�æ¤œç´¢ã,'é–‹å§‹ã�™ã,‹
- **show version ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®å‡ºåŠ›ã,'ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã�§è§£æž�ã�™ã,‹**
- ã,«ã,¹ã,¿ãƒžã,¤ã,ºã�—ã�Ÿæ¤œç´¢ï¼ˆé�ŽåŽ»ã�«å…¬é–‹ã�•ã,Œã�Ÿã�™ã�¹ã�¦ã�®ã,·ã,¹ã,³
  ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£
  ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,'æ¤œç´¢å¯¾è±¡ã�«å…¥ã,Œã�Ÿã,Šã€�ç‰¹å®šã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ã

ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�Œã€�å…¬é–‹ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã,·ã,¹ã,³ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã�
IOS Software Checkerã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�‹ã€�æ¬¡ã�®ãƒ•ã,£ãƒ¼ãƒ«ãƒ‰ã�«Cisco
IOSã�¾ã�Ÿã�¯IOS
XEã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹(ã�Ÿã�¨ã�ˆã�°ã€�**15.1(4)M2**ã,,**3.13.8S**)ã,'å…¥åŠ›ã�—ã�¾ã�™ã

Check

ãƒ‡ãƒ•ã,©ãƒ«ãƒˆã�§ã�¯ã€�Cisco IOS
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ�ã,§ãƒƒã,¯ã�«ã�¯ã€�çµ�æžœã�¯ã€�é«˜ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã�¸ã�®å½
(ã,µãƒ¼)
ã�¾ã�Ÿã�¯é‡�å¤§ã�ªè„†å¼±æ€§ã�«ã�®ã�¿ã�Œå�«ã�¾ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã€Œä¸é–
SIR è„†å¼±æ€§ã�®çµ�æžœã,'å�«ã,�ã,‹ã�«ã�¯ã€�Cisco.com ã�® Cisco IOS
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ ãƒ�ã,§ãƒƒã,«ãƒ¼ã,'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ã€�[Impact Rating]
ãƒ‰ãƒãƒƒãƒ—ãƒ€ã,¦ãƒ³ ãƒªã,¹ãƒˆã�® [ä¸é–"ï¼ˆMediumï¼‰]

ãƒ�ã‚§ãƒƒã‚¯ãƒœãƒƒã‚¯ã‚¹ã‚’ã‚ªãƒ³ã�«ã�—ã�¾ã�™ã€‚

ä¸�æ£åˆ©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://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190925-ctspac-dos

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	-	æœ€çµç‰ˆ	2019 å¹´ 9 æœˆ 25 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。