Cisco é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã�® TLS ã�«ã�Šã�‘ã‚‹ Denial of Serviceï¼ˆDoSï¼‰ã�®è„†å¼±æ€§

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20180418-asa3

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2018-04-18 16:00

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 8.6

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCve34335 CSCve38446 CSCve18902

CVE-2018-0231

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

æ¦‚è¦�

Cisco é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAï¼‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ã�Šã‚ˆã�³ Cisco Firepower Threat Defense ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® Transport Layer Securityï¼ˆTLSï¼‰ãƒ©ã‚¤ãƒ–ãƒ©ãƒªã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�‚ Denial of Serviceï¼ˆDoSï¼‰çŠ¶æ…‹ã�Œç™ºç”Ÿã�™ã‚‹å ´å�ˆã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶æ��ä¾›ã�«ã‚ˆã‚‹å…¥åŠ›ã�®ä¸�å��å††ã�ªæ¤œè¨¼ã� TLS ãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã‚’ã€�è©²å½“ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ã‚»ã‚ãƒ¥ã‚¢ ã‚½ã‚±ãƒƒãƒˆ ãƒ¬ã‚¤ãƒ¤ï¼ˆSSLï¼‰ç”¨ã�«æœ‰åŠ¹åŒ–ã�•ã‚Œã�Ÿã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�«é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã� ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 3ï¼ˆSSLv3ï¼‰ã�¾ã�Ÿã�¯ SSL ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 2ï¼ˆSSLv2ï¼‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�Ÿãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã�§ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ä¸�æ£å ˆ©ç”¨ã�™ã ã‚¢ãƒ³ãƒ€ãƒ¼ãƒ•ãƒãƒ¼ã‚’å¼•ã��èµ·ã�“ã�—ã€�çµ�æžœã�¨ã�—ã�¦è©²å½“ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œã

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-20180418-asa3

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ä¸Šã�§å®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã‚‹ Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Šã‚ˆã�³ Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�«å¯¾ã�—ã�¦å½±éŸ¿ã‚’å�Šã�¼ã�—ã�¾ã�™ã€‚

- é�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ä»®æƒ³ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ï¼ˆASAvï¼‰
- Firepower Threat Defense Virtualï¼ˆFTDvï¼‰
- FirePOWER 2100 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹

ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã€�ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 9.2 ä»¥é™�ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã�®ã�¿è„†å¼±ã�§ã�™ã€‚

æ¬¡ã�®è¡¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®åˆ—ã�«è„†å¼±æ€§ã�®å˜åœ¨ã�™ã‚‹ Cisco ASA ã�®æ©Ÿèƒ½ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚å�³ã�®åˆ—ã�«ã�¯ã€�CLI ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ **show running-config** ã�§åˆ¤æ–å�¯èƒ½ã�ªã€�è„†å¼±æ€§ã�®å˜åœ¨ã�™ã‚‹ã‚³ãƒ³ãƒ•ã‚£ã‚®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’ç¤ºã

æ©Ÿèƒ½	**è„†å¼±æ€§ã�®å˜åœ¨ã�™ã‚‹ã‚³ãƒ³ãƒ•ã‚£ã‚®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã‚·ãƒ**
Adaptive Security Device Managerï¼ˆASDMï¼‰[1]	http server enable <port> http <remote_ip_address> <remote_subnet_mask> <interface_name>
AnyConnect SSL VPN	webvpn enable <interface_name>
Cisco Security Manager [2]	http server enable <port> http <remote_ip_address> <remote_subnet_mask> <interface_name>
ã‚¯ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ãƒˆãƒ¬ã‚¹ SSL VPN	webvpn enable <interface_name>

ãƒ¢ãƒ�ã‚¤ãƒ« ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ï¼ˆMUSï¼‰	webvpn
	  mus password <password>
	  mus server enable port <port #>
	  mus <address> <mask> <interface_name>

Security Assertion Markup Languageï¼ˆSAMLï¼‰ã‚·ãƒ³ã‚°ãƒ« ã‚µã‚¤ãƒ³ã‚ªãƒ³ï¼ˆSSOï¼‰[3]	N/A

1

ASDMã�¯ã€�è¨å®šã�•ã‚Œã�Ÿ**http**ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®ç¯„å›²å†…ã�®IPã‚¢ãƒ‰ãƒ¬ã‚¹ã�«å¯¾ã�

2 Cisco Security Manager ã�¯ã€�**http ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�§è¨å®šã�•ã‚Œã�Ÿç¯„å›²ã�® IP ã‚¢ãƒ‰ãƒ¬ã‚¹ã�«å¯¾ã�—ã�¦ã�®ã�¿è¨±å¯ã�§ã�™ã€‚**

3 SAML SSO ã�¯ã€�ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 9.6 ã�‹ã‚‰ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®åˆ¤åˆ¥

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹ Cisco ASA
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Œè„†å¼±ã�ªãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�«ã�‚ã�Ÿã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã‚’ç¢ºèª�ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã
ã�‹ã‚‰ç®¡ç�†è€…æ¨©é™�ã�§ **show version**
ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¾ã�™ã€‚ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œ Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 9.7(1)4
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>

ciscoasa#

show version | include Version

Cisco Adaptive Security Appliance Software Version

9.7(1)4

Firepower Extensible Operating System Version 2.1(1.66)
Baseboard Management Controller (revision 0x1) Firmware Version: 2.4
```

Cisco Adaptive Security Device
Managerï¼ˆASDMï¼‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã‚’ç®¡ç�†ã�—ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã�¯ã€�ãƒ
ã‚¦ã‚£ãƒ³ãƒ‰ã‚¦ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ Cisco ASDM
ã‚¦ã‚£ãƒ³ãƒ‰ã‚¦ã�®å·¦ä¸Šã�«ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã�¾ã�™ã€‚

FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã€�6.0ã€�6.0.1ã€�6.1.0ã€�6.2.1ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ 6.2.2
ã�®ã��ã‚Œã�žã‚Œæœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚ˆã‚Šã‚‚å‰�ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã‚’å®Ÿ

æ¬¡ã�®è¡¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®åˆ—ã�«è„†å¼±æ€§ã�®å˜åœ¨ã�™ã‚‹ Cisco FTD
ã�®æ©Ÿèƒ½ã‚’ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€‚å�³ã�®åˆ—ã�«ã�¯ã€�CLI ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ **show running-config**
ã�§åˆ¤æ–å�¯èƒ½ã�ªã€�è„†å¼±æ€§ã�®å˜åœ¨ã�™ã‚‹ã‚³ãƒ³ãƒ•ã‚£ã‚®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’ç¤ºã

æ©Ÿèƒ½	**è„†å¼±æ€§ã�®å˜åœ¨ã�™ã‚‹ã‚³ãƒ³ãƒ•ã‚£ã‚®ãƒ¥ãƒ¬ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³**
HTTP ã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹æœ‰åŠ¹[1]	http server enable <port #> http <remote_ip_address> <remote_subnet_mask> <interface_name>
AnyConnect SSL VPN[2ã€�3]	webvpn enable <interface_name>

1 HTTP æ©Ÿèƒ½ã�¯ã€�Firepower Management Consoleï¼ˆFMCï¼‰ã�® [Firepower Threat Defenseãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ è¨å®šï¼ˆFirepower Threat Defense Platform Settingsï¼‰] > [HTTP] è¨å®šãƒšãƒ¼ã‚¸ã�§æœ‰åŠ¹ã�«ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

2 ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆ ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ VPN æ©Ÿèƒ½ã�¯ã€�FMC ã�® [ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ï¼ˆDevicesï¼‰] > [VPN] > [ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ï¼ˆRemote Accessï¼‰]ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ã€�Firepower Device Managerï¼ˆFDMï¼‰ã�® [ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ï¼ˆDevicesï¼‰] > [ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹VPNï¼ˆRemote Access VPNï¼‰] è¨å®šãƒšãƒ¼ã‚¸ã�§æœ‰åŠ¹ã�«ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚

3 ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆ ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ VPN æ©Ÿèƒ½ã�¯ã€�ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 6.2.1 ã�‹ã‚‰ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®åˆ¤åˆ¥

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ä¸Šã�§å®Ÿè¡Œã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�Œãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«ãƒã‚°ã‚¤ãƒ³ã�—ã�¦ã€�CLI ã�§ **show version** **ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�«ã‚ˆã‚Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚**ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã� Cisco FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 6.2.2 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


-------------------[ ftd ]-----------------------
Model : Cisco Firepower 2130 Threat Defense (77) Version

6.2.2

 (Build 81)
UUID : 0cd3595a-7efa-11e7-aaa1-ee3989c8bf25
Rules update version : 2017-12-20-001-vrt
VDB version : 290
----------------------------------------------------
```

è„†å¼±æ€§ã‚’å�«ã‚“ã�§ã�„ã�ªã�„ã�“ã�¨ã�Œç¢ºèª�ã�•ã‚Œã�Ÿè£½å“�

ä»–ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�«ã�Šã�„ã�¦ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—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‚·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�”åˆ©ç”¨ã�§ã�ªã�„ã�Šå®¢æ§˜

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�‹ã‚‰ç›´æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œ Cisco Service Contract
ã‚’ã�”åˆ©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�®ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�®è¡¨ã�«ç¤ºã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã‚ˆã�†ã�«ã€�é�©åˆ‡ã�ªãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�
ã‚½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„ã€‚

- cisco-sa-20180418-asa1:Ciscoé�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã�®SSLè¨¼æ˜Žæ›¸ãƒ�ã‚¤ãƒ'ã‚¹ã�
- cisco-sa-20180418-asa2:Ciscoé�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã�®ãƒ•ãƒãƒ¼ä½œæˆ�ã�«ã�Šã�
- cisco-sa-20180418-asa3:Ciscoé�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã�®TLSã�«ã�Šã�'ã‚‹DoSè„†å¼±a
- cisco-sa-20180418-asaanyconnect:Cisco ASAã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã€�FTDã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã€�ã�Šã‚ˆã�³AnyConnectã‚»ã‚ãƒ¥ã‚¢ãƒ¢ãƒ“ãƒª
- cisco-sa-20180418-asa_inspect:Ciscoé�©å¿œåž‹ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã‚¢ãƒ—ãƒªã‚±ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³å±¤ã

æ¬¡ã�®è¡¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®åˆ—ã�«ã‚·ã‚¹ã‚³ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚'ç¤
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¸ã�®å½±éŸ¿ã�®æœ‰ç„¡ã€�ã�¾ã�Ÿã€�æœ¬è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‚‹ä¿®æ£
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�§ã�™ã€‚å�³ã�®åˆ—ã�Œç¤ºã�™ã�®ã�¯ã€�ä¸€é€£ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�
ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¸ã�®å½±éŸ¿ã�®æœ‰ç„¡ã€�ã�Šã‚ˆã�³ã���ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�

ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

Cisco ASA ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‚‹æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	ã�“ã�®ã
9.11 ã‚ˆã‚Šã‚‚å‰�	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	9.1.7.20
9.1	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	9.1.7.20
9.2	9.2.4.27	9.2.4.27
9.31	9.4.4.13 ã�¸ç§»è¡Œã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„	9.4.4.14
9.4	9.4.4.13	9.4.4.14
9.51	9.6.3.20 ã�¸ç§»è¡Œã�—ã�¦ã���ã� ã�•ã�„	9.6.4.6
9.6	9.6.3.20	9.6.4.6
9.7	9.7.1.16	9.7.1.24
9.8	9.8.2.14	9.8.2.28
9.9	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	9.9.2.1

1Cisco ASA ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® 9.1 ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�¨ã€�Cisco ASA ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 9.3 ã�Šã‚ˆã�³

9.5 ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ã�Œçµ‚äº†ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�•ã,Œã�¦ã�„ã

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�¯ã€�Cisco Software Center ã�§ã€�[è£½å“�ï¼ˆProductsï¼‰] > [ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ï¼ˆSecurityï¼‰] > [ãƒ•ã,¡ã,¤ã,¢ã,¦ã,©ãƒ¼ãƒ«ï¼ˆFirewallsï¼‰] > [é�©å¿œåž‹ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ï¼ˆASAï¼‰ï¼ˆAdaptive Security Appliances (ASA)ï¼‰] > [ASA 5500-Xã,·ãƒªãƒ¼ã,ºãƒ•ã,¡ã,¤ã,¢ã,¦ã,©ãƒ¼ãƒ«ï¼ˆASA 5500-X Series Firewallsï¼‰] **ã�®é †ã�«é�¸æŠžã�™ã,‹ã�¨ ASA ãƒ�ãƒ¼ãƒ‰ã,¦ã,§ã,¢ ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã�®ãƒªã,¹ãƒˆã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�¾ã�™ã�®ã�§ã€�ã�„ã�“ã**
ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�®å¤§å�Šã�¯ã€�æš«å®šç‰ˆã�¨ã�—ã�¦è¡¨ç¤ºã�•ã,Œã�¾ã�™ã€,

FTD ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

Cisco FTD ãƒ¡ã,¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹æœ€åˆ�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	ã�“ã�®ã,
6.0	6.1.0.6 ã�¸ç§»è¡Œã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„	Cisco_FTD_S Cisco_FTD_
6.0.1	6.1.0.6 ã�¸ç§»è¡Œã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„	Cisco_FTD_S Cisco_FTD_
6.1.0	6.1.0.6	Cisco_FTD_S Cisco_FTD_
6.2.0	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—1	6.2.0.5
6.2.1	6.2.2.1 ã�¸ç§»è¡Œã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„	Cisco_FTD_S Cisco_FTD_S Cisco_FTD_
6.2.2	6.2.2.1	Cisco_FTD_S Cisco_FTD_S Cisco_FTD_
6.2.3	è„†å¼±æ€§ã�ªã�—	Cisco_FTD_S

Cisco FTD ãƒ¡ã‚¸ãƒ£ãƒ¼ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	**ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã‚‹æœ€å^�ã�®ä¿®æ£ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹**	**ã�“ã�®ã‚**
		Cisco_FTD_ Cisco_FTD_

1 ã‚·ã‚¹ã‚³ FTD ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 6.2.0 ã�§ã�¯æ–°ã�—ã�„ HTTP ã‚µãƒ¼ãƒ�ã�Œå°Žå…¥ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�Ÿã‚�ã€�HTTP ã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹ã‚’ä»‹ã�—ã�Ÿæ”»æ’ƒãƒ™ã‚¯ãƒˆãƒ«ã�¯è©²å½“ã�—ã�¾ã�›ã‚“ã€‚

ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¯ã€�Cisco Software Center ã�§ã€�[è£½å“�ï¼ˆProductsï¼‰] > [ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ï¼ˆSecurityï¼‰] > [ãƒ•ã‚¡ã‚¤ã‚¢ã‚¦ã‚©ãƒ¼ãƒ«ï¼ˆFirewallsï¼‰] > [æ¬¡ä¸–ä»£ãƒ•ã‚¡ã‚¤ã‚¢ã‚¦ã‚©ãƒ¼ãƒ«ï¼ˆNGFWï¼‰ï¼ˆNext-Generation Firewalls (NGFW)ï¼‰] ã�®é †ã�«é�¸æŠžã�™ã‚‹ã�¨ FTD ãƒ�ãƒ¼ãƒ‰ã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�®ãƒªã‚¹ãƒˆã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã‚Œã�¾ã�™ã�®ã�§ã€�ã���ã�“ã�‹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�¯ 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-20180418-asa3

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´ 4 æœˆ 18 æ—¥

å^©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。