Cisco Web Security Appliance
ãƒ—ãƒã‚·ã‚ãƒ¼ãƒ"ã‚¹ã�®ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹æ‹å�¦ã‹

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID :** cisco-sa-wsa-dos-fmHdKswk

[CVE-2021-34698](#)

å^�å…¬é‹æ—¥ : 2021-10-06 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2021-10-22 15:18

ãƒ�ãƒ¼ã¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : [8.6](#)

å›žé�¿ç– : Yes

Cisco ãƒ�ã‚° ID : [CSCvw11261](#) [CSCvv43704](#) [CSCvz00720](#)

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

æ¦,è¦�

Cisco AsyncOS for Cisco Web Security Applianceï¼ˆWSAï¼‰ã�®ãƒ—ãƒã‚·ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�è©²å½"ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ãƒ—ãƒã‚·ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹ã�§ã�®ä¸�é�©å^ã HTTPS æŽ¥ç¶šã'ç¢ºç«‹ã�™ã‚ã�"ã�¨ã�«ã‚Œã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã'ã,¨ã,¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã�™ã‚å çŠ¶æ…‹ã'ç™ºç"Ÿã�•ã�›ã‚å¯èƒ½æ€§ã�Œã�,ã‚Šã�¾ã�™ã€,

æ³¨ï¼šã�"ã�®çŠ¶æ³�ã�‹ã,‰å¾©æ—§ã�™ã‚ã�«ã�¯ã€�æ‰‹å‹•ã�«ã‚ˆã‚æ"�ä½œã�Œå¿…è

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚ã,½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚¢ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆãƒ¼ãƒ^ã'ãƒªãƒ

ã�"ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã,¯ã‹ã,‰ç¢ºèª�ã�§ã�ã�¾ã�™ã€,

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-wsa-dos-fmHdKswk

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã‚è£½å"�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ä»¥æ¬¡ã‚ãƒ—ãƒã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã�¨ãƒ�ãƒ¼ãƒ‰ã,¦ã§ã‚ã,¢ãƒ—ãƒ©ã Cisco WSA ç”¨ Cisco AsyncOS ã�«å½±éŸ¿ã�—ã�¾ã�™ã€,

è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚ Cisco

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®ã€Œä

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,¹ã³ã�¯ã€�ã�"ã�®è,†å¼±æ€§ã�Œä»¥ä‹ã�®ã,·ã,¹ã³è£½å"�ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã,'ä¸Žã�ˆã

- E ãƒ¡ãƒ¼ãƒ« ã,»ã,ƒ¥ãƒªãƒ†ã,£
  ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã€�ä»®æƒ³ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã�¨ãƒ�ãƒ¼ãƒ‰ã,¦ã,§ã,¢ãƒ—ãƒ©ã
- å®‰å…¨ã�ªé›»å�ãƒ¡ãƒ¼ãƒ«ã�¨ Web
  ãƒžãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ£ã€�ä»®æƒ³ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã�¨ãƒ�ãƒ¼ãƒ‰ã,¦ã,§ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã

ã,»ã,ƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ä¾µå®³ã�®ç—•è·¡

grep CLI ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç”¨ã�—ã€�**proxylogs** ã�§ **Accept accepters has been Disabled**
ã�¨ã�„ã�†æ-‡å—å�ˆã,'æ¤œç´¢ã�—ã�¾ã�™ã€,ã,¿ãƒ¼ãƒŸãƒŠãƒ«ã�«å‡ºåŠ›ã�Œè¡¨ç¤ºã�•ã,Œã

ã�¾ã�Ÿã�¯ã€�Cisco WSA ã�‹ã,‰ï¼ˆSecure Copy Protocol ã�¾ã�Ÿã�¯ FTP
ã,'ä»‹ã�—ã�¦ï¼‰Proxy Track Stats ãƒã,ºã,'å�-å¾—ã�—ã€�æ¬¡ã�®ä¾‹ã�®ã,ˆã�†ã�ª
INFO è¡Œã,'æ¤œç´¢ã�—ã�¾ã�™ã€,**INFO:MALLOCã�®ãƒ¡ãƒ¢ãƒªã,µã,¤ã,º361150328**
MMAPã�®ãƒ¡ãƒ¢ãƒª448790528.ã�"ã�®å ´å�ˆã€�æœ€å¤§ã�®ç•ªå�·(361150328)ã�Œ2ç•ªç›®ã

å›žé�¿ç–

ã�"ã�®è,†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã,‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�,ã,Šã�¾ã�›ã,"ã€,ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�é
diagnostic > **PROXY** > **KICK**
ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç”¨ã�—ã�¦ãƒ—ãƒã,·ãƒ—ãƒã,»ã,¹ã,'å†�èµ·å‹•ã�—ã€�ãƒ¡ãƒ¢ãƒªã,'å†�å‰²ç”¨ã

ã�"ã�®å›žé�¿ç–ã�¯å°Žå…¥ã�•ã,Œã�¦ã�Šã,Šã€�ãƒ†ã,¹ãƒˆç°¡å¢ƒã�§ã�¯Ÿè¨¼æˆ�ã�¿ã�Œã

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,·ã,¹ã³ã�¯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,§
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,¢ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�,ã‹ã�®ã�¯ã€�ã,
ã,¢ãƒƒãƒ—ã,ºãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�§ã�™ã€,ç„¡å„Ÿã�®ã,»ã,ƒ¥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,¹ã³](#)
[ã,»ã,ƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒª](#)
[ãƒŠãƒ¼ã,](#)ã�§å…¥æ‰‹ã�§ã��ã,ã,·ã,¹ã³è£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��å†ãƒ�ãƒ¡ãƒ¢ã
Technical Assistance
Centerï¼^TACï¼‰ã,ã�—ã��ã�¯å¥‘ç´„ã�—ã�¦ã�„ã,‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã,¹ãƒ—ãƒãƒ�ã,¤ãƒ€ãƒ¼ã�

ã,ãƒ¼ãƒ"ã,¹å¥‘ç´„ã,'ã�"å^©ç"¨ã�§ã�ªã�"ã�Šå®¢æ§˜

ã,·ã,¹ã³ã�‹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^ã�¯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.ci
[cisco-worldwide-contacts.html](https://www.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

æ¬¡ã�®è¡¨ã�§ã�¯ã€�å·¦ã�®å^—ã�«ã,·ã,¹ã³
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'è¨˜è¼‰ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,å�³å´ã�®å^—ã�¯ã€�ã

Cisco WSA ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹å�‘ã�' Cisco AsyncOS	First Fixed Releaseï¼^ä¿®æ£ã�•ã,Œã�Ÿæœ€å^�ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ï¼‰
11.5	Not affected
11.8	Not affected
12.0	12.0.3-005
12.5	12.5.2-011
14.0	14.0.1-053

ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯µŒç"±ã�§ Cisco WSA
ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã,'æ›´æ–°ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�æ¬¡ã�®æ‰‹é †ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€,

1. [ã,·ã,¹ãƒ†ãƒ ç®¡ç�†ï¼^System Administrationï¼‰] >

[システム アップグレード（System Upgrade）]
を選択します。

2. [アップグレード（Upgrade）] ページでオプションを選択します。

3. [ダウンロードおよびインストール（Download and Install）]
   **オプションを選択してから、ESA
   の場合は、アップグレードを
   [ダウンロード（Download）]**します。

4. 確認ダイアログを選択します。

5. [アップグレード準備（Upgrade Preparation）]
   画面で完了を待ってから、選択します。

6. [続行（Proceed）]
   をクリックすると、アップグレードが開始されます。

アップグレードのステータスを確認する方法については、該当する

Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRT; プロダクト セキュリティ
インシデント レスポンス
チーム）は、この製品のセキュリティ脆弱性について記載しています。

不正利用および公表

Cisco PSIRT
では、本アドバイザリに記載されている脆弱性の不正利用

出典

この脆弱性は Cisco TAC
サポートケースの解決中に発見されました。

URL

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-wsa-dos-fmHdKswk

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日
1.1	修正プログラムを変更。	修正情報アップデート	最終版	2021年10
1.0	初回公開リリース	—	最終版	2021-OCT

利用規約

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。