Cisco FXOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã►®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,¤ãƒ³ã

Medium

ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-fxos-cmdinj-TxcLNZNH

CVE-2022-20865

åˆ►å…¬é–‹æ—¥ : 2022-08-24 16:00

ãƒ►ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 6.7

å›žé►¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ►ã,° ID : CSCwc38361

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

æ¦‚è¦►

Cisco FXOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã►®CLIã►®è„†å¼±æ€§ã►«ã,ˆã,Šã€►èª►è¨¼ã►•ã,Œã►Ÿãƒãƒ¼ã,«ãƒ«ã►®æ

ã►“ã►®è„†å¼±æ€§ã►¯ã€►ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã►Œæ►►ä¾›ã►™ã,‹ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã►®å…¥åŠ›æ¤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://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-fxos-cmdinj-TxcLNZNH

ã►“ã►®ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªã►¯ã€►2022 å¹´ 8 æœˆã►«å…¬é–‹ã►•ã,Œã►Ÿ Cisco FXOS ã►Šã,ˆã►³ NX-OS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã►®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒª ãƒ►ãƒ³ãƒ‰ãƒ«ã►®ä¸€éƒ¨ã►§ã►™ã€,ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªã►®å►Œå…¨ã►ªãƒªã,¹ãƒˆã►¨ã,¢ãƒ‰ã
Event Response: August 2022 Semiannual Cisco FXOS and NX-OS Software Security Advisory Bundled Publication ã€►ã,'å►,ç…§ã►—ã►¦ã►►ã► ã►•ã►„ã€,

è©²å½“è£½å“►

è„†å¼±æ€§ã►®ã►,ã,‹è£½å“►

ã►“ã►®è„†å¼±æ€§ã►¯ã€►Cisco FXOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã►®è„†å¼±æ€§ã►Œå˜åœ¨ã►™ã,‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å►Ÿè¡Œã►—ã►¦ã►„ã,

- Firepower 4100 ã,·ãƒªãƒ¼ã,º

- Firepower 9300 ã‚»ã‚¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹

å…¬é–‹æ™‚ç‚¹ã‚§ã‚Œç°ªè²ã•ã•ã‚Œã¦ã„ã„ã‚‹ Cisco ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã®ã‚¢ãƒªãƒ¼ã‚¹ã«ã«ã¤ã„ã¦ã¯ã€ã“ã®ãƒªãƒªãƒｰã‚¹ãƒ¶ãƒªãã®® ID ã®®è©³ç´°ã‚»ã¯ãƒ»ãƒ§ãƒ³ã‚'å‚ç照ã—ã—ã¦ã ã•ã„€,

è„†å¼±æ€§ã‚'å‚«ã‚"ã§ã„ã‚ªã„ã"ã¨ã¯ã‚Œç°ªè²ã•ã‚Œã‚Ÿè£½å"

ã"ã®®ã‚¢ãƒ©ãƒ¼ã‚¤ã‚¶ãƒªãã®®è„†å¼±æ€§ã®®ã‚,ã‚‹è£½å"ã‚»ã‚¯ãƒｰ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¯ã½±éŸ¿ã‚'ä¸Žã‚ˆã

- Firepower 1000 ã‚·ãƒªãｰã‚º
- Firepower 2100 ã‚·ãƒªãｰã‚º
- MDS 9000 ã‚·ãƒªãｰã‚º ãƒžãƒ«ãƒ©ãƒ¬ã‚¤ãƒ¤ ã‚¹ã‚ƒãƒ
- VMware vSphere å‚'ã‚' Nexus 1000 Virtual Edge
- Nexus 1000V Switch for Microsoft Hyper-V
- Nexus 1000V Switch for VMware vSphere
- Nexus 3000 ã‚·ãƒªãｰã‚º ã‚¹ã‚ƒãƒ
- Nexus 5500 ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãｰãƒ ã‚¹ã‚ƒãƒ
- Nexus 5600 ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãｰãƒ ã‚¹ã‚ƒãƒ
- Nexus 6000 ã‚·ãƒªãｰã‚º ã‚¹ã‚ƒãƒ
- Nexus 7000 ã‚·ãƒªãｰã‚º ã‚¹ã‚ƒãƒ
- ACI ãƒ¢ãｰãƒ‰ã‚® Nexus 9000 ã‚·ãƒªãｰã‚º ãƒ•ã‚¡ãƒ–ãƒªãƒƒã‚¯ ã‚¹ã‚ƒãƒ
- ã‚¹ãƒ³ãƒ‰ã‚¢ãƒ³ NX-OS ãƒ¢ãｰãƒ‰ã‚® Nexus 9000 ã‚·ãƒªãｰã‚º ã‚¹ã‚ƒãƒ
- UCS 6200 ã‚·ãƒªãｰã‚º ãƒ•ã‚¡ãƒ–ãƒªãƒƒã‚¯ ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãｰãƒ•ã‚¡ãƒˆ
- UCS 6300 ã‚·ãƒªãｰã‚º ãƒ•ã‚¡ãƒ–ãƒªãƒƒã‚¯ ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãｰãƒ•ã‚¡ãƒˆ
- UCS 6400 ã‚·ãƒªãｰã‚º ãƒ•ã‚¡ãƒ–ãƒªãƒƒã‚¯ ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãｰãƒ•ã‚¡ãƒˆ

å›žé¿ç–

ã"ã®®è„†å¼±æ€§ã«å¯¾å‡¦ã™ã‚‹å›žé¿ç–ã¯ã‚ã‚Šã¾ãｰã›ã"ã€,

ä¿®æ£æ¸ˆã¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã®®ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒｰãƒ‰ã,'æ¤œè¨Žã™ã‚‹ã«ã«ã¯ã€ã,·ã,¹ã,³ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ®ã,¤ã,¶ãƒª ãƒšãƒｰã,¸ã®§å…¥æ‰‹ã®§ã©ã,‹ã,·ã,¹ã,³è£½å"®ã®®ã,¢ãƒ‰ãƒ®ã,¤ã,¶ãƒªã,'å®šæœŸçš„ã«å®,ç,½ãƒªãƒ¥ãƒｰã,·ãƒ§ãƒ³ä¸€å¼®ã,'ç¢ºè²®ã®—ã®¦ã©ã© ã®•ã®„ã€,

ã®„ã®šã,Œã®®å´å®^ã,,ã€®ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒｰãƒ‰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 FXOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã►Šå®¢æ§˜ã►ŒCisco FXOSã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã►®è„†å¼±æ€§ã►®å½±éŸ¿ã,'å►—ã►'ã,‹å►¯èƒ½æ€§ã,'åˆ¤æ–ã►§ã►►ã,‹ã Software Checkerã,'æ►►ä¾›ã►—ã►¦ã►„ã►¾ã►™ã€,ã►"ã►®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'ä½¿ã►†ã►"ã►¨ã►§ã€►ç‰¹å® ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªã,'æ¤œç´¢ã►§ã►►ã€►ã►►ã,Œã►žã,Œã►®ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªã►§è¨€å► Fixedã€►ï¼‰ã,'ç‰¹å®šã►§ã►►ã►¾ã►™ã€,ã►¾ã►Ÿã€►è©²å½"ã►™ã,‹å´å►ˆã►«ã►¯ã€►Sof Checker ã►«ã,ˆã,Šåˆ¤å►¥ã►•ã,Œã►Ÿã►™ã►¹ã►¦ã►®ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªã►«è¨˜è¼‰ã►®ã►™ã►¹ã► First Fixedã€►ï¼‰ã,'ç‰¹å®šã►§ã►►ã►¾ã►™ã€,

ã►"ã►®ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã,'ä½¿ç"¨ã►™ã,‹ã►«ã►¯ã€►ã€ŒCisco Software Checkerã€►ãƒšãƒ¼ã,¸ã►®æ‰‹é †ã►«å¾"ã►„ã►¾ã►™ã€,ã►¾ã►Ÿã►¯ã€►æ¬¡ã►®ãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã

1. ãƒ„ãƒ¼ãƒ«ã►§æ¤œç´¢ã►™ã,‹ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ãƒªã,'é►¸æŠžã►—ã►¾ã►™ã€,ã►"ã►®ã,¢ãƒ‰
2. è©²å½"ã►™ã,‹ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ ã,'é►¸æŠžã►—ã►¾ã►™ã€,
3. Cisco Firepower 4100ã,·ãƒªãƒ¼ã,ºã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã►®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ç•ªå►·(ã►Ÿã►¨ã►ˆã►°ã
4. [ãƒ►ã,§ãƒƒã,¯ï¼ˆCheckï¼‰] ã,'ã,¯ãƒªãƒƒã,¯ã►—ã►¾ã►™ã€,

2		Critical,High,Medium	fxos
ã►"ã►®ã,¢ãƒ‰ãƒ►ã,¤ã,¶ã►®ã►¿			
ã►,ã,‰ã,†ã,‹ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã,©ãƒ¼ãƒ			

Enter Version | Check

ä¸►æ£åˆ©ç"¨ä°‹ä¾‹ã►¨å…¬å¼►ç™°è¡¨

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‡°å…¸

ã►"ã►®è„†å¼±æ€§ã►¯ ã€►ã,·ã,¹ã,³å†…éƒ¨ã►§ã►®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£ãƒ†ã,¹ãƒˆä¸ã►« Ilkin Gasimov ã►«ã,ˆã►£ã►¦ç™°è¦‹ã►•ã,Œã►¾ã►—ã►Ÿã€,

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-fxos-cmdinj-TxcLNZNH

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ•ãƒ¼ãƒ‚ãƒ§ãƒ³	è¹¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒｮãƒ³	ã‚¹ãﾃｰﾀｽ	æ—¥ä»˜
1.0	åˆ•å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªｰｽ	-	Final	2022 å¹´ 8 æœˆ 24 æ—¥

åˆ©ç”¨è¦ï¼ç´„

æœ¬ã‚ｾｷｭﾘﾃｨｱﾄﾞﾊﾞｲｽに対する攻撃の可能性があります。
æœ¬ã‚ｾｷｭﾘﾃｨｱﾄﾞﾊﾞｲｽに対する攻撃の可能性があります。
ã¾ãŸã€ã‚¹ã‚¹ﾃﾑ管理者がｾｷｭﾘﾃｨｱﾄﾞﾊﾞｲｽに対する攻撃の可能性があります。
æœ¬ã‚ｾｷｭﾘﾃｨｱﾄﾞﾊﾞｲｽに対する攻撃の可能性があります。 URL
ã‚ç•¥ã—ã€å˜ç¬ã®è»¢ï¼‰ã„æ„è¨³ã‚æ–½ã—ã€å¯å´å˜ã€å½“ç¤¾ã®Œç®¡ç
ã“ã®ãｾｷｭﾘﾃｨｱﾄﾞﾊﾞｲｽに対する攻撃を防ぐためのｿﾌﾄｳｪｱ

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。