Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ Border Gateway Protocolï¼ˆBGPï¼‰ã,µãƒ¼ãƒ“ã,¹æ‹’å¦¦ã®®è„†å¼±æ€§

Medium

ã,¢ãƒ‰ãƒ•ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20190703-iosxr-bgp-dos

åˆ•å…¬é–‹æ—¥ : 2019-07-03 16:00

æœ€çµæ›´æ–°æ—¥ : 2020-01-22 16:01

ãƒ•ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 6.8

å›žé¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ•ã,° ID : CSCvo90073

CVE-2019-1909

æ—¥æœ¬èªžã«ã,ˆã,‹æƒ…å ±ã¯ã€è‹±èªžã«ã,ˆã,‹åŽŸæ–‡ã®é žå…¬å¼ã

æ¦‚è¦

Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã®®ãƒœãƒ¼ãƒ€ãƒ¼ ã,²ãƒ¼ãƒˆã,¦ã,§ã,¤ãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«ï¼ˆBGPï¼‰æ©Ÿèƒ½ã®®å®Ÿè£…ã®®è„†å¼±æ€§ã¯ãªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆæ"»æ'ƒè€…é žèª è¨¼ã«ã,ˆã,Šå½±éŸ¿ã,'ï¼ˆDoSï¼‰æ¡ä»¶ã,'å¼•ã ‹è µ·ã“ã™ã,ˆã†ã«ã™ã,‹å¯¯èƒ½æ€§ã Œã ,ã,Šã ¾ã™ã€,

è„†å¼±æ€§ã¯ã ,ã,‹ç‰¹å®šã ® BGPæ›´æ–° ãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸ã ®ä¸ æ£ç°ã ªå‡¦ç †ã ŒåŽŸå› ã §ã ™ã€, æ"»æ'ƒè€…ã ¯å±žæ€§ã ®å½±éŸ¿ã,'å —ã ‘ã ŸÃ,·ã,¹ãƒ†ãƒ ã ŒÅ‡¦ç †ã •ã,Œã,‹è¨å®š ã •ã,Œã,‹ä»•æ§˜ã,'å «ã,€ BGPæ›´æ–° ãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸ã ®é€ ä¿¡ã «ã,ˆã £ã ¦ã "ã ®è„†å¼±æ€§ã,'ä¸ æ£åˆ©ç"¨ã ™ã,‹å ¯èƒ½æ€§ã æ£å¸¸ã ªã,¨ã,¯ã,¹ãƒ—ãƒã,¤ãƒˆã ¯æ"»æ'ƒè€…ã «ã,ˆã,Š BGPãƒ—ãƒã,»ã,¹ã ¯ DoS çŠ¶æ…‹ã «çµã £ã ¦ã€ ä°ˆæƒ³ã «å ã —ã ¦å†è µ·å‹•ã —ã ¾ã ™ã "ã ¨ã,'å ¯èƒ½

BGP ã ® Ciscoã,¤ãƒ³ãƒ—ãƒªãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã ¯æ˜Žç¤ºçš„ã «å®šç¾©ã •ã,Œã Ÿå Œä½ ã ã ‘ã BGP ãƒˆãƒ©ãƒ•ã,£ãƒƒã,¯ã,'å —ã ‘å…¥ã,Œã ¾ã ™ã€, ã "ã ®è„†å¼±æ€§ã,'ä¸ æ£åˆ©ç"¨ã ™ã,‹ã Ÿã,ã ã «ã€ æ,ªæ„ ã ã ®ã ,ã,‹ BGPæ›´æ–° ãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸ã ¯è¨å®šã •ã,Œã Ÿã€ æœ‰åŠ¹ã ª BGPãƒ"ã,¢ã ‹ã,‰æ ¥ã,‹å¿…è¦ã ŒÃ ,ã,‹ã ‹ã ¾ã Ÿã ¯ BGPãƒ"ã,¢ã ¸ã ®æœ‰åŠ¹ã ª TCP æŽ¥ç¶šå˜åœ¨ã ®å¯¾è±¡ã ®

BGPãƒ‹ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã‚«ãƒｳﾝﾄ

ã‚·ã‚¹ã‚³ã‚¯ã‚“ã‚®ã‚®ã‚®

ã□Šã,ˆã□³ã□□ã,Œä»¥é™□ã□¯ã□“ã□®è„†å¼±æ€§ã□®ã□Ÿã,□ã□®ä¿®æ£ã□Œå□«ã□¾ã,Œã
åˆ©ç”¨å□¯èƒ½ ã□ª SMUs ã□¯æ¬¡ã□®é€šã,Šã□§ã□—ã□Ÿ:

- 6.4.2: ASR9K: AA15449
- 6.5.3: ASR9K: AA15448

ä¸□æ£åˆ©ç”¨ä°‹ä¾‹ã□¨å…¬å¼□ç™°è¡¨

Cisco Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRTï¼‰ã□§ã□¯ã€□æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ□ã,¤ã,¶ãƒªã□«è¨˜è¼‰ã□•ã,Œã□¦ã□„ã,‹è„†å¼±æ€§

å‡ºå…¸

ã□“ã□®è„†å¼±æ€§ã□¯ã€□Cisco TAC ã□®ã,µãƒ□ãƒ¼ãƒˆ ã,±ãƒ¼ã,¹ã□®è§£æ±ºä¸ã□«ç™°è¦‹ã□•ã,Œã□¾ã□—ã□Ÿã€,

URL

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190703-iosxr-bgp-dos

æ”¹è¨‚å±¥æ´

â€” â€”

ãƒ□ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	ã‚»ã‚¯ãƒ§ãƒ³	ã‚¹ãﾃｰﾀｽ	Date
1.1	å†□ç‰ˆã□•ã,Œã,‹ã€,		æœ€ç‚‰ˆ	2020-January-22
1.0	åˆ□å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªｰｽ		æœ€ç‚‰ˆ	2019 å¹´ 7 æœˆ 3 æ—¥

åˆ©ç用è¦□ç´„

æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ□ã,¤ã,¶ãﾃｪã□¯ç„¡ä¿□è¨¼ã□®ã,‚ã□®ã□¨ã□—ã□¦ã□”æ□□ä¾›ã□—ã□¦ã□Šã,Šã□
æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ□ã,¤ã,¶ãﾃｪã□®æƒ…å ±ã□Šã,ˆã□³ãﾃｪãﾃ³ã,¯ã□®ä½¿ç用ã□«é–¢ã□™ã,‹è²¬ä»»ã□®ä¸
ã□¾ã□Ÿã€□ã,·ã,¹ã,³ã□¯æœ¬ãƒ‰ã,ãƒ¥ãﾃ¡ãﾃ³ãﾃˆã□®å†…å®¹ã,’ä°ˆå‘Šã□ªã□—ã□«å¤‰æ›´ã□—ã□
æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ□ã,¤ã,¶ãﾃｪã□®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¥ãﾃ¡ãﾃ³ãﾃˆã□®æƒ…å ±ã□¯ã€□ã,·ã,¹ã,³è£½å“□ã□®ã,¨ãﾃ³ãﾃ‰ãﾃ¦ãﾃ¼ã,¶ã,’å¯¾è±¡

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。