Cisco Packet Data Network Gatewayã�®IPsec ICMPã�«ã�Šã�'ã,‹DoSè„†å¼±æ€§

Medium

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-cisco-pdng-dos-KmzwEy2Q

CVE-2023-20051

åˆ�å...¬é–‹æ—¥ : 2023-04-05 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2023-04-19 20:31

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : 5.8

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : CSCwb32089

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

æ¦,è¦

Cisco Packet Data Network Gateway(PGW)ã�®Vector Packet Processor(VPP)ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,^ã,Šã€�èª�è¨¼ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�®æ”

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�VPPã�Œä¸�æ£ã�ªå½¢å¼�ã�®ãƒ‘ã,±ãƒƒãƒˆã,'ä¸�é©©å^‡ã�«å‡¦ç Security Payload(ESP)ãƒ‘ã,±ãƒƒãƒˆã,'IPsecæŽ¥ç¶šã�§é€�ä¿¡ã�™ã,‹ã�“ã�¨ã�«ã,^ã,Šã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ

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,^ã,Šç¢ºèª�ã�§ã��ã��ã¾ã™ã€,
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-cisco-pdng-dos-KmzwEy2Q

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco PGWã�®è„†å¼±æ€§ã�Œå˜åœ¨ã�™ã,‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã��ã,‹ã,·ã,¹ã,³ãƒ‡ãƒ�ã,¤

å…¬é–‹æ™‚,ç,¹ã�§è„†å¼±æ€§ã�Œç¢ºèª�ã��ã,Œã�¦ã�„ã,‹ Cisco ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,’ã®ã ID ã�®è©³ç´°ã,»ã,¯ã,·ãƒ§ãƒ³ã,'å�,ç…§ã�—ã�¦ã��ã� ã��ã,,

è„†å¼±æ€§ã,'å«ã,"ã§ã„ãªã„ã"ã¨ã‚ç¢ºèªã•ã,Œã‚Ÿè£½å"

ã"ã®ã,¢ãƒ‰ãƒã,¤ã,¶ãƪã®è„†å¼±æ€§ã‚‹ã‚‹è£½å"ã,»ã,¯ã,·ãƧãƳã«è¨˜è¼‰ã•ã

å›žé¿ç–

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

ä¿®æ£æ¸ˆã¿ãƪãƒˆã,¦ã,§ã,¢

ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã®ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƬ¼ãƼ‰ã,'検討ã™ã‚‹éš›ã«ã¯ã€ã,·ã,¹ã,³
ã,»ã,ãƥãƪãƆ†ã,£ ã,¢ãƒ‰ãƒã,¤ã,¶ãƪ
ãƚãƼã,¸ã§å…¥æ‰‹ã§ã,‹ã,·ã,¹ã,³è£½å"ã®ã,¢ãƒ‰ãƒã,¤ã,¶ãƪã,'å®šæœŸçš„ã«å,ç
ã,½ãƪãƥãƼã,·ãƧãƳä¸€å¼ã,'ç¢ºèª—ã¦ã••ã ã•ã„ã€,

ã„ã šã,Œã®å ´å^ã,,ã€ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƬ¼ãƼ‰ã™ã,‹ãƇãƒã,¤ã,¹ã«å••åˆ†ã ªãơãƢ
Technical Assistance
Centerï¼ˆTACï¼‰ã,,ã—ã••ã¯å¥'ç´„ã—ã¦ã„ã,‹ãơãƳãƆãƚãƳã,¹ãƗãƒã,¤ãƀ¼ã«

ä¿®æ£æ¸ˆã¿ãƪãƪãƼã,¹

ç™ºè¡Œæ™‚,ç,¹ã§ã¯ã€æ¡ã®è¡¨ã«ç¤ºã™ãƪãƪãƼã,¹æƒ…å ±ã¯æ£ç°ã§ã—ã—ã—ã€æ
ID ã®è©³ç´°ã,»ã,¯ã,·ãƧãƳã,'å,ç…§ã—ã¦ã••ã ã•ã„ã€,

Cisco PGWãƪãƪãƼã,¹	First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã•ã,Œã‚Ÿæœ€å^ã®ãƪãƪãƼã,¹ï¼‰
21.27 ã,^ã,Šå‰	ä¿®æ£æ¸ˆã¿ã®ãƪãƪãƼã,¹ã«ç§»è¡Œã€,
21.27	ä¿®æ£æ¸ˆã¿ã®ãƪãƪãƼã,¹ã«ç§»è¡Œã€,
21.28	21.28.0

Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRT; ãƒ—ãƒ€ã,¯ãƆ ã,»ã,ãƥãƪãƆ†ã,£
ã,¤ãƳã,·ãƇãƳãƆ ãƬ¬ã,¹ãƒãƳã,¹
ãƒãƼãƯ¼‰ã¯€ã•ã"ã®ã,¢ãƒ‰ãƒã,¤ã,¶ãƪã«è¨˜è¼‰ã•ã,Œã¦ã„ã,‹è©²å½"ã™ã

ä¸‹æ£å^©ç"¨äº‹ä¾‹ã¨å…¬å¼ç™ºè¡¨

Cisco PSIRT
ã§ã¯ã€æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒã,¤ã,¶ãƪã«è¨˜è¼‰ã•ã,Œã¦ã„ã,‹è„†å¼±æ€§ã®ä¸‹æ£å^©ç

å‡ºå…¸

æœ¬è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³å†…éƒ¨ã�§ã�®ã,»ã,ãƒ¥ãƒªãƒ†ã,£
ãƒ†ã,¹ãƒˆã�«ã,ˆã�£ã�¦ç™ºè¦‹ã�•ã,Œã�¾ã�—ã�Ÿã€,

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-cisco-pdng-dos-KmzwEy2Q

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž
1.1	ä½¿ç”¨å�¯èƒ½ã�ªå›žé�¿ç–ã�Œã�ªã�„ã�“ã�¨ã,’æ˜Žç¢ºã�«ã�™ã,‹ã�Ÿã,�ã
1.0	å^�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹

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¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã,’ä°^å‘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±¡

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。