API èª�è¨¼ã�Œè¡Œã‚�ã‚Œã�ªã�„ Cisco IoT Field Network Director ã�®è„†å¼±æ€§

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-FND-APIA-xZntFS2V
åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2020-11-18 16:00
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final
CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 7.5
å›žé�¿ç– : No workarounds available
Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvt45296

CVE-2020-3392

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

æ¦‚è¦�

Cisco IoT Field Network Directorï¼ˆFNDï¼‰ã�® API ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�®æ”»æ’ƒè€…ã�Œè

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�è©²å½“ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�Œ API ã‚³ãƒ¼ãƒ«ã‚’é�©åˆ‡ã�«èª�è¨¼ã�—ã�ªã�„ã�Ÿã‚�ã�«ç™ºç”Ÿã�—ã�¾ã�™ã€‚æ”»æ’ƒè€…ã�¯ã
API
ãƒªã‚¯ã‚¨ã‚¹ãƒˆã‚’é€�ä¿¡ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�«ã‚ˆã‚Šã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ã‚¨ã‚¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã�

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-FND-APIA-xZntFS2V

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã‚‹ã�®ã�¯ã€�ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 4.6.1 ã‚ˆã‚Šå‰�ã�® Cisco IoT FND ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�§ã�™ã€‚

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

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‚³
ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒª
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§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††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�”å�©ç”¨ã�§ã�ªã�„ã�Šå®¢æ§˜

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�‹ã‚‰ç›´æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œã‚·ã‚¹ã‚³ã�®ã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹å¥‘ç´„ã‚’ã�”å�©ç”¨ã�„ã�Ÿã�
cisco-worldwide-
contacts.htmlï¼‰ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚’å…¥æ‰‹ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„

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‚¹ã‚³ã�¯ã€�Cisco IoT FND ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 4.6.1
ä»¥é™�ã�§ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ä¿®æ£ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

Cisco.com ã�® Software Center

ã�‹ã‚‰ã�“ã�®ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�[ã�™ã�¹ã�¦å�‚ç…§
allï¼‰] ã‚’ã‚¯ãƒªãƒƒã‚¯ã�—ã€�[ã‚¯ãƒ©ã‚¦ãƒ‰ã�Šã‚ˆã�³ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ç®¡ç�†ï¼ˆCloud and Systems Managementï¼‰] > [IoTç®¡ç�†ã�Šã‚ˆã�³è‡ªå‹•åŒ–ï¼ˆIoT Management and Automationï¼‰] > [IoT Field Network Director] ã�®é †ã�«é�¸æŠžã�—ã�¾ã�™ã€‚

ä¸�æ£åˆ©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…¸

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-FND-APIA-xZntFS2V

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	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-	Final	2020 å¹´ 11 æœˆ 18 æ—¥

åˆ©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±¡