Cisco Catalyst 4000 ã‚·ãƒªãƒ¼ã‚º ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ� ãƒ€ã‚¤ãƒŠãƒŸãƒƒã‚¯ ACL ãƒ�ã‚¤ãƒ‘ã‚¹ ã�® è„†å¼±æ€§

Medium

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20170906-cat
åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2017-09-06 16:00
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.0 : Final
CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 4.7
å›žé�¿ç– : Yes
Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvc72751

CVE-2017-12213

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

æ¦‚è¦�

å‹•ä½œã�™ã‚‹ Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ãƒ€ã‚¤ãƒŠãƒŸãƒƒã‚¯ Access Control List
ï¼ˆACLï¼‰ æ©Ÿèƒ½ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ on Cisco å¤±æ•—ã�—ã�¾ã�™é–‹ã�„ã�Ÿ
Catalyst 4000
ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�é�žèª�è¨¼ã€�éš£æŽ¥ã�—ã�Ÿæ”»æ’ƒè€…ã�«ã‚ˆã‚Šãƒ€ã‚¤ãƒŠãƒŸãƒƒã‚¯ ACL
å‰²ã‚Šå½“ã�¦å¤±æ•—ã�™ã‚‹ã�Ÿã‚�ã�«ã�Šã‚ˆã�³ãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�¯ã�“ã�¨ã‚’å�¯èƒ½ã�«ã�™ã
ã�“ã‚Œã�¯æ”»æ’ƒè€…ã�Œå½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�Ÿãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�®ãƒ‡ãƒ•ã‚©ãƒ«ãƒˆVLAN
ã�«ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã‚’é€šé�Žã�•ã�›ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’å�¯èƒ½ã�«ã�™ã‚‹å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã

è„†å¼±æ€§ã�¯ 802.1X èª�è¨¼ã�Œå¤±æ•—ã�—ã�Ÿå¾Œã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�ãƒ�ãƒ¼ãƒˆã�« auth
ãƒ‡ãƒ•ã‚©ãƒ«ãƒˆ *ACL* ãƒ€ã‚¤ãƒŠãƒŸãƒƒã‚¯ ACL
ã�®å†�å‰²å½“ã�®é–“ã�«ç™ºç”Ÿã�™ã‚‹ã�‹ã‚‚ã�—ã‚Œã�ªã�„ uncaught
ã‚¨ãƒ©ãƒ¼çŠ¶æ…‹ã�ŒåŽŸå› ã�§ã�™ã€‚
ã�“ã�®å•�é¡Œã�®æ£å¸¸ã�ªã‚¨ã‚¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆã�¯é–‹ã�„ã�Ÿç‰©ç�†çš„ã�«éš£æŽ¥ã�—ã
802.1X
èª�è¨¼ã‚’ãƒ�ã‚¤ãƒ‘ã‚¹ã�—ã€�å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�Ÿãƒ�ãƒ¼ãƒˆã‚’å¤±æ•—ã�•ã�›ã�¾ã�™ã�“
ã�«ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã‚’é€šé�Žã�•ã�›ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’æ”»æ’ƒè€…ã‚’è¨±å�¯ã�—ã�¾ã�™ã€‚

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

ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã‚¯ã‚ˆã‚Šç¢ºèª�ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚ https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20170906-cat

è©²å½“è£½å“�

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ on Cisco å‹•ä½œã�™ã‚‹ Cisco IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�« Catalyst 4000 ã‚¹ã‚¤ãƒƒãƒ�å½±éŸ¿ã‚’ä¸Žã�ˆã�¾ã�™ã€‚ è©²å½“ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�®æƒ…å ±ã�«é–¢ã�—ã�¦ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ Cisco ãƒ�ã‚° ID ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ä¸‹ã�•ã�„ã€‚

è„†å¼±æ€§ã‚’å�«ã‚“ã�§ã�„ã�ªã�„ã�“ã�¨ã�Œç¢ºèª�ã�•

ä»–ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�«ã�Šã�„ã�¦ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã‚’å�—ã

æ”¹è¨‚å±¥æ´

â€”

Version	Description	Section	Status	æ—¥ä»˜
1.0	Initial public release.		Final	2017-September-06

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±¡ã