Cisco Data Center Network Manager ã�®èª�è¨¼ãƒ�ã‚¤ãƒ‘ã‚¹ã�®è„†å¼±æ€§

Critical

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20200102-dcnm-auth-bypass
åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2020-01-02 16:00
æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2020-01-15 15:58
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.3 : Final
CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 9.8
å›žé�¿ç– : No workarounds available
Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvq89898 CSCvq85945 CSCvq89859

CVE-2019-15975
CVE-2019-15976
CVE-2019-15977

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

æ¦‚è¦�

Cisco Data Center Network Managerï¼ˆDCNMï¼‰ã�®èª�è¨¼ãƒ¡ã‚«ãƒ‹ã‚ºãƒ ã�«ã�‚ã‚‹è¤‡æ•°ã�®è„†å¼±æ€§ã�ŒåŽŸå› ã�§ã€

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�®ã€Œè©

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‚‹ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã‚’ã

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-20200102-dcnm-auth-bypass

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Microsoft Windowsã€�Linuxã€�ã�Šã‚ˆã�³ä»®æƒ³ã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ç”¨ã�®ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 11.3(1) ã‚ˆã‚Šã‚‚å�¤ã�„ Cisco DCNM ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«å½±éŸ¿ã�—ã�¾ã�™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

è©³ç´°

Cisco Data Center Network Managerï¼ˆDCNMï¼‰ã�®èª�è¨¼ãƒ¡ã‚«ãƒ‹ã‚ºãƒ ã�«ã�‚ã‚‹ 3 ã�¤ã�®è„†å¼±æ€§ã�ŒåŽŸå› ã�§ã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆæ”»æ’ƒè€…ã

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯äº’ã�„ã�«ä¾�å˜ã�—ã�ªã�„ã�Ÿã‚�ã€�ä¸€æ–¹ã�®è„†å¼±æ€

ã�“ã‚Œã‚‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�®è©³ç´°ã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�æ¬¡ã�®ã�¨ã�Šã‚Šã�§ã�™ã€‚

è„†å¼±æ€§ã�®è©³ç´°

Cisco Data Center Network Manager ã�® REST API èª�è¨¼ãƒ�ã‚¤ãƒ‘ã‚¹ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco DCNM ã�® REST API ã‚¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ãƒ³ãƒˆã�«ã�‚ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�ŒåŽŸå› ã�§ã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ã

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�é�™çš„æš—å�·ã‚ãƒ¼ã�Œã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«é–“ã�§å…±æœ‰ã�•ã‚Œ API ã‚’ä»‹ã�—ã�¦ç®¡ç�†è€…æ¨©é™�ã�§ä»»æ„�ã�®ã‚¢ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’å®Ÿè¡Œã�§ã��ã‚‹å�¯èƒ½

CVE IDï¼šCVE-2019-15975

Cisco Data Center Network Manager ã�® SOAP API èª�è¨¼ãƒ�ã‚¤ãƒ‘ã‚¹ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco DCNM ã�® SOAP API ã‚¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ãƒ³ãƒˆã�«ã�‚ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�ŒåŽŸå› ã�§ã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ã

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�é�™çš„æš—å�·ã‚ãƒ¼ã�Œã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«é–“ã�§å…±æœ‰ã�•ã‚Œ API ã‚’ä»‹ã�—ã�¦ç®¡ç�†è€…æ¨©é™�ã�§ä»»æ„�ã�®ã‚¢ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’å®Ÿè¡Œã�§ã��ã‚‹å�¯èƒ½

CVE IDï¼šCVE-2019-15976

Cisco Data Center Network Manager ã�®èª�è¨¼ãƒ�ã‚¤ãƒ‘ã‚¹ã�®è„†å¼±æ€§

Cisco DCNM ã�® Web ãƒ™ãƒ¼ã‚¹ã�®ç®¡ç�†ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�«ã�‚ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�ŒåŽŸå› ã�§ã€�èª�è¨¼ã�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�é�™çš„ã‚¯ãƒ¬ãƒ‡ãƒ³ã‚·ãƒ£ãƒ«ã�Œå˜åœ¨ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�«èµ·å› ã� ã‚¤ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ãƒ•ã‚§ã‚¤ã‚¹ã�®ç‰¹å®šã�®ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã�«ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã�—ã€�å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�

CVE IDï¼šCVE-2019-15977

å›žé�¿ç–

ã�“ã,Œã,‰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,³ã�®ã,»ã,ãƒ¥
Security Advisories and Alertsï¼‰]
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§ãƒ³ã,’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�Œ Cisco Service Contract
ã,'ã�"å^©ç"¨ã�„ã�Ÿã� ã�„ã�¦ã�„ã�ªã�„å ´å�ˆã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã,µãƒ¼ãƒ‰ãƒ'ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ™
POS ã�‹ã,‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�ªã�„å ´å�ˆã�¯ã€�Cisco TAC
ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ã,¢ãƒƒãƒ—ã,°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã,'å…¥æ‰‹ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€,
https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html

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,Œã,‰ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco DCNM ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 11.3(1)
ä»¥é™�ã�§ã�¯ä¿®æ£ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

Cisco.com ã�® Software Center
ã�‹ã‚‰ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’ãƒ€ã‚¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�æ¬¡ã�®æ‰‹é †ã‚’å®Ÿè¡Œã�—

1. [ã�™ã�¹ã�¦ã‚’å�‚ç…§ï¼ˆBrowse Allï¼‰] ã‚’ã‚¯ãƒªãƒƒã‚¯ã�—ã�¾ã�™ã€‚
2. [ã‚¯ãƒ©ã‚¦ãƒ‰ã�Šã‚ˆã�³ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã�®ç®¡ç�†ï¼ˆCloud and Systems Managementï¼‰] > [ãƒ‡ãƒ¼ã‚¿ã‚»ãƒ³ã‚¿ãƒ¼ã‚¤ãƒ³ãƒ•ãƒ©ã‚¹ãƒˆãƒ©ã‚¯ãƒ�ãƒ£ã�®ç®¡ç�†ï¼ˆData Center Infrastructure Managementï¼‰] > [Data Center Network Manager] ã�®é †ã�«é�¸æŠžã�—ã�¾ã�™ã€‚
3. Data Center Network Manager ã�®ãƒšãƒ¼ã‚¸ã�®å·¦å�´ã�«ã�‚ã‚‹ãƒšã‚¤ãƒ³ã�‹ã‚‰ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚’é�¸æŠžã�—ã�¾ã�™ã€‚

ä¸�æ£åˆ©ç”¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

Cisco Product Security Incident Response Teamï¼ˆPSIRTï¼‰ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�§èª¬æ˜Žã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã
ã‚³ãƒ¼ãƒ‰ã�Œå…¥æ‰‹å�¯èƒ½ã�§ã�‚ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’èª�è˜ã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�§èª¬æ˜Žã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�®æ‚ªç”¨ã�«é–¢ã�™ã‚‹æ
Cisco PSIRT ã�«å¯„ã�›ã‚‰ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�›ã‚“ã€‚

å‡ºå…¸

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�è„†å¼±æ€§ã�®å ±å‘Šã�«é–¢ã�— Source Incite ç¤¾ã�® Steven Seeleyï¼ˆmr_meï¼‰æ°�ã�¨ Trend Micro ç¤¾ã�® Zero Day Initiativeã�®å�”åŠ›ã�«æ„Ÿè¬�ã�„ã�Ÿã�—ã�¾ã�™ã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200102-dcnm-auth-bypass

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž	
1.3	ã‚¨ã‚¯ã‚¹ãƒ—ãƒã‚¤ãƒˆ ã‚³ãƒ¼ãƒ‰ã�®å…¥æ‰‹çŠ¶æ³�ã�«é–¢ã�™ã‚‹æƒ…å ±ã‚’æ›´æ–°ã€‚	ä¸�æ£åˆ©ç
1.2	ã€Œå‡ºå…¸ã€�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’æ›´æ–°ã€‚	å‡ºå…¸

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	**èª¬æ˜Ž**	
1.1	ã€Œå‡ºå…¸ã€�ã‚»ã‚¯ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’æ›´æ–°ã€‚	å‡ºå…¸
1.0	åˆ�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	-

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

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。