Cisco IOS XR Software Intermediate System ã�«ã�Šã�‘ã,‹ã,µãƒ¼ãƒ“ã,¹å¦¨å®³ã�®è„†å¼±

High

ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20200122-ios-xr-dos

å^�å…¬é–‹æ—¥ : 2020-01-22 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2020-02-19 18:42

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.2 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,¢ : [7.7](#)

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã,° ID : [CSCvr62342](#)

[CVE-2019-16027](#)

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

æ¦‚è¦�

Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�® Intermediate System to Intermediate Systemï¼ˆIS-ISï¼‰ãƒ«ãƒ¼ãƒ†ã,£ãƒ³ã,°ãƒ—ãƒãƒˆã,³ãƒ«æ©Ÿèƒ½ã�®å®Ÿè£…ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã,ˆã,Šã€�èª�è¨ IS-IS ãƒ—ãƒã,»ã,¹ã�§ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹å¦¨å®³ï¼ˆDoSï¼‰çŠ¶æ…‹ã,'å¼•ã��èµ·ã�"ã�™å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�IS-IS ãƒ—ãƒã,»ã,¹ã�«ã,ˆã,‹ç‰¹å®šã�®ã,ªãƒ–ã,¸ã,§ã,¯ãƒˆè˜å^¥å�ï¼ˆOIDï¼‰ã�«å¯¾ã�™ã,‹ Simple Network Management Protocolï¼ˆSNMPï¼‰è¦�æ±,ã�®ä¸�é�©å^‡ã�ªå‡¦ç�†ã�«èµ·å› ã�—ã�¾ã�™ã€,æ"»æ'ƒè€…ã SNMP è¦�æ±,ã,'é€�ä¿¡ã�™ã,‹ã�"ã�¨ã�«ã,ˆã,Šã€�ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã,'ã,¨ã,¯ã,¹ãƒ—ãƒã,¤ãƒˆã�™ã,‹ IS-IS ãƒ—ãƒã,»ã,¹ã�§ DoS çŠ¶æ…‹ã,'å¼•ã��èµ·ã�"ã�™å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�,ã,Šã�¾ã�™ã€,

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-20200122-ios-xr-dos

è©²å½"è£½å"�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å"�

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�6.6.3ã€�7.0.2ã€�7.1.1ã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ 7.2.1
ã‚ˆã‚Šå‰�ã�® Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã‚’å®Ÿè¡Œä¸ã�§ã€�IS-IS
ãƒ«ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ã�¨ SNMP ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1ã€�2cã€�ã�¾ã�Ÿã�¯ 3
ã�®ä¸¡æ–¹ã�§è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã‚·ã‚¹ã‚³
ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�«å½±éŸ¿ã�—ã�¾ã�™ã€‚

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�§ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œ Cisco IOS XR 32 ãƒ“ãƒƒãƒˆ
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�¨ Cisco IOS XR 64 ãƒ“ãƒƒãƒˆ
ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�®ä¸¡æ–¹ã�«å½±éŸ¿ã‚’ä¸Žã�ˆã‚‹ã�“ã�¨ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®è¨å®šã�«è„†å¼±æ€§ã�Œã�‚ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã�®ç¢ºèª

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œ IS-IS
ãƒ«ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°å�‘ã�‘ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã‚’åˆ¤æ–ã�™ã‚‹ã�Ÿã‚�
ã�§ **show running-config router isis EXEC
ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚**ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œ IS-IS
ãƒ«ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ç”¨ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã€�ã�“ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�¯å‡ºåŠ›ã‚
IS ãƒ«ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ³ã‚°ç”¨ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�Ÿãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�® **show running-config
router isis ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ ã�®éƒ¨åˆ†çš„ã�ªå‡ºåŠ›ã‚’ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚**

```
<#root>

#

show running-config router isis

router isis {isp}
is-type level-2-only
...
```

ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œ SNMP
ç”¨ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã‚’åˆ¤æ–ã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯
CLI ã�§ **show running-config snmp EXEC
ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã‚’ä½¿ç”¨ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚**ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œ SNMP
ç”¨ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã€�ã�“ã�®ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�¯å‡ºåŠ›ã‚’è¿”ã�—ã�¾ã�™
ç”¨ã�«è¨å®šã�•ã‚Œã�Ÿãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�§ã�® **show running-config snmp
ã‚³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®éƒ¨åˆ†çš„ã�ªå‡ºåŠ›ã‚’ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚**ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�Œè„†å¼±
ã�® 1
ã�¤ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�®ã�¿ã‚’è¨å®šã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚ã�“ã�®è„†
SNMP
ã‚¯ã‚¨ãƒªã‚’ä»‹ã�—ã�¦ãƒˆãƒªã‚¬ãƒ¼ã�•ã‚Œã�¾ã�™ã�Œã€�è¨å®šã�¯èªã�¿å�–ã‚Šç”¨ã�¾

SNMPv1

```
<#root>

#

show running-config snmp

snmp-server community {public ro}
...
```

SNMPv2

```
<#root>

#

show running-config snmp

snmp-server group {SNMP_GROUP1} v2c
...
```

SNMPv3

```
<#root>

#

show running-config snmp

snmp-server view {SNMP_VIEW1 1.3.6.1.2.1.1.5 included}
snmp-server group {SNMP_GROUP1} v3 {auth read SNMP_VIEW1}
...
```

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

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�Œä»¥ä¸‹ã�®ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã‚’ä¸Žã�ˆã�

- Cisco IOS ã�Šã‚ˆã�³ IOS XE ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
- Cisco IOS XR7-LNT ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢
- Cisco NX-OS ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦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€‚ã�Ÿã� ã�—ã€�ç®¡ç�

SNMPã�®ç„¡åŠ¹åŒ–ï¼šã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�ç‰¹åˆ¥ã�ªMIB OIDç¯„å›²ã�®SNMPã‚¯ã‚¨ãƒªãƒ¼ã‚’å®Ÿè¡Œã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ä¸�æ£åˆ©ç”¨ã�•ã‚Œã� ã�Œç„¡åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã€�ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯æ‚ªç”¨ã�•ã‚Œã�¾ã�›ã‚“ã€‚ SNMP ã�Œæœ‰åŠ¹ã�«ã�ªã�£ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã�«ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’ç·©å’Œã�™ã‚‹ã�«ã�¯ã€� TAC ã�«é€£çµ¡ã�—ã�¦ OID ã�®ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã‚’å�—ã�‘ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

ã‚¢ã‚¯ã‚»ã‚¹ã‚³ãƒ³ãƒˆãƒãƒ¼ãƒ«ãƒªã‚¹ãƒˆã�®è¨å®šï¼šç®¡ç�†è€…ã�¯ã€�SNMPã‚³ãƒŸãƒ¥ãƒ‹ãƒ†ã‚£ã�« ã�®è¨å®šã�«ã�¤ã�„ã�¦ã�¯ã€�ã€ŽCisco IOS ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®å¼·åŒ–ã�«é–¢ã�™ã‚‹ã‚·ã‚¹ã‚³ã‚¬ã‚¤ãƒ‰ã€�ã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã��ã� 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��åˆ†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�”åˆ©ç”¨ã�§ã�ªã�„ã�Šå®¢æ§˜

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�‹ã‚‰ç›´æŽ¥è³¼å…¥ã�—ã�Ÿã�Œ Cisco Service Contract ã‚’ã�”åˆ©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�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 6.6.3 ã�§ä¿®æ£ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚ã‚·ã‚¹ã‚³ã�¯ã€�Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 7.0.2ã€�7.1.1ã€�ã�Šã‚ˆã�³ 7.2.1 ã�®ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚‚ä¿®æ£ã�™ã‚‹äºˆå®šã�§ã�™ã€‚

æ¬¡ã�®è¡¨ã�«ç¤ºã�™ã‚ˆã�†ã�«ã€�é�©åˆ‡ã�ª SMU ã‚’ã‚¤ãƒ³ã‚¹ãƒˆãƒ¼ãƒ«ã�™ã‚‹ã�“ã�¨ã‚’ã�Šå‹§ã‚�ã�—ã�¾ã�™ã€‚ä»–ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ
SMU
ã‚’å¿…è¦�ã�¨ã�™ã‚‹ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆéƒ¨é–€ã�«ã�”é€£çµ¡ã��ã� ã�•ã�„ã€

IOS XR ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	Platform	SMU å��
4.3.2	XR12000	c12k-4.3.2.CSCvr62342
5.2.5	NCS6K	ncs6k-5.2.5.CSCvr62342
6.1.2	ASR9K-PX	asr9k-px-6.1.2 CSCvr62342
6.1.3	ASR9K-PX	asr9k-px-6.1.3.CSCvr62342
6.1.3	NCS5K	ncs5k-6.1.3.CSCvr62342
6.1.3	NCS5500	ncs5500-6.1.3.CSCvr62342
6.1.4	ASR9K-PX	asr9k-px-6.1.4.CSCvr6234
6.1.4	CRS-PX	hfr-px-6.1.4.CSCvr62342
6.1.4	NCS5500	ncs5500-6.1.4.CSCvr62342
6.1.4	NCS5K	ncs5k-6.1.4.CSCvr62342
6.1.4	XRV9K	xrv9k-6.1.4.CSCvr62342
6.2.2	ASR9K-PX	asr9k-px-6.2.2 CSCvr62342
6.2.2	NCS6K	ncs6k-6.2.2.CSCvr62342
6.2.25	NCS5K	ncs5k-6.2.25.CSCvr62342
6.2.25	NCS6K	ncs6k-6.2.25.CSCvr62342
6.2.3	NCS5K	ncs5k-6.2.3.CSCvr62342

IOS XR ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	Platform	SMU å��
6.2.3	ASR9K-PX	asr9k-px-6.2.3.CSCvr62342
6.2.3	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.2.3.CSCvr62342
6.2.3	CRS-PX	hfr-px-6.2.3.CSCvr62342
6.2.3	NCS5500	ncs5500-6.2.3.CSCvr62342
6.2.3	XRV9K	xrv9k-6.2.3.CSCvr62342
6.2.3	NCS6K	ncs6k-6.2.3.CSCvr62342
6.3.15	NCS5500	ncs5500-6.3.15.CSCvr62342
6.3.2	ASR9K-PX	asr9k-px-6.3.2.CSCvr62342
6.3.2	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.3.2.CSCvr62342
6.3.3	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.3.3.CSCvr62342
6.3.3	ASR9K-PX	asr9k-px-6.3.3.CSCvr62342
6.3.3	NCS5K	ncs5k-6.3.3.CSCvr62342
6.3.3	NCS540	ncs540-6.3.3.CSCvr62342
6.3.3	NCS5500	ncs5500-6.3.3.CSCvr62342
6.3.3	NCS6K	ncs6k-6.3.3.CSCvr62342
6.4.2	ASR9K-PX	asr9k-px-6.4.2.CSCvr62342
6.4.2	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.4.2.CSCvr62342
6.4.2	CRS-PX	hfr-px-6.4.2.CSCvr62342
6.4.2	NCS5K	ncs5k-6.4.2.CSCvr62342
6.4.2	NCS6K	ncs6k-6.4.2.CSCvr62342
6.4.2	XRV9K	xrv9k-6.4.2.CSCvr62342
6.5.2	ASR9K-PX	asr9k-px-6.5.2.CSCvr62342
6.5.2	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.5.2.CSCvr62342
6.5.2	NCS5K	ncs5k-6.5.2.CSCvr62342
6.5.2	NCS5500	ncs5500-6.5.2.CSCvr62342
6.5.3	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.5.3.CSCvr62342
6.5.3	NCS5500	ncs5500-6.5.3.CSCvr62342
6.5.3	NCS540	ncs540-6.5.3.CSCvr62342
6.5.3	NCS5K	ncs5k-6.5.3.CSCvr62342
6.5.3	ASR9K-PX	asr9k-px-6.5.3.CSCvr62342
6.5.3	XRV9K	xrv9k-6.5.3.CSCvr62342
6.6.1	NCS5500	ncs5500-6.6.1.CSCvr62342
6.6.2	ASR9K-PX	asr9k-px-6.6.2.CSCvr62342

IOS XR ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹	Platform	SMU å��
6.6.2	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.6.2.CSCvr62342
6.6.2	XRV9K	xrv9k-6.6.2.CSCvr62342
6.6.25	NCS5500	ncs5500-6.6.25.CSCvr62342
6.6.25	NCS540	ncs540-6.6.25.CSCvr62342
6.6.25	NCS560	ncs560-6.6.25.CSCvr62342

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. **[IOSã�Šã‚ˆã�³NX-OSã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ï¼ˆIOS and NX-OS Softwareï¼‰] > [IOS XR] > [IOS XRã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ï¼ˆIOS XR Softwareï¼‰] > [ã‚ªãƒ—ãƒ†ã‚£ã‚«ãƒ«ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚ãƒ³ã‚°ï¼ˆOptical Networkingï¼‰] ã�¾ã�Ÿã�¯ [ãƒ«ãƒ¼ã‚¿ï¼ˆRoutersï¼‰]** ã‚’é�¸æŠžã�—ã�¾ã�™ã€‚
3. è£½å“�ã‚»ãƒ¬ã‚¯ã‚¿ã�®å�³ãƒšã‚¤ãƒ³ã�‹ã‚‰ç‰¹å®šã�®è£½å“�ã�Šã‚ˆã�³ãƒ¢ãƒ‡ãƒ«ã‚’é�¸
4. è£½å“�ãƒšãƒ¼ã‚¸ã�®å·¦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€�æœ¬ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�

å‡ºå…¸

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ Cisco TAC
ã‚µãƒ�ãƒ¼ãƒˆã‚±ãƒ¼ã‚¹ã�®è§£æ±ºä¸ã�«ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-ios-xr-dos

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	èª¬æ˜Ž
1.2	æœ€æ–°ã�® SMU ã‚’è¿½åŠ ã�™ã‚‹ã�Ÿã‚�ã€�ã€Œä¿®æ£æ¸ˆã�¿ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã€
1.1	ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆå…¨ä½“ã�§ã€�å�Šè§’ãƒ€ãƒƒã‚·ãƒ¥ã‚’ãƒ�ã‚¤ãƒ•ãƒ³ã�«å¤‰æ›´ã

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	**èª¬æ˜Ž**
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。