Cisco IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã�® BGP EVPN å‹•ä½œãƒ«ãƒ¼ãƒˆã�«ã�Šã�'ã‚‹ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹å

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20200122-ios-xr-routes

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2020-01-22 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2020-01-24 16:22

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 7.4

å›žé�¿ç– : No workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID : CSCvr74902

[CVE-2019-16018](#)

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�®ãƒœãƒ¼ãƒ€ãƒ¼ ã‚²ãƒ¼ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¤
ãƒ—ãƒãƒˆã‚³ãƒ«ï¼ˆBGPï¼‰ã‚¤ãƒ¼ã‚µãƒ�ãƒƒãƒˆ
VPNï¼ˆEVPNï¼‰æ©Ÿèƒ½ã�®å®Ÿè£…ã�«è„å¼±æ€§ã�«ã‚ˆã‚Šã€�èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ª

ã�"ã�®è„å¼±æ€§ã�¯ã€�å§å‰™ã�ç´°å·¥ã�•ã‚Œã�Ÿ EVPN å±žæ€§ã‚'å�«ã‚€ BGP
ã‚¢ãƒƒãƒ‡ãƒ¼ãƒˆãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã�®ä¸�é�©åˆ‡ã�ªå‡¦ç�†ã�«èµ·å› ã�—ã�¾ã�™ã€‚æ”»æ’è
BGP EVPN
ã‚¢ãƒƒãƒ‡ãƒ¼ãƒˆãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã‚'è©²å½"ã‚·ã‚¹ãƒ†ãƒ ã�«é€�ä¿¡ã�—ã€�ãƒ‡ãƒ�ã‚¤ã‚¹ã�®ãƒ¡
EVPN
å‹•ä½œãƒ«ãƒ¼ãƒˆã�®ã‚¹ãƒ†ãƒ¼ã‚¿ã‚¹ã‚'è¡¨ç¤ºã�™ã‚‹ã�®ã‚'å¾…ã�¤ã�"ã�¨ã�«ã‚ˆã‚Šã€�ã�"ã
BGP ãƒ—ãƒã‚»ã‚¹ã‚'äºˆæœŸã�›ã�šåˆ†�èµ å‹•ã�•ã�›ã€�DoS
çŠ¶æ…‹ã‚'å¼•ã��èµ·ã�"ã�™å�¯èƒ½æ€§ã�Œã‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã‚·ã‚¹ã‚³ã�® BGP
å®Ÿè£…ã�¯ã€�æ˜Žç¤ºçš„ã�«å®šç¾©ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹ãƒ"ã‚¢ã�‹ã‚‰å�—ä¿¡ã�™ã‚‹
BGP
ãƒˆãƒ©ãƒ•ã‚£ãƒƒã‚¯ã�®ã�¿ã‚'å�—ã�'å…¥ã‚Œã�¾ã�™ã€‚ã�"ã‚Œã�®è„å¼±æ€§ã‚'ã�¨ã�¯ã�¹ãƒ—ãƒ
BGP ã‚¢ãƒƒãƒ‡ãƒ¼ãƒˆãƒ¡ãƒƒã‚»ãƒ¼ã‚¸ã�Œã€�è¨å®šã�•ã�Œã�Ÿæœ‰åŠ¹ã�ª BGP
ãƒ"ã‚¢ã�‹ã‚‰é€�ä¿¡ã�•ã‚Œã€‚å¿…è¦�ã�Œã�ã‚¸ã�¾ã�™ã€‚ã�¾ã�Ÿã�¯ã€�æ”»æ’è€…ã�ã
BGP ãƒ"ã‚¢ã�¸ã�®æ—¢å˜ã�®æœ‰åŠ¹ã�ª TCP æŽ¥ç¶šã�§è¿«å®³è€…ã�® BGP
ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã‚¯ã�«æ³¨å…¥ã�™ã‚‹å¿…è¦�ã�Œã�ã‚¸ã�¾ã�™ã€‚

ã,·ã,¹ã³ã�¯ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�«å¯¾å‡¦ã�™ã‹ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢ã,¢ãƒƒãƒ—ãƒ‡ãƒ¼ãƒˆã,'ãƒªãƒªãƒ½

ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ã€�æ¬¡ã�®ãƒªãƒ³ã,¯ã,Šç°ºã�§ã�ã�¾ã�™ã€,
https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200122-ios-xr-routes

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�,ã,‹è£½å“�

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Cisco IOS XR ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹ 6.6.1 ä»¥é™�ã�«å˜œ¨ã�™ã,‹è„†å¼±æ€§ã,'å®Ÿè¡Œã�—ã€�L2VPN EVPN ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ãƒ•ã,¡ãƒŸãƒªã,'æŒ�ã�¤ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ BGP ç"¨ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�"ã,ã,·ã,¹ã³ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�«å½±éŸ¿ã�—ã�¾ã�™ã€,

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 BGP ç"¨ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�"ã,ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�ç®¡ç�†è€…ã�¯ CLI ã�§ show running-config router bgp EXEC ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,'ä½¿ç"¨ã�§ã�ã�¾ã�™ã€,ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�Œ BGP ç"¨ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�"ã,å ´å�ˆã€�ã�"ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�¯å‡ºåŠ›ã,'è¿"ã�—ã�¾ã�™ã€,ç"¨ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�Ÿãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�§ã�® show running-config router bgp ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®éƒ¨å††çš„ã�ªå‡ºåŠ›ã,'ç¤ºã�—ã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€,

```
<#root>

# show running-config router bgp

router bgp 65536

.
.
.

```

ãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�Œ EVPN ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ãƒ•ã,¡ãƒŸãƒªç"¨ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�"ã,ã�‹ã�©ã�†ã�‹ã,'ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã**show running-config router bgp AS-Number address-family l2vpn evpn** EXEC ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,' CLI ã�§ä½¿ç"¨ã�§ã�ã�¾ã�™ã€,ãƒ«ãƒ¼ã,¿ã�Œ BGP EVPN ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ãƒ•ã,¡ãƒŸãƒªç"¨ã�«è¨å®šã�•ã,Œã�¦ã�"ã,å ´å�ˆã€�ã�"ã�®ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�å: ã,¢ãƒ‰ãƒ¬ã,¹ãƒ•ã,¡ãƒŸãƒªã�Œè¨å®šã�•ã,Œã�Ÿãƒ‡ãƒ�ã,¤ã,¹ã�® **show running-config router bgp AS-Number address-family l2vpn evpn**

ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã�®éƒ¨å^†çš„ã�ªå‡ºåŠ›ã,’ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

```
<#root>

# show running-config router bgp 65536 address-family l2vpn evpn

router bgp 100
address-family l2vpn evpn

.
.
.
```

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�®è„†å¼±æ€§ã�Œ Cisco IOS ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢ã€�Cisco IOS XE
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢ã€�Cisco NX-OS
ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,¢ã�«ã�¯å½±éŸ¿ã,’ä¸Žã�ˆã�ªã�„ã�"ã�¨ã,’ç¢ºèª�ã�—ã�¾ã�—ã�Ÿã€‚

è©³ç´°

ã,¤ãƒ¼ã,µãƒ�ãƒƒãƒ^ VPNï¼^EVPNï¼‰ã�¯ã€�ãƒžãƒ«ãƒ�ãƒ—ãƒãƒ^ã,³ãƒ« ãƒ©ãƒ™ãƒ«
ã,¹ã,¤ãƒƒãƒ�ãƒ³ã,°ï¼^MPLSï¼‰ãƒ�ãƒƒãƒˆãƒ¯ãƒ¼ã,¯ã,’ä»‹ã�—ã�¦ã,¤ãƒ¼ã,µãƒ�ãƒƒãƒˆ
ãƒžãƒ«ãƒ�ãƒ�ã,¤ãƒ³ãƒ^
ã,µãƒ¼ãƒ"ã,¹ã,’æ��ä¾›ã�™ã‚‹æ¬¡ä¸–ä»£ã,½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã,·ãƒ§ãƒ³ã�§ã�™ã€‚ã�Šå®¢æ§˜ã�¯ã€�ã€Ž
[and Ethernet Services configuration Guide for Cisco ASR 9000 Series
routerã€�ã�Šã,ˆã�³ã�"ã�®æ©Ÿèƒ½ã,’ã,µãƒ�ãƒ¼ãƒ^ã�™ã‚‹ä»–ã�®ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã
EVPN
ã�Šã,ˆã�³è¨å®šã,ªãƒ—ã,·ãƒ§ãƒ³ã�«ã�¤ã�"ã�¦è©³ã�—ã��å¦‚ç’ã�§ã��ã�¾ã�™ã€‚]

å›žé�¿ç–

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

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦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� ¨ã�•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,

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‚ュリテ£ ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦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�¾

[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‚»ãƒ¥
Security Advisories and Alertsï¼‰]
ãƒšãƒ¼ã‚¸ã�§å…¥æ‰‹ã�§ã��ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å"�ã�®ã‚ãƒ‰ã�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‚‹ã‚·ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ãƒ—ãƒ�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�ªã�"å ´å^ã€�ã�¾ã�Ÿã€�ã‚µãƒ¼ãƒ‰ãƒ"ãƒ¼ãƒ†ã‚£ãƒ™
POS ã‹ã‚‰å…¥æ‰‹ã�§ã��ã�ªã�"å ´å^ã�¯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‚³ã�"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 IOS XR ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ 6.63ã€�7.02ã€�ã�Šã‚ˆã�³ 7.1.1
ã�§ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã'ä¿®æ£ã�—ã�¾ã�™ã€‚

ç™ºè¡Œã�®æ™‚ç‚¹ã�§ã€�æ¬¡ã�®è¡¨ã�® SMU
ã�Œä½¿ç"¨å�¯èƒ½ã�§ã�—ã�Ÿã€‚ä»–ã�®ãƒ—ãƒ©ãƒƒãƒˆãƒ•ã‚©ãƒ¼ãƒ ã�Šã‚ˆã�³ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�®
SMU
ã'ä¿…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�� [1]
6.6.1	NCS5500	ncs5500-6.6.1.CSCvr91660
6.6.1	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.6.1.CSCvr91660

IOS XR ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹	Platform	SMU å�� [1]
6.6.1	NCS540	ncs540-6.6.1.CSCvr91660
6.6.1	NCS6K	ncs6k-6.6.1.CSCvr91660
6.6.2	ASR9K	asr9k-px-6.6.2.CSCvr91676
6.6.2	ASR9K-X64	asr9k-x64-6.6.2.CSCvr91676
6.6.2	CRS	
6.6.2	NCS5K	
6.6.2	XRV9K	xrv9k-6.6.2.CSCvr91676
6.6.25	NCS540	
6.6.25	NCS540L	
6.6.25	NCS560	ncs560-6.6.25.CSCvr91676
6.6.25	NCS5500	ncs5500-6.6.25.CSCvr91676
7.0.1	ASR9K-X64	asr9k-x64-7.0.1.CSCvr91676
7.0.1	NCS1K	
7.0.1	NCS5K	
7.0.1	NCS6K	
7.0.1	NCS540	
7.0.1	NCS540L	
7.0.1	NCS560	
7.0.1	NCS5500	
7.0.1	XRV9K	

1.ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�"ã,‹è,†å¼±æ€§ã�«å¯¾ã�™ã,‹ä¿®æ£ã�

CSCvr91660

ã�«ã�¯ã€�CSCvr84254ã€�CSCvr74986ã€�CSCvr74413ã€�CSCvr80793ã€�CSCvr83742ã€�CSC
CSCvr69950 ã�®ä¿®æ£ãƒ—ãƒã,°ãƒ©ãƒ ã�Œå�«ã�¾ã,Œã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€,

CSCvr91676

ã�«ã�¯ã€�CSCvr84254ã€�CSCvr74986ã€�CSCvr74413ã€�CSCvr80793ã€�CSCvr83742ã€�CSC
CSCvr69950 ã�®ä¿®æ£ãƒ—ãƒã,°ãƒ©ãƒ ã�Œå�«ã�¾ã,Œã�¦ã�"ã�¾ã�™ã€,

ã�"ã�® SMU ã�¯ã€�Cisco.com ã�® [Software Center](#)
[ã�‹ã,‰æ¬¡ã�®æ‰‹é †ã�§ãƒ€ã,¦ãƒ³ãƒãƒ¼ãƒ‰ã�§ã��ã�¾ã�™ã€,](#)

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©²å½“ã�™ã‚‹è£½å“�ã�¨ãƒ¢ãƒ‡ãƒ«ã‚’é�¸æŠžã�—ã�¾ã�™ã€‚

4. è©²å½“ã�™ã‚‹è£½å“�ãƒšãƒ¼ã‚¸ã�®å·¦å�´ã�®ãƒšã‚¤ãƒ³ã‚'ä½¿ç"¨ã�—ã�¦ãƒªãƒªãƒ¼ã‚¹ã�«ã‚(

ä¸�æ£å^©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�¯ã€�ã‚·ã‚¹ã‚³å†…éƒ¨ã�§ã‚»ã‚ãƒ¥ãƒªãƒ†ã‚£ãƒ†ã‚¹ãƒˆã‚'å®Ÿæ–½ä¸ã€�Mrinmoy
Ghosh ã�«ã‚ˆã�£ã�¦ç™ºè¦‹ã�•ã‚Œã�¾ã�Ÿã€‚

URL

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

æ”¹è¨‚å±¥æ´

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³		èª¬æ˜Ž
1.1	å½±éŸ¿ã‚'å�—ã�'ã‚‹ã‚µãƒ¼ãƒ"ã‚¹ã‚'ã�Šé�©å^‡ã�«ã˜å^¥ã�™ã‚‹ã�Ÿã‚�ã€�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¬ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®å†…å®¹ã‚'äº^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^ã€�å½"è¤‡ã�Œç®¡ç
ã�"ã�®ãƒ‰ã‚ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®æƒ…å ±ã�¯ã€�ã‚·ã‚¹ã‚³è£½å“�ã�®ã€¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶ã‚'å¾±å±

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。