

Cisco IOS XR, 1/2 af af a, la, sa, ca @ Border Gateway Protocol (BGP) a, maf 1/4 a, maf af VPN a « a »



af, ca f% af a, ma, af a ID : cisco-sa-

[CVE-2022-20758](#)

bgpevpn-zWTRtPBb

a^ a... -e- ca -y : 2022-04-13 16:00

ae e ca e' ae -o ae -y : 2022-04-19 14:12

af af 1/4 a, af sa f 1.1 : Final

CVSS a, 1a, 3a, c : [6.8](#)

a z e z c - : No workarounds available

Cisco af a, ID : [CSCvz26082](#)

ae -y ae -e a za « a, a, ca f... a a a e e ca z a « a, a, a z y ae -f a @ e z a... -a 1/4 a a

ae, e!

Cisco IOS

XR a, 1/2 af af a, la, sa, ca @ af ca af 1/4 af ca af 1/4 a, 2 af 1/4 af a, la, sa, ca f - af af a, 3 af « (BGP) a, maf 1/4 a, maf af VPN a

a a @ e, ta 1/4 ae sa a e ca % a a @ sa a @ EVPN a z ae sa, a a « a, e BGP ae' ae -o af j aff a, » af 1/4 a, a @ a, a

EVPN a @ e a @ sa a, ca a | a, a, e ca 2 a 1/2 af af a, ma, 1 a, a @ a z j e 1/4 a sa a a, ca f a, ca e z y c q sa a

EVPN a, ca f% af -a, 1 af a, j af y af a, a - a a... y a, ca a, a, a ta « e a @ sa a, ca a | a, a a a, af a, c

BGP af - af a, » a, 1 a, a ^ ae ae Ya a a sa t e mu a a a a a DoS

cs q ae... a, a 1/4 a e mu a a a TM a e l 1/2 ae sa a ca a, a, sa 3/4 a TM ae,

a, a, 1a, 3a @ BGP a @ Ye e... a sa a e ca ae z c ca cs, a a @ sc 3/4 a a, ca a Ya f a, ca a, a, % a @ c a j

a, a, 1a, 3a a a @ e, ta 1/4 ae sa a « a 3/4 a | a TM a, a, 1/2 af af a, la, sa, ca, ca f af - af af 1/4 af a, af a af a f

a a @ a, ca f% af a, ma, af a a e ca ae - j a @ af a af a, a, a, sa, ca e a a sa a a 3/4 a TM ae,

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-bgpevpn-zWTRtPBb>

a a @ a, ca f% af a, ma, af a a e ca 2022 a 1' 4 ae a a... -e- ca a, ca a Y Cisco IOS

a, 1/2 af af a, la, sa, ca f af a af 1/4 a, 1 a @ a, » a, af y af a f ta, e a, ca f% af a, ma, af a

af af af % af a « a a a 3/4 a, ca a | a, a 3/4 a TM ae, a, ca f% af a, ma, af a a @ a @ ca a... a a af a, 1 a

[Event Response: April 2022 Cisco IOS XR Software Security Advisory Bundled](#)

ä;@æfæ,^ã;ãfãfãf1/ã,¹

ç™º;|Cæ™,ç,1ã;šã-ã€æ-ã;@è;ã«è~è¼%ã•ã,Cã|ã,,ã,<ãfãfãf1/ã,¹æf...ã±ã-æfçç
IDã;@èç³'ã,»ã,ã,ãfšãf³ã,ã,ç...šã-ã;|ãããããã•ã,,ã€,

ã;ã;@ã-ã,ã,¹ã,³ã,½ãfãfã,|ã,šã,çãfãfãf1/ã,¹ã,ççã-ã€ã³ã;@ã-ã-ãfãfãf1/ã,¹ã

| Cisco IOS XR ã,½ãfãfã,ã,šã,ç ãfãfãf1/ã,¹ | First Fixed Releasei¼ã;@æfã•ã,CãYæœã^ã;@ãfãfãf1/ã,¹i¼% |
|--|--|
| 6.5 ä»Yã%ã | è,,†ã¼±æ€šãªã- |
| 6.6 | è,,†ã¼±æ€šãª,ã,šã€,ã;@æfæ,^ã;ãfãfãf1/ã,¹ã«çš»è;Cã-ã; ããããã |
| 6.7 | è,,†ã¼±æ€šãª,ã,šã€,ã;@æfæ,^ã;ãfãfãf1/ã,¹ã«çš»è;Cã-ã; ããããã |
| 6.8 | 6.8.2 |
| 7.0 | è,,†ã¼±æ€šãª,ã,šã€,ã;@æfæ,^ã;ãfãfãf1/ã,¹ã«çš»è;Cã-ã; ããããã |
| 7.1 | è,,†ã¼±æ€šãª,ã,šã€,ã;@æfæ,^ã;ãfãfãf1/ã,¹ã«çš»è;Cã-ã; ããããã |
| 7.2 | è,,†ã¼±æ€šãª,ã,šã€,ã;@æfæ,^ã;ãfãfãf1/ã,¹ã«çš»è;Cã-ã; ããããã |
| 7.3 | 7.3.2 |
| 7.4 | 7.4.2 |
| 7.5 ä»Yé™ | ã½±éY;ãªã-ã€, |

ã«ã;@ãf%ã,ãfãfãfãfãfãfã;@ç™º;|Cæ™,ç,1ã;šã€ã,ã,¹ã,³ã-ã«ã;@è,,†ã¼±æ€šãª«ã³ã†;|ã
SMU

ã,ã;...è;ãããã™ã,ã;šã;@çæš~ã-ã€ã,µãfãf1/ãf^éf"-é-ã«ã«"é€fçµ;ããããããã,ã€

| Cisco IOS XR ã,½ãfãfã,ã,šã,ç ãfãfãf1/ã,¹ | Platform | SMU ã |
|--|----------|---------------------------|
| 7.1.2 | NCS5500 | ncs5500-7.1.2.CSCvz26082 |
| 7.4.15 | IOSXRWBD | iosxrwb-7.4.15.CSCvz26082 |
| 7.4.16 | IOSXRWBD | iosxrwb-7.4.16.CSCvz26082 |

Product Security Incident Response Teami¼^PSIRT;ãf-ãfãfã,ãf^ã,»ã,ãfãfãfãfã,£

ã,µãf³ã,ãfãfãfãfãfãfã,¹ãfãf³ã,¹

ãfãf1/ãf i¼%ã-ã€ãã«ã;@ã,çãf%ãfã,µã,¶ãfãã«è~è¼%ã•ã,Cã|ã,,ã,«è²ã½"ã™ã

ä,æfã^©ç"ã°ã¼ãã"ã...-ã¼ç™º;|

Cisco PSIRT

ã;šã-ã€æœ-ã,çãf%ãfã,µã,¶ãfãã«è~è¼%ã•ã,Cã|ã,,ã,«è,,†ã¼±æ€šãª;@ã,æfã^©ç

å†°å...

æœ-è,†å¼±æ€šã-ã€ã,ã,1ã,³ãt...éf-ãšã®ã,»ã,ãfãfãfãfã,£ãfã,1ãfãã«ã,^ã£ã|ç™°è|ã•ã,£ã¼ã-ãÿã€,

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-bgpevpn-zWTRtPBb>

æ”¹è,å±ÿæ´

| ãfãf¼ã,ãfšãf³ | èª-æž | ã,»ã,ã,ãfšãf³ | ã,1ãf |
|---------------|---|----------------------|-------|
| 1.1 | äç®æ£ãfãfãf¼ã,1ãã-ã-ã 6.8.2ã,èç½ãšã€,äç®æ£æ,^ãçãfãfãf¼ã,1 | äç®æ£æ,^ãçãfãfãf¼ã,1 | Final |
| 1.0 | å^åžã...-é-ãfãfãf¼ã,1 | - | Final |

å^©ç”¹è|ç´,,

æœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ãfãç,,jãçèè¼ã®ã,,ã®ããã-ã-ã|ãæãã¼ãã-ã|ãšã,šã€æœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ãfãã®æf...å±ãšã,^ã³ãfãfãfã,ã®ã½ç”¹ã«é-çã™ã,«è²-ã»ã®ã,€ã¼ãÿã€ã,ã,1ã,³ãæœ-ãf%ã,ãfãfãfãfãfãã®ãt...ã®1ã,'ã°ãšããã-ã«ã%ãæ'ã-ãæœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ãfãã®èè~èç°ãt...ã®1ã«é-çãã-ã|æf...å±é...äçjã® URLã,çœçç¥ã-ã€ããç<-ã®è»çè¼%ã,,æ,,èè³ã,'æ-½ãã-ãÿã´ã^ã€ã½“ç¼ã¼ã£ç®ççã“ã®ãf%ã,ãfãfãfãfãfãã®æf...å±ã-ã€ã,ã,1ã,³è£½ã”ã®ã,ãfãf%ãfãf¼ã,¶ã,ã³¼è±jã

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。