

Network Convergence System

520af«af¼ã,¿ã'ã'Cisco IOS

XEã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,čã®ã,µãf¼ãf"ã,¹ã|¨ã®³(I



ã,čãf%ãfã,ã,¶ã,¶ãfããf¼ID : cisco-sa-

[CVE-2021-](#)

ncs520-tcp-ZpzzOxB

[1394](#)

ã^ã...-é-ã-¥ : 2021-03-24 16:00

ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,ç : [5.3](#)

ãžéç- : No workarounds available

Cisco ãfã,° ID : [CSCvm96192](#)

ã-¥ãæ-èªã«ã,^ã,ãæf...ã ±ã-ã€èèªã«ã,^ã,ãžÿæ-ã®éžã...-ã¼ã

ã!,è!?

Cisco Network Convergence System(NCS)520af«af¼ã,¿ã'ã'®Cisco IOS

XEã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,čã®ã...¥ãš>ãfãfããfã,£ãffã,ãfžãfãf¼ã,ãf£ã«ãšã'ã,è,,tã¼±æ£šã«ã

ã"ã®è,,tã¼±æ£šã-ã€èèª½"ãfãfã,ã,¹ã,¹ã>ã...^ã"ãã,ç%¹ã®šã®IPv4

TCPãfãfããfã,£ãffã,ã®ã,éèèã^ãããã!çãã«èµãã-ã¾ããã"ã,æ"»æ'fè...ã-ã€

æ³i¼šã"ã®è,,tã¼±æ£šã-ã€ãfãfã,ã,¹ã,¹ã,éèèãžãã,ãfãfããfã,£ãffã,ãã¾ãããÿã

ã,ã,¹ã,³ã-ã"ã®è,,tã¼±æ£šã«ã¾ãã!ãã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,čã,čãffãf-ãfãf¼ãf^ã,¹ãfããfãf¼

ã"ã®ã,čãf%ãfã,ã,¶ã,¶ãfãã-ã€æ-ãã®ãfããf³ã,ã,^ã,šçç°èããšããã¾ããã"ã,æ,

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ncs520-tcp-ZpzzOxB>

èèª½"«è£½ã"

è,,tã¼±æ£šã®ã,ã,èè½ã"

ã"ã®è,,tã¼±æ£šã-ã€Cisco IOS

XEã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,čã®è,,tã¼±æ£šãããããããããã,ãfããfãf¼ã,¹ã,¹ã>ÿèã-ã€HTTPã,µã

NCS 520af«af¼ã,¿ã«ã½±éÿ¿ã,ã,žããã¾ãã-ããÿã€,

è,,tã¼±æ£šãããããããããã,ç Cisco

„ã, Ćăf%ooăf~ã, mã, ¶ăfãã @ è, ,tã¼±æ€šã @ã, ã, <è½ă“ @ã, »ã, _ã, ~ãšăfãã «è~è¼%ooã •ã, Ćă, .ã, 1ã, 3ã ~ã€ @ã @ã „ã @è, ,tã¼±æ€šã ĆĂ»Ÿă, <ã @ã, .ã, 1ã, 3ëè½ă“ @ã @ã «ã ~ã½±éÿ;ã, 'ă, Žă ^ã @ã @ã

- IOS ã, ½ăf•ăf^ã, lã, šã, Ć
- IOS XR ã, ½ăf•ăf^ã, lã, šã, Ć
- NX-OS ã, ½ăf•ăf^ã, lã, šã, Ć

ă>žé Ć Ć-

ã @ã @è, ,tã¼±æ€šã «ã ¾ã‡ |ã ™ã,ă>žé Ć Ć-ã ~ã,ã, šă ¾ã >ã, „ã€,

ă; @æ£æ, ^ã Ćã, ½ăf•ăf^ã, |ã, šã, Ć

ã, ½ăf•ăf^ã. lã, šã, Ćã @ã, Ćăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ooã, 'æœèè Žă ™ã, <és>ã «ã ~ã€ @ã, .ã, 1ã. 3ã >ã, .ã, ŸăŸăfãfã, £ã, Ćăf%ooăf @ã, mã, ¶ăfãã
 Ÿšăf¼ă,ã šă...Ÿæ%oă šă @ã, <ã, .ã, 1ã, 3ëè½ă“ @ã @ã, Ćăf%ooăf~ã, mã, ¶ăfãã, 'ã šăœèÿ Ćš,ã «ã Ć, Ć
 ã, ½ăf•ăf^ãŸăf¼ă, .ăšăšăfã, €ã¼ă ã, Ćç°èã @ã @ã—ã @ã |ã @ã @ã @ã •ã @ã, „ã€,

ã @ã,ã šă,Ćă @ã @ã 'ă ^ã,ã€ @ã,Ćăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ooã ™ã,ăf†ăf @ã, mã, 1ã «ã @ã @ã ^tă ^ăf;ăfĆăš
 Technical Assistance
 Center¼ TAC¼%ooã,ã @ã—ã @ã @ã ^ăŸć,„ã @ã—ã @ã |ã @ã,ã,ăf;ăfãfãfãšăfã, 1ăf—ăfăf @ã, mãf€ăf¼ă @ã @ã

Cisco IOS ã šă, ^ã ³ IOS XE ã, ½ăf•ăf^ã, |ã, šã, Ć

Cisco IOS ã, ½ăf•ăf^ã, lã, šã, Ćã šă, ^ã ³ IOS XE
 ã, ½ăf•ăf^ã, |ã, šã, Ćã @è, ,tã¼±æ€šã «ã, ^ã,ă¾ăµăã @ã @ã @ã ^è½ăæ€šă, 'ă ^æ—ã šă @ã @ã, <ã, ^ã tã€
[Cisco Software Checker](#)
 ã, 'æ @ã ¾ăã @ã—ã @ã |ã @ã,ã ¾ăã ™ã€ã „ã @ã f,ăf¼ăf<ã «ã, ^ã, šă€ Ćç°1ă @šă @ã, ½ăf•ăf^ã, |ã, šã, Ćăf%ooăf~ã, mã, ¶ăfãã @ã šă, ^ã ¾ăã,ã, Ćăf%ooăf @ã, mã, ¶ăfãã šë^æ~žă @ã,Ćă @ã |ã @ã,ã, <è, ,tã¼±æ
 Fixedã€ ĭ¼%ooã, 'ç°1ă @šă šă @ã @ã ¾ăã ™ã€,ã ¾ăã ÿè©²ă½“ã ™ã,ă 'ă ^ã€ @ã @ã @ã @ã @ã fãfã
 First Fixedã€ ĭ¼%ooã, 'ç°1ă @šă šă @ã @ã ¾ăã ™ã€,

ã šă @Ćæš~ã @ã @ã [Cisco Software Checker](#)
 ã, 'ă½ć;~ã @ã—ã @ã |æ-;ã @æ-¹æ³•ã šă,Ćăf%ooăf @ã, mã, ¶ăfãã, 'æœèç Ćă šă @ã @ã ¾ăã ™ã€,

- ã, ½ăf•ăf^ã, lã, šã, Ćã @ã 1ã mã»Ÿă, šă @ăfãăfãfãfã, 1ă, 'é æšăã @ã ¾ăã ™ã€,
- ç°1ă @šă @ăfãăfãfãfã, 1ă @ăfã, 1ăf^ã, 'ă @ã,€ .txt
 ãf•ã, ;ă, mãf<ã,ã, Ćăffăf—ăfăf¼ăf%ooã ™ã, <
- **show version** ã, ¾ăfžăfãf%ooã @ă†°ăš>ã, 'ă...Ÿăš>ã ™ã, <

æœœç'çã, 'é-ã§ã—ãÿã¼CEãSã€ã™ã¹ã|ã®ã,ã,¹ã,³ã,»ã,ãfãfãftã,£
ã,çãf%ããã,ã,ã,ãfãã€ç%ã¹ã®šã®ã,çãf%ããã,ã,ã,ãfãã€ãã¼ãÿã™æœœæ-ã®ã...-é-ã
ã¼ãÿã€æ-ãã®ã½çã¼ã, 'ã½ç"ã—ã|ã€Cisco IOSã¼ãÿã™ IOS XE
ã,½ãfãfã,ã,ã,ã,çãfãfãfã¼ã,¹¼^15.1(4)M2ã,, 3.13.8S
ãªã©i¼%ã, 'ã...ãšã™ã,ã"ã"ãSã€ããã®ãfãfãfã¼ã,¹ãCEã,ã,¹ã,³
ã,»ã,ãfãfãftã,£
ã,çãf%ããã,ã,ã,ãfãã®ã½±éÿã, 'ã—ã'ã|ã,,ã,ããã©ãtãã, 'ã^æ-ãSãããã¼ã

ãfãfã,ã,ãfããSã™ã€Cisco Software Checkerã®çμæžœã«ã™ã€Security Impact
Ratingi¼^SIRi¼%ãCEãCE±ããSã€ãã¼ãÿã™ã€CEã~ã€ã®è, tã¼±æ€Sããã'ãCEã«
SIR è, tã¼±æ€Sã®çμæžœã, 'ã«ã,ãã«ã™ã€Cisco.comã«ã,ã,ã,ã Cisco Software
Checkerã, 'ã½ç"ã—ã|ã€æœœç'çã, 'ã,ã,¹ã,çãfãã,ã,ã,ã™ã,ã"ããã«
[ã½±éÿã®è©ã¼i¼^Impact Ratingi¼%]
ã®ã,ããã,ã,ãf%ãããfãfãf—ãfã,ãfãfã,¹ãfã® [ã,é-¹¼^Mediumi¼%]
ãfã,ãSãfã,ãfœãfã,ã,¹ã, 'ã,ªãfãã«ã—ã¼ã™ã€,

Cisco IOS XEã,½ãfãfã,ã,ã,çãfãfãfã¼ã,¹ã™ Cisco IOSã,½ãfãfã,ã,ã,ã,ç
ãfãfãfã¼ã,¹ã®ãfãfãfãfãfã,ã«ããã,,ã|ã™ã€Cisco IOS XE
ã,½ãfãfã,ã,ã,ã,çã®ãfãfãfã¼ã,¹ã«ãçœã~ã|ã€Cisco IOS XE 2 Release
Notesã€ã€ã€Cisco IOS XE 3S Release Notesã€ã€ã¼ãÿã™ã€Cisco IOS XE 3SG
Release Notesã€ã, 'ã,ç...ã—ã|ããããããã,ã€,

ã,æfã^ç"ã°ã¼ãã"ã...-ã¼ç™°èi"

Cisco Product Security Incident Response

Teami¼^PSIRTi¼%ã™ã€æœœ-ã,çãf%ããã,ã,ã,ãfãã«è~è¼%ãã,ã,CEã|ã,,ã,è, tã¼±æ€Sãã

ãªã...

æœœ-è,, tã¼±æ€Sãã™ã€ã,ã,¹ã,³ãt...éf"ãSã®ã,»ã,ãfãfãftã,£
ãftã,¹ãfãã«ã,ã£ã|ç™°è|ãã,ã,CEã¼ã—ãÿã€,

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ncs520-tcp-ZpzzOxB>

æ"¹è",ã±ãæ'

ãf◊ãf¼ã,ãfšãf³	èª-æ~Ž	ã,»ã,-ã,ãfšãf³	ã,¹ãf†ãf¼ã,¿ã,¹	æ—Yä»~
1.0	å^◊å>žå...-é-ãfªãfªãf¼ã,¹	-	Final	2021 å¹´ 3 æœ^ 24 æ—Y

å^©ç””è!◊ç´,,

æœ-ã,çãf%ãf◊ã,ã,ã,¶ã,¶ãfªã◊-ç,,jã¿◊è”¼ã◊@ã,,ã◊@ã◊”ã◊—ã◊|ã◊”æ◊◊ã¾ã◊—ã◊|ã◊Šã,Šã€
æœ-ã,çãf%ãf◊ã,ã,ã,¶ãfªã◊@æf...å±ã◊Šã,^ã◊³ãfªãf³ã,-ã◊@ã½¿ç””ã◊«é-çã◊™ã,«è²-ã»ã◊@ã,€
ã◊¾ã◊Yã€◊ã,ã,¹ã,³ã◊-æœ-ãf%ã,ãfªãf;ãf³ãf^ã◊@ãt...å@¹ã,¹ã^ãŠã◊ªã◊—ã◊«ã%ãæ’ã◊—ã◊
æœ-ã,çãf%ãf◊ã,ã,ã,¶ãfªã◊@è”~è¿ãt...å@¹ã◊«é-çã◊—ã◊|æf...å±é...◊ã¿ã◊@ URL
ã,çœ◊ç•¥ã◊—ã€◊å◊~ç<-ã◊@è»çè¼%ã,,æ,,◊è”³ã,¹æ-½ã◊—ã◊Yã’ã◊^ã€◊å½”ç¾¾ã◊CEç@¿ç◊
ã◊”ã◊@ãf%ã,ãfªãf;ãf³ãf^ã◊@æf...å±ã◊-ã€◊ã,ã,¹ã,³è£½ã”◊ã◊@ã,¹ãf³ãf%ãf!ãf¼ã,¶ã,¹ã¾è±j

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。