

Cisco IOS

XR, 1/2 f f a, a, s a, c a ® DoS, t a 1/4 ± æ € S



ã, çãf%ãfã, mã, ¶ãfãf¼ID : cisco-sa-

[CVE-2017-](#)

20171004-ncs

[12270](#)

â^ã...-é-æ—¥ : 2017-10-04 16:00

ãfãf¼ã, ãfãf³ 1.0 : Final

CVSSã, 1ã, 3ã, ç : [5.3](#)

â>žéç- : No workarounds available

Cisco ãfã, ° ID : [CSCvb99388](#)

æ—¥æ-èªžã «ã, ^ã, <æf...ã ±ã -ã€ è<±èªžã «ã, ^ã, <ãžÿæ-#ã ® éžã...-ã¼ã

æ!, è! ?

Cisco Network Convergence System(NCS)5500ã, .ãfãf¼ã, °ãf«ãf¼ã, ç”ã®Cisco IOS

XRã, 1/2ãfãf^ã, |ã, šã, çã®gRPCã, 3ãf¼ãf%ãã «ã Šã'ã, <è, tã¼±æ€šã «ã, ^ã, šã€èª è¼ãã, CEã
emsdã, ãf¼ãf“ã, 1ã®ãœæçæ™, ã «ã, ìãf¼ãf“ã, 1ã |ã®³(DoS)çš¶æ...ã, ã¼ãã èìã “ã™ã èfã

ã “ã®è, tã¼±æ€šã -ã€ã, 1/2ãfãf^ã, |ã, šã, çã®EHTTP/2ãfã, ±ãffãf^ã, ã# |ç tã šãããããã, ã
emsdã, ãf¼ãf“ã, 1ã®Eãœæçã —ã Ÿã “ãã «DoSçš¶æ...ã, ã¼œæ^ã šããã, ãã èf¼æ€

ã “ã®è, tã¼±æ€šã «ã³ã# |ã™ã, <ãžéç-ã -ã, ã, šã¼ãã>ã, “ã€,

ã “ã®ã, çãf%ãfã, mã, ¶ãfã -ã€æ-ãã®ãfãf³ã, -ã, ^ã, šçç°èªã šãããã¼ã™ã€,
<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171004-ncs>

è©²ã¼“è£¼ã” ?

è, tã¼±æ€šã®ãã, ã, <è£¼ã” ?

ã “ã®è, tã¼±æ€šã -ã€ãgRPCã®Eæœ%ãš1ãªCisco IOS

XRã, 1/2ãfãf^ã, |ã, šã, çã, ã®Ÿè;Eã —ã |ã, ã, <Cisco Network Convergence
System(NCS)5500ã, .ãfãf¼ã, °ãf«ãf¼ã, çã «ã¼±éŸã, ã, žã^ã¼ã™ã€,

è©²ã¼“ã™ã, <ã, 1/2ãfãf^ã, |ã, šã, çãfãfãf¼ã, 1ã®è©³ç°ã «ã mã, ã |ã -ã€ãã “ã®ã, çãf%
Bug IDã, ãã, ç...šã —ã |ããããããã, ã€,

è,†â¼±æ€šã,â«ã,“ãšã,,ãªã,,ã“ã “ãœçç°èªã•ã,œãÿè½â”

ä»-ã®ã,ã,¹ã,³è½â”ã«ãšã,,ã|ã€ã“ã®ã,çãf%ãfã,ã,¶ã,¶ãfªã®ã½±éÿã,â—ã

âžéç-

ã“ã®è,†â¼±æ€šã«ã¼â‡|ã™ã,âžéç-ã-ã,ã,šã¾ã»ã,“ã€,

äç®æ£æ,^ãçã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç

äç®æ£æ,^ãçã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç
ãfªãfªãf¼ã,¹ã®èç³ç°ã«ãªã,,ã|ã-ã€æœ-ã,çãf%ãfã,ã,¶ã,¶ãfªã,šéf”ã® Cisco
Bug ID ã,âç...šãçãããã•ã,,ã€,

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã®ã,çãffãf—ã,°ãf-ãf¼ãf%ã,æœœè”žã™ã,«ésã«ã-ã€[ã,ã,¹ã,³ã®ã,»ã,ãf
Security Advisories and Alerts¼%]
ãfšãf¼ã,,ãšã...¥æ%ãšãçã,ã,ã,¹ã,³è½â”ã®ã,çãf%ãfã,ã,¶ã,¶ãfªã,â®šæœÿçš,,ã«ãç,ç
ã,½ãfªãf¼ã,ãfšãf³ã,çç°èªã—ã|ãçãããã•ã,,ã€,

ã,,ãšã,œã®ã á^ã,,ã€ã,çãffãf—ã,°ãf-ãf¼ãf%ã™ã,ãfªãfã,ã,¹ã«ãã^ãªãfãfçã
Technical Assistance
Center¼^TAC¼%ã,,ã—ãçãã-ã¥ç’,,ã—ã|ã,,ã,ãfªf³ãfªfšãf³ã,¹ãf—ãfãfã,ããfãf¼ã«

ä,æ£ã^ç””ã°ã¾ã “ã...-ã¼ç™°èj”

Cisco Product Security Incident Response
Team¼^PSIRT¼%ã-ã€æœ-ã,çãf%ãfã,ã,¶ã,¶ãfªã«è”~è¼%ã•ã,œã|ã,,ã,è,†â¼±æ€šã

â†°ã... ,

ã“ã®è,†â¼±æ€šã-ã†...éf”ãfã,¹ãf^ãšç™°è|ã•ã,œã¾ã—ãÿã€,

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171004-ncs>

æ”¹è”,ã±¥æ’

ãfãf¼ã,ãfšãf³	èªæž	ã,»ã,ã,ãfšãf³	ã,¹ãfªãf¼ã,çã,¹	æ—ÿã~
1.0	ã^ãžã...-é-ãfªãf¼ã,¹	-	Final	2017 á¹ 10 æœ^ 4 æ—¥

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。