

# Cisco Firepower Threat Defense

## asa, 1/2asa•asf^a, la, sa, ca @ TCP

## af—afã,ã,ã @ «ã @ Šã @ 'ã, <ã, μãf¼ãf"ã, 1ã | "ã @³ã



ã, çãf%ãfã, mã, ¶ãfããf¼ã ID : cisco-sa-ftd- [CVE-2022-20746](#)  
tcp-dos-kM9SHhOu

ã^ã...-é-<æ—¥ : 2022-04-27 16:00

ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.0 : Final

CVSSã, 1ã, 3ã, ç : [8.6](#)

ãžéç- : No workarounds available

Cisco afã, ° ID : [CSCvz00032](#)

æ—¥ææ-èªžã @ «ã, ^ã, <æf...ã ±ã @ -ã€ @ è<±èªžã @ «ã, ^ã, <ãžÿæ-ã @ éçžã...-ã¼ã @

æ!, è! @

Cisco Firepower Threat Defense¼FTDi¼%ã, ½ãf•ãf^ã, la, sa, ca @ TCP

af—afã,ã,æ©ÿèf½ã @ «ã @ Šã @ 'ã, <è,, tã¼±æ€šã @ «ã, ^ã, Šã€ @ èª @ è "¼ã @ •ã, Çã @ |ã @ ,,ã @ªã @ ,,ãfãfçã

ã @ "ã @ @è,, tã¼±æ€šã @ -ã€ @ TCP

ãf•ãfãf¼ã @ @ã, @é @ ©ã^ãã @ã @ã |ç @ tã @ «èμ•ã @ -ã @¾ã @™ã€,,æ"»æ'fè€...ã @ -ã @ ç'ã •ã @ •ã, Çã @ TCP

ãfãfçãfã,ã,£ãffã, -ã, 'è²ã½"ãfããfãã, mã, 1ã @ã, %ç ¶ãšã @ 'ã @ |é @ äjã @™ã,ãã @ "ã @ "ã @ã, ^ã, Šã€ @ã @ DoS çš ¶ã...ã @ Çç™ç"ÿã @™ã,ãã @ -èf½æ€šã @ Çã @,ã, Šã @¾ã @™ã€,

ã,ã, 1ã, 3ã @ -ã @ "ã @ @è,, tã¼±æ€šã @ «ã @¾ã @ã |ã @™ã,ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, çã, çãffãf—ãfãf¼ãf^ã, 'ãfããfãf¼ã

ã @ "ã @ @ã, çãf%ããfãã, mã, ¶ãfãã @ -ã€ @ æ-ã @ @ãfããfãã, -ã, ^ã, Šççèª @ã @šã @ã @¾ã @™ã€,

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-asaftd-tcp-dos-kM9SHhOu>

ã @ "ã @ @ã, çãf%ããfãã, mã, ¶ãfãã @ -ã€ @ 2022 ã¹' 4 ææ^ã @ «ã...-é-<ã @ã, Çã @ÿ Cisco

ASAã€ @ FTDã€ @ã @ Šã, ^ã @³ FMCã @ @ã,,ã,ãfããfããfã,£ã, çãf%ããfãã, mã, ¶ãfãã

ãfããfããf%ããã @ «ã @ «ã @¾ã @, Çã @ |ã @ ,,ã @¾ã @™ã€,ã, çãf%ããfãã, mã, ¶ãfãã @ "ãfããfãã, -ã @ @ã, è | S

[Event Response¼s2022 ã¹' 4 ææ^ã @ «ã...-é-<ã @ã, Çã @ÿ Cisco ASAã€ @ FMCã€ @ã @ Šã, ^ã @³ FTD](#)

[ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, çã, »ã,ãfããfããfã,£ã, çãf%ããfãã, mã, ¶ãfãããfããfããf%ããã<](#)

ã, 'ã @, ç...šã @ -ã @ |ã @ã @ã @ã @ã @ã,ã€,

# è²å½“è£½å“

è,†å¼±æ€šã®ã,ã,è£½å“

ã“ã®è,†å¼±æ€šã¬ã€ã,ã,¹ã,³è£½å“ãS Cisco FTD å,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çãf³ãf^ãf¼ã,¹  
7.0.0 å¾ãYã¬ãf³ãf¼ã,¹ 7.0.0.1 åEå®Yè;Eã•ã,Eã€TCP  
ä»£è;Eå—ä¿;æ©Yèf½ã¬Eæœ%åš¹ã«ãªã£ã|ã,,ã,ã'ã^ã«ãå½±éY;ã,ãšã

## TCP ä»£è;Eå—ä¿;è"å®šã®çç°èª

TCP

ä»£è;Eå—ä¿;æ©Yèf½ã¬ã,¹ãfãf¼ã,¿ã,¹ã,çç°èªã™ã,ã«ã¬ã¬ãfãfã,ã,¹ã®

CLI åS show running-config policy-map | include embryonic

ã,³ãfzãf³ãf%ã,'å½¿ç"ã—ã¾ã™ã€ã"ã®ã,³ãfzãf³ãf%ã®å†°åšãEè"çç°ã•ã,Eã,ã'ã  
ä»£è;Eå—ä¿;ã¬Eæœ%åš¹ã«ãªã£ã|ã,,ã|ã€ãfãfãfã,ã,¹ã¬ã"ã®è,†å¼±æ  
ä»£è;Eå—ä¿;ã¬Eç,,jåš¹ã«ãªã£ã|ã,,ã|ã€ãfãfãfã,ã,¹ã¬ã"ã®è,†å¼±æ€šã

æ¬ã®ã¾ã¬ã¬TCP

ä»£è;Eå—ä¿;ã¬Eæœ%åš¹ã«ãªã£ã|ã,,ã,ãfãfãfã,ã,¹ã®å†°åšã,'çç°ã—ã|ã  
æZç¶šã«é-çã—ã|ã€ã,°ãfãf¼ãf³ãf«ã^¶é™ã€ãã"ã,¬ãf©ã,ã,çãf³ãf^ã"ã"ã®å  
1ã«è"å®šã•ã,Eã|ã,,ã¾ã™ã€,

<#root>

ftd#

show running-config policy-map | include embryonic

set connection

embryonic-conn-max

1

per-client-embryonic-max

1

TCP ä»£è;Eå—ä¿;æ©Yèf½ã¬ã€ã,°ãfãf¼ãf³ãf«ã^¶é™ã€ã½^embryonic-conn-  
maxi¼%ã¾ãYã¬ã,¬ãf©ã,ã,çãf³ãf^ã"ã"ã®å^¶é™ã€ã½^per-  
client-embryonic-

maxi¼%ã®ã,,ãšã,Eã<ã,'è"å®šã™ã,ãã'ãšãœ%åš¹ã«ãªã£ã,šã¾ã

è,†å¼±æ€šã,ã«ã,"ãšã,,ãªã,,ã"ã¬ãEçç°èªã•ã,EãYè£½å“





ä, æ£â^©ç" " ä°<ä¾<ã " ä...-â¼ç™°èj "

Cisco PSIRT

ã§ã-ã€æœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ã,¶ãfã «è~è¼%ã•ã,£ã|ã,,ã,«è,,†ã¼±æ£§ã®ã,æ£â^©ç

å†°å... ,

ã"ã®è,,†ã¼±æ£§ã- Cisco TAC

ã,µãfãf¼ãfã,±ãf¼ã,¹ã®è£æ±°ã,ã«ç™°è|ã•ã,£ã¾ã-ãÿã€,

### URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-ftd-tcp-dos-kM9SHhOu>

æ”¹è, å±¥æ´

ãfãf¼ã,ãf§ãf³	èª-æŽ	ã,»ã,-ã,ãf§ãf³	ã,¹ãf†ãf¼ã,¿ã,¹	æ-ÿã»
1.0	å^å>žã...-é-ãfãfãf¼ã,¹	-	Final	2022 å¹´ 4 æœ´ 27 æ-ÿ

å^©ç”è|ç´,,

æœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ã,¶ãfã ç,,jäçèè¼®ã,,ã®ã "ã-ã|ã"ææã¾ã-ã|ãŠã,Šã€æœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ã,¶ãfã®æf...å±ãŠã,^ã³ãfãfã,ã®ã¼çç"ã«é-çã™ã,«è²-ã»ã®ã,£ã¾ãÿã€ã,ã,¹ã,³ã-æœ-ãf%ã,ãfãfãfãfãfã®ã†...ã®¹ã,'ã°ã'Sãªã-ã«ã%ãæ'ã-ãæœ-ã,çãf%ãfã,ã,ã,¶ã,¶ãfã®èè~è:°ã†...ã®¹ã«é-çã-ã|æf...å±é...ãçjã® URL  
ã,çœçç¥ã-ã€ãã~ç<-ã®è»çè¼%ã,,,æ,,èè³ã,'æ-½ã-ãÿã´ã^ã€ã½"ç¾¾ã£ç®ççã"ã®ãf%ã,ãfãfãfãfãfã®æf...å±ã-ã,ã,¹ã,³è£½ã"ã®ã, "ãfãf%ãf!ãf¼ã,¶ã,ã¾è±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。