

# Cisco Firepower Threat Defense

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã®ãf'ã,±ãffãf^ã‡|ç‡ã«ã



ã,çãf%ãfã,ã,ã,ãfãf¼ID : cisco-sa-20190501-frpwr-dos

[CVE-2019-1703](#)

â^â...-é-æ—¥ : 2019-05-01 16:00

æ€gæ>æ-°æ—¥ : 2019-05-02 17:41

ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.1 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,ç : [8.6](#)

ã>žéç- : No workarounds available

Cisco ãfã,° ID : [CSCvj62504](#)

æ—¥ææ-èªžã«ã,^ã,æf...ã ±ã-ã€è±èªžã«ã,^ã,ãžYæ-ã®éžã...-ã¼ã

æ!,è!?

Cisco Firepower 2100 ã,ãfãf¼ã,°ãã® Cisco Firepower Threat

Defense¼^FTD¼%ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã®ãt...éfãfã,±ãffãf^ã‡|ç‡ã©Yèf½ã«ã~ãceã™ã,è,,t

ã"ã®è,,tã¼±æ€šã-ã€ç%ã¹ãšã®ãfãfãfã,£ãffã,æjã»ãšã...¥ãšãfãfãfã,ãã€èã,|ã,šãffã,çšãæ...ã«ãªã,ã±é™æ€šã€ã,ã,šã¾ã™ã€ã"ã®ã,^ãtãªçšã³ããDoS çšãæ...ã«ã™¥ã,ãã"ãã€ã,ã,šã¾ã™ã€,

ã,ã,¹ã,³ã-ãã®è,,tã¼±æ€šã«ã¾ã‡|ã™ã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã,çãffãf—ãfãf¼ãf^ã,ãfãfãf¼ã

ã"ã®ã,çãf%ãfã,ã,ã,ãfãã-ã€æ-ã®ãfãfã,ã,^ã,šçç°èããšãã¾ã™ã€, <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190501-frpwr-dos>

è©²ã½“è£½ã“?

è,,tã¼±æ€šã®ãã,ã,è£½ã“?

ã"ã®è,,tã¼±æ€šã-ã€Cisco FTD

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã®è,,tã¼±æ€šã€ã~ãceã™ã,ãfãfãf¼ã,¹ã,ã®Yèj€ã—ã|ã„ã,ã,ã Cisco Firepower 2100 ã,ãfãf¼ã,°ã®ãfãfã,ã,¹ã«ã½±éYã,ã,žã^ã¾ã™ã€,

è,,tã¼±æ€šã€ã€ã~ãceã™ã,ã Cisco FTD ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç

ãfãfãf¼ã,¹ã«ãªã„ã|ã-ã€ã"ã®ã,çãf%ãfã,ã,ã,ãfãã®ã€€ãç:®æfæ,^ãã,½ã





- [cisco-sa-20190501-asa-frpwrtd-](#)  
[dos](#): Ciscoé ©åžœăž<ă,»ă,ăf¥ăf<sup>a</sup>ăftă,£ă,ćăf—ăf©ă,ăă,ćăf<sup>3</sup>ă, <sup>1</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă Šă, ^ă<sup>3</sup>Cisco  
 Firepower Threat  
 Defenseă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©TCPă,žă,ăăfžăf¼ă† |ćă †ă «ă Šă 'ă, <DoSè,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-asa-ftd-](#)  
[dos](#): Ciscoé ©åžœăž<ă,»ă,ăf¥ăf<sup>a</sup>ăftă,£ă,ćăf—ăf©ă,ăă,ćăf<sup>3</sup>ă, <sup>1</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă Šă, ^ă<sup>3</sup>Firepo  
 Threat Defense(FTD)ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©WebVPNă «ă Šă 'ă, <DoSè,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-asa-ftd-](#)  
[entropy](#): Ciscoé ©åžœăž<ă,»ă,ăf¥ăf<sup>a</sup>ăftă,£ă,ćăf—ăf©ă,ăă,ćăf<sup>3</sup>ă, <sup>1</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă Šă, ^ă<sup>3</sup>Fi  
 Threat Defense(FTD)ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©ă½žă, "ăf<sup>3</sup>ăf<sup>^</sup>ăfăf"ăf¼ă,ăf¼ă ©è,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-asa-ftd-ike-](#)  
[dos](#): Ciscoé ©åžœăž<ă,»ă,ăf¥ăf<sup>a</sup>ăftă,£ă,ćăf—ăf©ă,ăă,ćăf<sup>3</sup>ă, <sup>1</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă Šă, ^ă<sup>3</sup>Cisco  
 Firepower Threat  
 Defense(FTD)ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©MOBIKEă «ă Šă 'ă,ă,ă,ăăf¼ăăf"ă, <sup>1</sup>ă | "ă<sup>3</sup>ă ©è,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-asaftd-saml-vpn](#): Cisco Adaptive Security  
 Appliance(ASA)ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă Šă, ^ă<sup>3</sup>Firepower Threat  
 Defense(FTD)ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©VPNă «ă Šă 'ă, <SAMLè<sup>a</sup>è "ăăfăă,ăăfă, <sup>1</sup>ă ©è,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-asa-ipsec-](#)  
[dos](#): Ciscoé ©åžœăž<ă,»ă,ăf¥ăf<sup>a</sup>ăftă,£ă,ćăf—ăf©ă,ăă,ćăf<sup>3</sup>ă, <sup>1</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©IPsecă «ă Šă 'ă, <DoSè,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-firepower-dos](#): Cisco Firepower Threat  
 Defenseă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©TCPă...¥ăŠăăfăăf<sup>3</sup>ăf%ăăf©ă «ă Šă 'ă, <DoSè,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-frpwr-dos](#): Cisco Firepower Threat  
 Defenseă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©ăăfă,±ăăfăăfă† |ćă †ă «ă Šă 'ă, <DoSè,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-frpwr-smb-snort](#): Cisco Firepower Threat  
 Defenseă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©SMBăf—ăăfăăfă, <sup>3</sup>ăăfăăf—ăăfăăf—ăăfă,»ăăfăă,ăăăœăă†ăă, "ăăfăă,ăăfăăă «ă Šă 'ă, <DoSè,,†ă¼±æ€š
- [cisco-sa-20190501-sd-cpu-](#)  
[dos](#): Ciscoé ©åžœăž<ă,»ă,ăf¥ăf<sup>a</sup>ăftă,£ă,ćăf—ăf©ă,ăă,ćăf<sup>3</sup>ă, <sup>1</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă Šă, ^ă<sup>3</sup>Firepo  
 Threat  
 Defense(FTD)ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©WebVPNă «ă Šă 'ă,ă,ă,ăăf¼ăăf"ă, <sup>1</sup>ă | "ă<sup>3</sup>ă ©è,,†ă¼±æ€š

æ¬|ă ©è | "ă Šă "ăă€ăă |ă ©ă "ăă—ăă «ă,ă, <sup>1</sup>ă, <sup>3</sup>ă,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă ©ăăfăăfăăf¼ă, <sup>1</sup>ă, "è"è¼ăăăă—

Cisco FTD ä,½ăf•ăf<sup>^</sup>ă, |ă,šă,ćă

Cisco FTD ă,½ăf•ăf <sup>^</sup> ă,  ă,šă,ćă ăăfăăfăăf¼ă, <sup>1</sup>	ăă "ăă ©è,,†ă¼±æ€šăă Šăă ©ăăŸăă,ăăăă ©ăăŽăă "ăă "ăăfăăfăăf¼ă, <sup>1</sup>	ăă "ăă ©ăă,ćăăf%ăă
6.0	è© <sup>2</sup> ă½ "ăăăă—1	6.2.3.12
6.0.1	è© <sup>2</sup> ă½ "ăăăă—1	6.2.3.12
6.1.0	è© <sup>2</sup> ă½ "ăăăă—1	6.2.3.12

Cisco FTD ã,½ãf•ãf^ã,lä,§ã,ç ãf^ãf^ãf^ã,¹	ã“ã®è,,†ã¼±æ€§ã®ãÿã,ã®æŽ“ã¥“ãf^ãf^ãf^ã,¹	ã“ã®ã,çãf%ã
6.2.0	è©²ã½“ãã—1	6.2.3.12
6.2.1	6.2.3.12	6.2.3.12
6.2.2	6.2.3.12	6.2.3.12
6.2.3	6.2.3.12	6.2.3.12
6.3.0	è,,†ã¼±æ€§ãã—	6.3.0.3
6.4.0	è,,†ã¼±æ€§ãã—	è,,†ã¼±æ€§ãã—

1 Cisco FTD ã,½ãf•ãf^ã,lä,§ã,ç ãf^ãf^ãf^ã,¹ 6.2.1 ããCisco Firepower 2100

ã,ãf^ãf^ã,°ã,ã,µãfãf^ãf^ã™ã,æœ€ã^ãã®ãf^ãf^ãf^ã,¹ã§ã™ã€,

### Cisco FTD

ã,½ãf•ãf^ã,lä,§ã,çã®ãž®æfæ,^ãžãf^ãf^ãf^ã,¹ã«ã,çãfãf—ã,°ãf—ãf^ãf^ãf^ã™ã,ã«ãã—ã€æ—

- Cisco Firepower Management

Centeri¼^FMCi¼%ã, 'ã½ç”ã—ã | ç®iç®†ã—ã | ã„ã,ã,ãfãfã,ã,ã,¹ã«ã®ã„ã | ã  
ã,ããf³ã,çãf^ãf^ã,§ã,ã,¹ã, 'ã½ç”ã—ã | ã,çãfãf—ã,°ãf—ãf^ãf^ãf^ã™ã,ã,ããf³ã,¹ãf^ãf^ãf^ã«—ã  
ã,³ãf³ãf^ãf^ãf^ã« ãfãf^ã,ãf^ã,ã†é©ç”ã—ã¾ã™ã€,

- Cisco Firepower Device

Manageri¼^FDMi¼%ã, 'ã½ç”ã—ã | ç®iç®†ã—ã | ã„ã,ã,ãfãfã,ã,ã,¹ã«ã®ã„ã | ã  
ã,ããf³ã,çãf^ãf^ã,§ã,ã,¹ã, 'ã½ç”ã—ã | ã,çãfãf—ã,°ãf—ãf^ãf^ãf^ã™ã,ã,ããf³ã,¹ãf^ãf^ãf^ã«—ã  
ã,³ãf³ãf^ãf^ãf^ã« ãfãf^ã,ãf^ã,ã†é©ç”ã—ã¾ã™ã€,

ä,æ£ã^©ç”ã°ã¾ãã”ã...-ã¼ç™°èj”

### Cisco Product Security Incident Response

Teami¼^PSIRTi¼%ã—ã€æœ€-ã,çãf%ããfã,ã,¶ãfãã«è”~è¼%ãã•ã,Çãã | ã„ã,ã,è,,†ã¼±æ€§ãã

ã†°ã... ,

æœ€-è,,†ã¼±æ€§ãã—ã€ã,ã,¹ã,³ã†...éf”ã§ã®ã,»ã,ãfãfãfãfã,£  
ãfã,¹ãf^ãã«ã,ã£ã | ç™°è | ãã•ã,Çã¾ã—ãÿã€,

### URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190501-frpwr-dos>

æ”¹è”ã±¥æ´

ãfãf¼ã,ãfSãf³	èª-æ~Ž	ã
1.1	FTD ã,½ãf•ãf^ã,lã,šã,çãfªãfªãf¼ã,¹ 6.3.0.3 ãⓂⓂä½ç””ãèf½ã«ãªã£ãŸã”ã”ã,’çªªª™ãŸã,ã« FTD ãⓂäçⓂæ£æ,^ãçãfªãf¼ã,¹ãⓂè;”ã,æ’æ-ªã£,	ãçⓂæ£æ,^ã
1.0	ã^ã»žã...-é-ãfªãfªãf¼ã,¹	-

ã^Ⓜç””è|ç’,,

æœªã,çãf%ãfã,ã,ã,ãfªãç,,jãçèè¼ãⓂã,,ãⓂã”ã—ã|ã”æãã¼ã—ã|ãšã,šã€  
 æœªã,çãf%ãfã,ã,ã,ãfªãⓂæf...ã±ãšã,^ã³ãfªãf³ã,ãⓂã½ç””ã«é-çã™ã,«è²-ã»ãⓂã,€  
 ã¼ãŸã€ã,ã,¹ã,³ãæœªãf%ã,ãfªãfªãfªãⓂãt...ãⓂ¹ã,’ã°ãšãªã—ã«ªªæ’ã—ã  
 æœªã,çãf%ãfã,ã,ã,ãfªãⓂè”~èçãt...ãⓂ¹ã«é-çã—ã|æf...ã±é...ãçjãⓂ URL  
 ã,’çœçç•ã—ã€ãçç<ãⓂè»çè¼%ã,,æ,,è”³ã,’æ-½ã—ãŸã’ã^ã€ã½”çª¼ãⓂⓂçⓂçç  
 ã”ãⓂãf%ã,ãfªãfªãfªã^ãⓂæf...ã±ãèã,ã,¹ã,³è½ã”ãⓂã,ãfªãf%ãf¼ã,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。