

# Cisco é © å;œåž<ã,»ã,ãf¥ãfªãftã,£ ã,çãf—ãf©ã,ªã,çãf³ã,¹ ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã Šã,^ã³ Firepower Threat Defense ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã® OSPF LSA

ãf—ãfã,»ã,¹ã «ã Šã'ã,<ã,µãf¼ãf"ã,¹å! "å®³



ã,çãf%ãfã,ªã,¶ãfªãf¼ID : cisco-sa-  
20191002-asa-ospf-lsa-dos  
ã^ã...-é-<æ-¥ : 2019-10-02 16:00  
æœ€gæ>æ-°æ-¥ : 2019-10-18 18:18  
ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.2 : Final  
CVSSã,¹ã,³ã,ç : 7.4  
ã>žéç- : No workarounds available  
Cisco ãfã,° ID : [CSCvp49790](#)

[CVE-2019-12676](#)

æ-¥æœ-èªžã «ã,^ã,<æf...å ±ã -ã€è<±èªžã «ã,^ã,<åŽÿæ-†ã® éçžã...-å¼ã

æ!,è!?

Cisco Adaptive Security Appliancei¼^ASAI¼%ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã Šã,^ã³ Cisco Firepower Threat  
Defensei¼^FTDi¼%ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã® Open Shortest Path

Firsti¼^OSPFi¼%ã®ÿè£...ã®è,,†å¼±æ€šã «ã,^ã,šã€èªžã è¼ã•ã,œã|ã,,ãªã,,éš£æŽÿã  
ã€,

ã"ã®è,,†å¼±æ€šã -ã€ã½±éÿçã,å-ãã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çãœ OSPF

ãªãf³ã,ã,¹ãftãf¼ãf^ã,çãf%ãfã,çã,ªã,°ãf|ãf³ãf^ (LSA)

ã,çã,ªãf—11ãfã,±ãffãf^ã®ç%ã®šã®ã,ªãf—ã,ãfšãf³ã,æ£ã-ã€èš£æžã-ãªã,,ã

LSA ã,çã,ªãf— 11 OSPF

ãfã,±ãffãf^ãœè²å½"ãf†ãfã,ªã,¹ã «é€ãçãã•ã,œã,ã "ã€æœ-è,,†å¼±æ€šãœã,,ã,ã,¹ã

ã,ã,¹ã,³ã -ã"ã®è,,†å¼±æ€šã «ã³¼å†|ã™ã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,çã,çãffãf—ãf†ãf¼ãf^ã,ãfªãfãf¼

ã"ã®ã,çãf%ãfã,ªã,¶ãfªãf¼ã-ã€æ-|ã®ãfªãf³ã,ã,^ã,šçç°èªãšããã¼ã™ã€,

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20191002-asa-ospf-lsa>



## OSPF āf«āf¼āf†ā,£āf³ā, °ā CE FTD

ā Sè " ā@šā •ā, CEā | ā,,ā, <ā <ā ©ā t ā <ā ®çç°èª

## OSPF āf«āf¼āf†ā,£āf³ā, °ā CE FTD

ā Sè " ā@šā •ā, CEā | ā,,ā, <ā <ā ©ā t ā <ā, 'çç°èª ā ™ā, <ā, Šā Šā€ çç°;çç° t è...ā ¯æ-;ā

- Cisco Firepower Management

Centeri¼FMCi¼%ōā, 'ā½ç"ā —ā | çç°;çç° t ā •ā, CEā | ā,,ā, <ā fā fā ā, mā, 'ā @ā 'ā ^ā ¯

> [ā fā fā ā, mā, 'çç°;çç° t i¼^device Managementi¼%ō]

ā, 'é, æ Šžā —ā € ā ¾è±;ā @ā fā fā ā, mā, 'ā, 'é, æ Šžā —ā | ā € [ā f«ā f¼ā f†ā, £ā f³ā, °i¼^

> [OSPF] ā, 'é, æ Šžā —ā ¾ā ™ā € , ā f —ā fā, »ā, ' 1 ā ¾ā Yā ¯ā f —ā fā, »ā, ' 2

ā ®ā,, ā šā, CEā <ā «ā fā ā, šā fā, ¯ā fžā f¼ā, ¯ā CEā»~ā,, ā | ā,, ā, <ā 'ā ^ā € ā f

OSPF ā CEæœ%ōā Š'ā «ā ā €ā | ā,, ā ¾ā ™ā €,

- Cisco Firepower Device

Manageri¼FDMi¼%ōā, 'ā½ç"ā —ā | çç°;çç° t ā •ā, CEā | ā,,ā, <ā fā fā ā, mā, 'ā @ā 'ā ^ā ¯

> [èç°è " ā@šā i¼^Advanced Configurationi¼%ō] > [è " ā@šā @è; çç°i¼^View

Configurationi¼%ō] > [ā, 'ā fžā f¼ā f†ā ^CLIi¼^Smart CLIi¼%ō] >

[ā f«ā f¼ā f†ā, £ā f³ā, °i¼^Routingi¼%ō]

ā ®é t ā «é, æ Šžā —ā ¾ā ™ā € , OSPFā ®ā, žā, mā f —ā ®ā, ā f—ā, ā, šā, ¯ā f^ā CEā, ā,

OSPF ā CEæœ%ōā Š'ā «ā ā €ā | ā,, ā ¾ā ™ā €,

è,, t¼±æ € šā CEā ~ā œ " ā ™ā, < Cisco ASA ā, ½ā f•ā f^ā, | ā, šā, çā Šā, ^ā ³ FTD

ā, ½ā f•ā f^ā, | ā, šā, ç

ā fā ā f¼ā, 'ā «ā mā,, ā | ā ¯ā € ā "ā ®ā, çā f%ō ā fā, mā, ¶ā fā ®ā ā CEä çæ fæ, ^ā žā, ½ā

è,, t¼±æ € šā, 'ā «ā, "ā šā,, ā ā,, ā "ā "ā CEçç°èª ā •ā, CEā Yè ½ā"

ā "ā ®ā, çā f%ō ā fā, mā, ¶ā fā ®ā è,, t¼±æ € šā @ā, ā, <è ½ā "ā,, ā, ¯ā, ā fšā f³ā «è "è¼%ō ā •ā

ā, ā, 'ā, ā ¯ā € ā "ā ®ā è,, t¼±æ € šā CE Cisco FMC

ā, ½ā f•ā f^ā, | ā, šā, çā «ā ¯ā ½±é žā, 'ā, žā ^ā ā,, ā "ā "ā, 'çç°èª ā —ā ¾ā —ā Yā €,

## ā>žé ç-

ā "ā ®ā è,, t¼±æ € šā «ā ¾ā † | ā ™ā, <ā>žé ç-ā ¯ā, ā, šā ¾ā ā, "ā €,

## ä ç æ fæ, ^ā žā, ½ā f•ā f^ā, | ā, šā, ç

ā, ā, 'ā, ā ¯ā € ā "ā ®ā, çā f%ō ā fā, mā, ¶ā fā ®ā «è "è¼%ō ā •ā, CEā Yè,, t¼±æ € šā «ā ¾ā † | ā ™ā, <ç,,

ā fā ā f¼ā, ā fšā f³ā ¯ā f•ā, £ā f¼ā f†ā f

ā, »ā f fā f^ā «ā ¾ā —ā | ā ®ā žā "ā ā, šā ¾ā ™ā € , ā ā ®ā, ^ā t ā ā, ½ā f•ā f^ā, | ā, šā,



Cisco ASA ã, ½ãf•ãf^ã, lä, šã, ç ãf^ãf^ãf^ã, 1	ã "ã ®è, †ã¼±æ€šã «ã ¾ã™ã, <æœ€ã^ã ®ãž®æfãf^ãf^ãf^ã, 1	ã, çãf%
9.4 <sup>1</sup>	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
9.51	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
9.6	9.6.4.34	9.6.4.34
9.7 <sup>1</sup>	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
9.8	9.8.4.8	9.8.4.10
9.9	9.9.2.59	äç®æfæ
9.10	9.10.1.27	9.10.1.3
9.12	9.12.2.1	9.12.2.5
9.13	è, †ã¼±æ€šã^ã —	è, †ã¼±æ€šã^ã —

1. Cisco ASA ã, ½ãf•ãf^ã, lä, šã, çãf^ãf^ãf^ã, 1 9.5 ä»¥ã%ãžãšã, ^ã³ 9.7

ã «ã ãã „ã |ã —ã€ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, çã ®ãf;ãf^ãf^ãf^ãšã, 1ã Ççµ, ä^ã —ã |ã „ã¾ã™ã

### Cisco FTD ã, ½ãf•ãf^ã, lä, šã, ç

Cisco FTD ã, ½ãf•ãf^ã, lä, šã, ç ãf^ãf^ãf^ã, 1	ã "ã ®è, †ã¼±æ€šã «ã ¾ã™ã, <æœ€ã^ã ®ãž®æfãf^ãf^ãf^ã, 1	ã, çãf%
6.1.0 <sup>1</sup> ã, ^ã, šã%ã	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
6.1.0	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
6.2.0	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
6.2.1	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
6.2.2	äç®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «çš»è;ÇEã€,	äç®æfæ
6.2.3	6.2.3.15	äç®æfæ
6.3.0	6.3.0.4	6.4.0.4
6.4.0	6.4.0.4	6.4.0.4
6.5.0	è, †ã¼±æ€šã^ã —	è, †ã¼±æ€šã^ã —

1. Cisco FMC ãžã, ^ã³ FTD ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, çãf^ãf^ãf^ã, 1 6.0.1

ä»¥ã%ãžããã „ã |ã —ã€ãf;ãf^ãf^ãf^ãšã, 1ã Ççµ, ä^ã —ã |ã „ã¾ã™ã™ã, ã "ã

### Cisco FTD

ã, ½ãf•ãf^ã, lä, šã, çã ®ãž®æfæ, ^ãžãf^ãf^ãf^ã, 1ã «ã, çãffãf—ã, °ãf—ãf^ãf^ãf^ã%ã™ã, <ã «ã —ã€æ—

- Cisco Firepower Management Centeri¼^FMCi¼%ã, 'ã½ç'''ã



æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã®æf...å ±ãŠã, ^ã³ãfããfãã, ¯ã®ã½ç"ã«é-çã™ã, <è²-ä»ã®ä, €ã¼ãÿã€ã, ã, 1ã, ³ã ¯æœ-ãf%ã, ãfãfãfãfãã®åt...å®1ã, 'ã°ã'Sããã—ã«åð%ãæ'ã—ãæœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã®è~è:°åt...å®1ã«é-çã—ã|æf...å ±é...ãçjã® URLã, çœç•¥ã—ã€å~ç<-ã®è»çè¼%ã,,,æ,, è³ã, 'æ-½ã—ãÿå'å^ã€å½"ç¼ã¼ãÇç®jçã"ã®ãf%ã, ãfãfãfãfãã®æf...å ±ã¯ãã, ã, 1ã, ³è£½å"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。