

# Cisco FirePOWER 4100

ã,·ãfãf¼ã,°æ¬;ä,-ä»£ãf·ã,;ã,ªã,çã,|ã,©ãf¼ãf«è£½ã‘

## FirePOWER 9300 ã,»ã,ãf¥ãfãfãfã,£

ã,çãf—ãf©ã,ªã,çãf³ã,¹ãf'ã,¹

### ãf^ãf©ãfãf¼ã,µãf«ã®è,,†ã¼±æ€§



ã,çãf%ãfã,ªã,¶ãfãf¼ID : cisco-sa-20180620-firepwr-pt

[CVE-2018-0300](#)

â^â...-é-æ—¥ : 2018-06-20 16:00

æ€æ'æ-°æ—¥ : 2018-07-05 21:11

ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.1 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,ç : [7.2](#)

ãžç- : No workarounds available

Cisco ãfã,° ID : [CSCvc21901](#)

æ—¥æ-èãž«ã,^ã,æf...ã ±ã-ã€èèãžã«ã,^ã,ãžÿæ-†ã®éžã...-ã¼ã

### æ!,è!❖

Cisco FirePOWER 4100

ã,·ãfãf¼ã,°æ¬;ä,-ä»£ãf·ã,;ã,ªã,çã,|ã,©ãf¼ãf«è£½ã‘❖¼^NGFW¼%ãšã,^ã³ FirePOWER 9300

ã,»ã,ãf¥ãfãfãfã,£ã,çãf—ãf©ã,ªã,çãf³ã,¹ãšã-ã€æ-°ã—ã,ã,çãf—ãfã,±ãf¼ã,·ãfšãf³

ã,ªãfãf¼ã,ã®ã,çãffãf—ãfãf¼ãf%æ™,ã«è,,†ã¼±æ€§ã€ç™ºç¾ã—ã¾ã™ã€,ã"ã®ã

ãf^ãf©ãfãf¼ã,µãf«æ%æ³·ã,'ã½çç"ã—ã|ã€èè²ã½"ãf†ãfã,ªã,¹ãšã«ä»æ,,ã®ãfã,;ã

æ-è,,†ã¼±æ€§ã-ã€ã,çãf—ãfã,±ãf¼ã,·ãfšãf³ã,ªãfãf¼ã,ã®ã,çãffãf—ãfãf¼ãf%ø

ãf—ãfã,»ã,¹ã«ãšãã,æªœè¼ã€ä,ããã^†ãã"ã"ã«æãžÿã»ãšã™ã€,æ"æ'fè€

ã,ªãfãf¼ã,ã,'ã½œæ^ã—ã€CLIã¾ãÿã- Web UI

ãã,øèè²ã½"ãf†ãfã,ªã,¹ã«ã,ªãf³ã,¹ãf^ãf¼ãf«ã™ã,ã"ã"ã"ãšã€è,,†ã¼±æ€§ã,'ã,"ã,¹ãf

root

æ'©é™ãšã»æ,,ã®ã,³ãf¼ãf%ã,'ã½œæ^ã—ã|ã®ÿè;Eãšã¾ã™ã€,

æ³¼šã,çãf—ãfã,±ãf¼ã,·ãfšãf³ã,ªãfãf¼ã,ã«ã,ã,°ãfãfãfã€ãªã,ã<ç,,;ãš¹ãª'ã^ã€

ã,ã,¹ã,³ã-ã"ã®è,,†ã¼±æ€§ã«ã¾ã†|ã™ã,ã,½ãf·ãf^ã,|ã,šã,çã,çãffãf—ãfãf¼ãf^ã,'ãfãfãf¼ã



QP4120B1 #

scope system

QP4120B1 /system #

show version

FPRM:

Running-Vers: 4.2(2.15)

Package-Vers:

2.2(2.14)

Activate-Status: Ready

è,,†â¼±æ€šã,'ã«ã,"ãšã,,ãªã,,ã"ã"ã Çç°èªã•ã,Æãÿè½â"

ã"ããã,çãf%ããã,ãã,¶ãfãã@è,,†â¼±æ€šããã,ã,è½â"ã,»ã,ã,ãfšãf³ã«è¼%ããã

ã,ã,¹ã,³ããã"ãããã@è,,†â¼±æ€šãããÆã»¥ã,ããã,¹ã,³è½â"ãã«ãã½±éÿçã,ã,Žããã

- Firepower 2100 ã,ãfªãf¼ã,°
- MDS 9000 ã,ãfªãf¼ã,°ãfžãf«ãfãf-ã,ããfãã,¹ã,ããffããã
- Nexus 1000V ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffããã
- Nexus 1100 ã,ãfªãf¼ã,°ã,ãfãã,¹ãf%ã,ãf¼ãf"ã,¹ãf-ãfããfãf^ãf•ã,ããf¼ããf
- Nexus 2000 ã,ãfªãf¼ã,°ãf•ã,ãf-ãfªãffãã,ã,ã,ã,¹ãf†ãf³ãf€
- Nexus 3000 ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffããã
- Nexus 3500 ãf-ãfããffãf^ãf•ã,ããf¼ããfã,¹ã,ããffããã
- Nexus 3600 ãf-ãfããffãf^ãf•ã,ããf¼ããfã,¹ã,ããffããã
- Nexus 5500 ãf-ãfããffãf^ãf•ã,ããf¼ããfã,¹ã,ããffããã
- Nexus 5600 ãf-ãfããffãf^ãf•ã,ããf¼ããfã,¹ã,ããffããã
- Nexus 6000 ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffããã
- Nexus 7000 ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffããã
- Nexus 7700 ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffããã
- Nexus 9000 ã,ãfªãf¼ã,°ãf•ã,ãf-ãfªãffãã,ã,ã,ããffããã¼ã,çãf-ãfªã,±ãf¼ãã,ãfšãf³ã,»ãf³ãf^ãfããffãã,ã,ããf³ãf•ãfãã,¹ãf^ãfãã,ããfãf¼ã^ACIi¼%ããfçãf¼ããf%ããi¼%ãã,¹ã,çãf³ãf%ãã,çãfãf³ NX-OS ãfçãf¼ããf%ãããã@ Nexus 9000 ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffããã
- Nexus 9500 R ã,ãfªãf¼ã,°ãfãã,ããf³ãã,«ãf¼ããf%ãããŠã,ãã³ãf•ã,ããf-ãfªãffãã,ããfçãã,ããfããf¼ããf«
- UCS 6100 ã,ãfªãf¼ã,°ãf•ã,ããf-ãfªãffãã,ã,ããf³ãã,çãf¼ãã,³ãfãã,ããf
- UCS 6200 ã,ãfªãf¼ã,°ãf•ã,ããf-ãfªãffãã,ã,ããf³ãã,çãf¼ãã,³ãfãã,ããf
- UCS 6300 ã,ãfªãf¼ã,°ãf•ã,ããf-ãfªãffãã,ã,ããf³ãã,çãf¼ãã,³ãfãã,ããf

Cisco ããšãããããæœ-è,,†â¼±æ€šãããã Cisco Nexus 4000 ã,ãfªãf¼ã,°ã,¹ã,ããffãããããã Cisco Nexus 5010 ã,¹ã,ããffãããããã Cisco Nexus 5020

ã, 1ã, mãffãf «ã½±éÿã™ã, <ã<ã©ãtã<ã, èªæÿ»ã—ã|ã,,ã¾ã>ã, "ã€ã"ã, Æã,  
BladeCenter ç™ã® Cisco Nexus 4000 ã, ãfãf¼ã, °ã, 1ã, mãffãf  
ãfçã, ãfãf¼ãf«ã®è²©ãf²çµ, ä°tãŠã, ^ã³ã, mãfãf¼ãf^çµ, ä°tééšçÿã€ãŠã, ^ã³ã€Cisco  
Nexus 5010 ãŠã, ^ã³ Nexus 5020  
ã, 1ã, mãffãfã®è²©ãf²çµ, ä°tãŠã, ^ã³ã, mãfãf¼ãf^çµ, ä°tééšçÿã€ã, ä, ç...šã—ã|ã

### è³ç°

Cisco FirePOWER 4100 ã, ãfãf¼ã, °æ¬ã, -ã»ãfã, ã, mã, çã, lä, ©ãf¼ãf«è£½ã“ãŠã, ^ã³  
FirePOWER 9300 ã, »ã, ãfãfãfãfã, £ã, çãf—ãf©ã, mã, çãfã, 1ãšã—ã€æ¬ã® 2  
ã mã®ãÿ°æœ¬çš,,ãªã, mãfãf¼ã, ã, çã, mãf—ã, 'ã½çç”ã—ã¾ã™ã€,

- ãf—ãf©ãffãf^ãfã, ©ãf¼ãfãfãf³ãf%ãf«i¼šFirePOWERãf—ãf©ãffãf^ãfã, ©ãf¼ãfãfãf³ãf%ãf«ã—ã€FirePOWER Extensible Operating Systemã, ½ãfãf^ã, |ã, šã, çãfãffã, ±ãf¼ã, ã, 'ã½çæ^ã™ã, <èªæ°ã®ç<¬ç«ã—ãÿã, mãfãf¼ã, ã®ã, ³ãfã, -ã, ãfšãf³
- ã, çãf—ãfã, ±ãf¼ã, ãfšãf³i¼šã, çãf—ãfã, ±ãf¼ã, ãfšãf³ã, mãfãf¼ã, ãã—ã€Cisco FirePOWER 4100ãŠã, ^ã³ FirePOWER 9300ã, ãfãf¼ã, ã®ã, »ã, ãfãfãfãfã, £ãfçã, ãfãf¼ãf«/ã, "ãf³ã, ãfãã«ã±é¬ãã, Æã, <ã, ½ãfãf^ã, |ã, šã, çã, mãfãf¼ã, ãšã™ã€, çãf—ãfã, ±ãf¼ã, ãfšãf³ã, mãfãf¼ã, ã—ã€Cisco Secure Packagei¼^CSPi¼%ãfã, ã, mãfãã—ã—ã|é...ããfãã, Æã€è«¬çtãfãfãã, mã, 1ã½œæ^ãfçã, ãfãf¼ãf«/ã, "ãf³ã, ãfãã«ã±é¬ãã, Æã, <ã¾ãšã—ã€ã, 1ãf¼ãfãfãã, mã, ¶ã«ãçã FirePOWERã, 1ãf¼ãfãfãã, mã, ¶ã—ã€ãã~ã, çãf—ãfã, ±ãf¼ã, ãfšãf³ã, mãfãf¼ã, ã®ãã¾ã—ã¾ãªãfãf¼ã, ãfšãf³ã, 'ãçããšãšã¾ã™ã€,

æ³i¼šãf—ãf©ãffãf^ãfã, ©ãf¼ãfãfãf³ãf%ãf«ã—Firepower eXtensible Operating System(FOS)ã, ½ãfãf^ã, |ã, šã, çãfãffã, ±ãf¼ã, ãšã, ã, šã€ãã"ã®è,,tã¼±æ€šã«ã—é©ç”ãã, mãfãf¼ã, ã«ã®ãçé©ç”ãã, Æã¾ã™ã€,

### ãžéç-

ã"ã®è,,tã¼±æ€šã«ã¾ã!ã™ã, <ãžéçã—ã, ã, šã¾ã>ã, "ã€,

### ãç®æ£æ, ^ãçã, ½ãfãf^ã, |ã, šã, ç

ã, ã, 1ã, ³ã—ã"ã®ã, çãf%ãfãã, mã, ¶ãfãã«è~è¼%ãã, Æãÿè,,tã¼±æ€šã«ã¾ã!ã™ã, <ç,, ãfãf¼ã, ãfšãf³ã—ãfã, £ãf¼ãfãf£ã, »ãffãfãã¾ã—ã|ã®ãçãã—ãªã, šã¾ã™ã€, ããã®ã, ^ãtãªã, ½ãfãf^ã, |ã, šã,

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/end-user-license-agreement.html>

ã¾ãÿãšã®çæš~ã€ã, ½ãfãf^ã, |ã, šã, çã, ãfã, |ãf³ãfãf¼ãf%ãšããã, <ã®ã—ã€ã,

ã, çăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ã Să™ă€ç, iă, Ÿă®ă, »ã, ăfăfăfăftă, £ ă, ½ăf•ăf^ă, |ă, Să, ç  
 ă, çăffăf—ăfăf¼ăf^ă «ă, ^ă£ă |ă€ă Să®çăš~ă «æ-°ă—ă,, ă, ½ăf•ăf^ă, |ă, Să, ç  
 ăf©ă, ă, »ăfă, 1ă€è: ½ăš ă, ½ăf•ăf^ă, |ă, Să, ç ăf•ă, £ăf¼ăfăfă  
 ă, »ăffăfăă€ă ¾ăŸă^ăfă, ăfăf¼ă făăfă, ăfšăfă  
 ă, çăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ã «ă¾ă™ă, çæ °©é™ăă€ä»~ă, Žă•ă, Çăă, kă"ă"ă"ă, ă, Să¾ă

ă, ½ăf•ăf^ă, |ă, šă, çă®ă, çăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ã, æœœè"Žă™ă, <és>ă"ă"ă€[ă, ă, 1ă, 3ă®ă, »ă, ăfăfăfă  
 Security Advisories and Alerts¼%]  
 ăfšăf¼ă, ă Să...Ÿæ%ã Săăă, kă, ă, 1ă, 3ăè£½ă"ă®ă, çăf%ãfăă, ă, ă, ¶ăfăă, 'ă®šăœèŸçš, ă«ă, ç  
 ă, ½ăfăfăfăfă, ăfšăfă, çç°è^ăă—ă |ăăăăăă•ăă, ă€,

ă,, ăšă, Çăă®ă 'ă^ă,, ă€ă, çăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ã™ă, kăfăfăă, ă, ă, 1ă«ăăă^tăăfăfăfă  
 Technical Assistance  
 Center¼^TAC¼%ã,, ă—ăăăă^Ÿ'ç,, ă—ă |ă,, ă, kăfăfăfăfăfăfăfăfă, 1ăf—ăfăfăă, ăfăfăfăfă

ă, ăf¼ăfă"ă, 1ăŸ'ç,, ă, 'ă"ă^©ç"ă Săăă,, ă Să®çăš~ă

ă, ă, 1ă, 3ăă, %ç'æŽŸè¾ă...Ÿă—ăŸă Ç Cisco Service Contract  
 ă, ă"ă^©ç"ă,, ăŸăăă, ă |ă,, ăăă, ă^ă€ă¾ăŸă€ă, ă, ăf¼ăf%ãfăf¼ăfăftă, £ăfăfăfă  
 POS ăă, %ã...Ÿæ%ã Săăăăă,, ă^ă^ă^ă Ç Cisco TAC  
 ă«é€£ç;ă—ă |ă, çăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ã, 'ă...Ÿæ%ã—ă |ăăăăăă•ăă,, ă€,   
<https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html>

ç, iă, Ÿă, çăffăf—ã, °ăf—ăf¼ăf%ã®ă¾ăè±jè£½ă"ă Săăă, ă, kă"ă"ă"ă, è"¼ăæ~Žă—ă |ă,, ăŸă  
 URL ă, ă"ç"æ,, ăăăăăăăăă,, ă€,

ă:®æ£æ, ^ăăfăăfăăfăfă, 1

ă"ă®é...ă®è©²ă½ă™ă, <èj"ă«çœăăă, ^ăăăăăăăăăăfăfăfăfă, 1ăăă«ă, çăffăfă  
 ă, ½ăfăfăfăfăfă, ăfšăfăfă, çç°è^ăă—ă |ăăăăăăăăă,, ă€, ă, çăf%ãfăăă, ă, ă, ¶ăfăăă"ăfăăfăă, ^ă®  
[Response: June 2018 Cisco FXOS and NX-OS Software Security Advisory Collectionă€ă, 'ă, ç...šă—ă |ăăăăăăăăă,, ă€,](#)

æ¬ă®èj"ă Săă^ăă |ă®ă^—ă« Cisco FXOS ă¾ăŸă^ NX-OS  
 ă, ½ăfăfăfă, |ă, šă, çă®ăfăăfăfăfă, 1ă, çœăă—ă |ă,, ă¾ăŸă™ă€, ă, ă®ă®ă^—ăăăăfăăfăfă

**Firepower 4100ă, ăfăf¼ă, °Next-Generation Firewall: CSCvc21901**

<p>Cisco FXOS          ă, ½ăfăfăfă,  ă, šă, çă          ăfăăfăfăfă, 1</p>	<p>ă"ă®è,, tă¼±æ€šăă¾ă™ă, çæœœă^ăă®ăă:®æ£æăfăăfăăfăfă, 1</p>	<p>First I          Vuln          Desc          Co</p>
---	--	--

		A
1.1	1.1.4.169	2.0.1.15 ã ¼ã 2.3.1.5
2.0	2.0.1.141	2.0.1.15 ã ¼ã 2.3.1.5
2.1	2.1.1.73	2.1.1.86 ã ¼ã 2.3.1.5
2.2	è,†à¼±æ€§ãª—	2.2.2.17 ã ¼ã 2.3.1.5
2.3	è,†à¼±æ€§ãª—	è,†à¼±æ€§ãª—

**Firepower 9300 ã,»ã,ãfãfãf†ã,£ã,çãf—ãf©ã,ªã,çãf³ã,†¼š [CSCvc21901](#)**

Cisco FXOS ã,¼ãfãfã,ã,§ã,ç ãfãfãf¼ã,¹	ãª“ã®è,†à¼±æ€§ãª«ã¼ã™ã,æœœ€ãªã®ã¿æ£ãfãfãf¼ã,¹	First I Vuln Desc Co A
1.1	1.1.4.169	2.0.1.15 ã ¼ã 2.3.1.5
2.0	2.0.1.141	2.0.1.15 ã ¼ã 2.3.1.5
2.1	2.1.1.73	2.1.1.86 ã ¼ã 2.3.1.5
2.2	è,†à¼±æ€§ãª—	2.2.2.17 ã ¼ã 2.3.1.5
2.3	è,†à¼±æ€§ãª—	è,†à¼±æ€§ãª—

ä, æ£â^©ç''' ä°<ä¾<ã " å...-å¼ç™°èj''

Cisco Product Security Incident Response

Teami¼^PSIRTi¼%ã -ã€ æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã «è''~è¼%ã •ã, Çã |ã,,ã, <,, †å¼±æ€šã

å†°å... ,

æœ-è,, †å¼±æ€šã -ã€ã,ã,1ã,³å†...éf''ã šã®ã,»ã,ãfãfãftã,£ãftã,1ãfãã «ã,^ã £ã |ç™°è | <ã •ã, Çã¾ã -ã ÿã€,

### URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180620-firepwr-pt>

æ''è'', å±¥æ'

ãfãf¼ã,ãfšãf³	èª-æ~Ž	ã
1.1	FXOS ãf-ãf©ãfãfãfãfã, ©ãf¼ãfãã®ãž®æ£æ,^ããžãfããfãf¼ã,1ã,'æ'æ-°ã€, äž®æ£æ,^ã	
1.0	å^å>žå...-é-<ãfããfãf¼ã,¹	-

å^©ç'''è!ç',,,

æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã -ç,, äž è''¼ã®ã,,ãã®ã "ã -ã |ã "æãã¾ã -ã |ã Šã,Šã€æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã®æf...å ±ã Šã,^ã³ãfããfãã, -ã®ã½çç'''ã «é-çã™ã, <è²-ã»ã®ã,ã¾ã ÿã€ã,ã,1ã,³ã -æœ-ãf%ã,ãfãfãfãfãã®ã†...å®¹ã,'ã^ã'šããã -ã «ã¼%æ'ã -ãæœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã®è''~è¼°å†...å®¹ã «é-çã -ã |æf...å ±é...ãžã® URLã,'çœçç•¥ã -ã€ãã çç<-ã®è»çè¼%ã,,,æ,, è''³ã,'æ-½ã -ã ÿã 'å^ã€å½"ç¾ã Çç®ççã "ã®ãf%ã,ãfãfãfãfãã®æf...å ±ã -ã€ã,ã,1ã,³è£½ã"ã®ã, "ãfãf%ãfãf¼ã,¶ã,'å¾±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。