

Cisco

ASA Next-Generation Firewall (NGFW) Services Engine (SE) Vulnerability



Vulnerability ID : cisco-sa-

[CVE-2013-](#)

20130626-ngfw

[3382](#)

Published : 2013-06-26 16:00

Version : Final

CVSS Score : [7.8](#)

Workarounds : No Workarounds available

Cisco ID : [CSCue88387](#)

Summary: A vulnerability exists in the Cisco ASA Next-Generation Firewall (NGFW) Services Engine (SE) that could allow an attacker to execute arbitrary code with root privileges.

Details

Cisco ASA Next-Generation

Firewall(NGFW)Services Engine (SE) Vulnerability

Cisco ASA

NGFW Services Engine (SE) Vulnerability

ASA Services Engine (SE)

NGFW Services Engine (SE) Vulnerability

Summary: A vulnerability exists in the Cisco ASA Next-Generation Firewall (NGFW) Services Engine (SE) that could allow an attacker to execute arbitrary code with root privileges.

Summary: A vulnerability exists in the Cisco ASA Next-Generation Firewall (NGFW) Services Engine (SE) that could allow an attacker to execute arbitrary code with root privileges.

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20130626-ngfw>

References

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20130626-ngfw

asa

© Cisco ASA

NGFW 9.0.1(40) Cisco ASA

9.1.1.9 Cisco ASA NGFW

9.1.2.12 Cisco NGFW

Cisco NGFW 9.0.1(40) Cisco ASA

Cisco ASA NGFW 9.0.1(40) Cisco

ASA 9.0.1(40) Cisco ASA

Cisco ASA Next-Generation Firewall Services 9.0.1(40) Cisco

Cisco ASA NGFW 9.1.2 Cisco ASA CX Context-Aware Security 9.0.1(40) Cisco

Cisco ASA

NGFW 9.0.1(40) Cisco

ASA NGFW 9.0.1(40) Cisco

show version Cisco

NGFW 9.0.1(40) Cisco

session Cisco

Cisco ASA

NGFW 9.0.1(40) Cisco

```
asangfw> show version
Cisco ASA CX Platform 9.0.1 (40)
```

Cisco ASA NGFW 9.0.1(40) Cisco Prime Security Manager (PRSM) 9.0.1(40) Cisco Prime Security Manager Cisco ASA

NGFW 9.0.1(40) Cisco

NGFW...
«å'ä'ä, %å, Ää...
Yäf! äf¼ä, ¶äf^äf©äf•ä, £äffä, ¯ä...
@ä...
zä...
Ää...
ä...
"ä...
@ä, çäf%åä

Cisco ASA

NGFW...
"ä...
@é-"ä...
Sä,,,ä, Šä...
-ä, Šä...
•ä, Ää, <ç@;ç...
†äf^äf©äf•ä, £äffä, ¯ä...
¯ä...
ä...
"ä...
@è,, †ä¼±æ

ä...
"ä...
@è,, †ä¼±æ...
Sä...
¯ä...
Cisco ASA Next-Generation Firewall

Servicesä...
«é-čä...
™ä, <Cisco Bug ID [CSCue88387](#)(

[ç™»éÇ²äfläf¼ä, ¶ä°, ç™™](#))ä...
"ä...
-ä...
|æ-†æ>ä...
Ää...
•ä, Ää...
Common Vulnerabilities and

Exposures(CVE)IDä...
"ä...
-ä...
| CVE-2013-

3382ä...
Ää...
%å²ä, Šä½"ä...
|ä, %åå, Ää...
|ä...
,,ä...
¾ä...
™ä

å>žé... zç-

ä...
"ä...
@è,, †ä¼±æ...
Sä...
Ää...
Cisco ASA

NGFW...
ä...
æ£å^©ç™™...
ä...
•ä, Ää...
äf^äf©äf•ä, £äffä, ¯ä...
Ää, æ-ä...
•ä, Ää...
Yä 'å...
^ä...
¯ä...
ç...
©å^Ää

ASA NGFW...
«å'ä'ä, <ä...
Yä, ä...
«ä½zç™™...
ä...
•ä, Ää, <Cisco ASAä, Šä...
@Modular Policy

Framework(MPF)è...
å@šä, 'å%åŠé™™...
ä...
Sä...
¾ä...
™ä...
ä...
"ä, Ää...
«ä, ^ä, Šä...
ä...
™ä...
¹ä...
|ä...
@ä

ASA NGFWä...
fčä, äf¥äf¼ä...
«ä...
@ä, päf³ä, 'äfšä, ¯ä, äfšäf³ä, 'äf...
ä, päfä, 'ä...
-ä...
ASA

NGFW...
Ää...
æ...
¾ä...
™ä, <ä, päf³ä, 'äfšä, ¯ä, äfšäf³ä...
ä...
-ä...
Sä...
Cisco

ASAä, 'é...
šé...
Žä...
Sä...
ä, <ä, ^ä...
†ä...
«ä...
ä, Šä...
¾ä...
™ä

æ¬j...
ä...
@¾ä...
ä...
¯ä...
Cisco ASAä...
fä, jä, pä, čä, |ä, ©äf¼ä...
«ä...
<ä, %åCisco ASA

NGFWä...
fčä, äf¥äf¼ä...
«ä...
ä...
@Webä...
f^äf©äf•ä, £äffä, ¯ä...
@ä...
fä...
ä, päf-ä, ¯ä...
f^ä, 'ç,, jäŠ¹ä...
«ä...
™ä, <æ-

```
ASA(config)# policy-map cx_traffic_policy
```

```
ASA(config-pmap)# class cx_traffic
```

```
ASA(config-pmap-c)# no cxcs
```

æ³T¼šCisco ASAä...
¯ä...
MPFè...
å@šä...
š fail-

openä, 'ä½zç™™...
ä...
-ä...
|è...
å@šä...
Sä...
¾ä...
™ä...
ä, fail-openä, äf¼ä...
fäf¼äf%åä...
¯ä...
Cisco

ASA

NGFWä...
fčä, äf¥äf¼ä...
«ä...
Ää...
½zç™™...
ä...
Sä...
¾ä...
™ä...
ä...
"å...
^ä...
«ä...
ä...
™ä...
¹ä...
|ä...
@ä...
f^äf©äf•ä, £ä

ASAä, 'è...
å@šä...
-ä...
¾ä...
™ä

ä...
ä, <ä...
,,ä...
¯ä...
ä...
äf^äf©ä, °äfj...
äf^ä...
Ää...
•ä, Ää...
Yä...
f^äf©äf•ä, £äffä, ¯ä, 'Cisco

ASA# show ip access-lists
ASA# show ip access-lists
ASA# show ip access-lists
NGFW# show ip access-lists

ASA# show ip access-lists
ASA# show ip access-lists

ASA(config)# fragment chain 1

ASA# show ip access-lists
ASA# show ip access-lists
ASA# show ip access-lists
ASA# show ip access-lists
NGFW# show ip access-lists

ASA# show ip access-lists

<http://www.cisco.com/g...>
<http://www.cisco.com/g...>
<http://www.cisco.com/g...>

ASA# show ip access-lists
Technical Assistance

Center for Technical Assistance

ASA# show ip access-lists
NGFW# show ip access-lists

Cisco ASA

NGFW# show ip access-lists

<http://software.cisco.com/download/release.html?mdfid=284325223&softwareid=284399944&release=9.1.1-17&relind=AVAILABLE&rellifecycle=&reltype=latest>

ä, æ£â^©ç''' ä°<ä¾<ã " ä...-ä¼ç™°èj''

Cisco Product Security Incident Response

Teami¼^PSIRTi¼%ã -ã€ æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã «è''~è¼%ã •ã, Çã |ã,,ã, <è,, †ã¼±æ€Sã

ã"ã®è,, †ã¼±æ€Sã -ã€ã, µãfãf¼ãf^ã, ±ãf¼ã, 1ã®èS£æ±°ã,ã «ç™°è| <ã•ã, Çã¾ã-ã

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20130626-ngfw>

æ''è'', ä±¥æ'

ãfãf"ã,ãf\$ãf³ 1.0	2013ã¹'6æœ^26æ—¥	ã^ç%ã^ãfãfãf¼ã,¹
-----------------------	------------------	------------------

ã^©ç'''è!ç',,

æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã -ç,, ä¿ è''¼ã®ã,,ã®ã "ã-ã|ã"æãã¾ã-ã|ãŠã,Šã€

æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã®æf...ã ±ãŠã, ^ã³ãfãf³ã, -ã®ã½¿ç'''ã «é-çã™ã, <è²-ã»ã®ã, €

ã¾ã ÿã€ã,ã,¹ã,³ã -æœ-ãf%ã,ãf¥ãf;ãf³ãf^ã®ã†...ã®¹ã,'ã^ã'Sããã-ã «ã%œ'ã-ã

æœ-ã, çãf%ãfã, ðã, ¶ãfãã®è''~è¿°ã†...ã®¹ã «é-çã-ã|æf...ã ±é...ã¿ã® URL

ã,çœç•¥ã-ã€ãã~ç<-ã®è»çè¼%ã,,,æ,, è''³ã,'æ-½ã-ã ÿã 'ã^ã€ã½"ç¾ã¾ã Çç®;ç

ã"ã®ãf%ã,ãf¥ãf;ãf³ãf^ã®æf...ã ±ã-ã€ã,ã,¹ã,³è£½ã"ã®ã, "ãf³ãf%ãf!ãf¼ã,¶ã,ã¾è±;

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。