

Cisco IOS XE

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,çã®ã,·ãf³ãf—ãf«

ãf◊ãffãf^ãf^ãf¼ã,ãfžãf◊ã,ãf;ãf³ãf^

ãf—ãfãf^ã,³ãf«ã◊«ã◊Šã◊'ã,«ä°Œé‡◊èš£æ"¾



ã,çãf%ãf◊ã,ã,¶ã,¶ãf³ãf¼ID : cisco-sa-20180328-snmp-dos

[CVE-2018-0160](#)

â◊â...-é-«æ—¥ : 2018-03-28 16:00

ãf◊ãf¼ã,ãfšãf³ 1.0 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,ç : [7.7](#)

ã>žé◊çç- : Yes

Cisco ãf◊ã,° ID : [CSCve75818](#)

æ—¥æœ-èªžã◊«ã,^ã,«æf...ã ±ã◊^ã€◊è«±èªžã◊«ã,^ã,«ãžŸæ-†ã◊®é◊žã...-ã¼◊ã◊

æ!,è!◊

Cisco IOS XE ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,çã®ã,·ãf³ãf—ãf«ãf◊ãffãf^ãf^ãf¼ã,ãfžãf◊ã,ãf;ãf³ãf^ãf—ãf-ãf^ã,³ãf«i¼^SNMPI¼%ã,¶ãf-ã,ã,¹ãftãfã◊®è,,tã¼±æ€šã◊«ã,^ã,Šã€◊èª◊è"¼ã◊ã,Œã◊Ÿãfªãfçãf

ã◊"ã◊®è,,tã¼±æ€šã◊^ã€◊ä°Œé‡◊èš£æ"¾ã◊"ã¼ã◊°ã,Œã,«ãf;ãfçãfª

ãfªã,½ãf¼ã,¹ã◊®ä,◊é◊©ã^†ã◊ªç®iç◊tã◊«èµ·ã»ã◊—ã¼ã◊™ã€,

æ"»æ'fè€...ã◊^ã◊ã·šã|™ã◊«ç°ã·¥ã◊ã,Œã◊Ÿ SNMP

ãfª,±ãffãf^ã,è©²ã½"ãf†ãf◊ã,ã,¹ã◊«é◊äçjã◊™ã,ã◊"ã◊"ã◊«ã,^ã◊£ã◊|ã€◊æœ-è,,tã¼±æ€šã

ã,◊æ£ã^©ç"ã◊«æ^ãšŸã◊™ã,ã◊"ã◊æ"»æ'fè€...ã◊^è©²ã½"ãf†ãf◊ã,ã,¹ã◊®ãfªãfãf¼ãf%ã,¹ã

DoS çš¶æ...ã◊Œç™°ç"Ÿã◊™ã,«ã◊^èf½æ€šã◊Œã◊,ã,Šã◊¾ã◊™ã€,

SNMP ãf◊ãf¼ã,ãfšãf³ 2c

ä»¥ã%ã◊ã◊šæœ-è,,tã¼±æ€šã,¹ã,◊æ£ã^©ç"ã◊™ã,ã◊«ã◊^ã◊æ"»æ'fè€...ã◊Œ SNMP

èªã◊çã◊-ã,Šã°,ç"ã,³ãfŸãf¥ãf<ãftã,£

ã,¹ãf^ãfªãf³ã,°ã,'æššæ◊jã◊—ã◊|ã◊,,ã,«ãç...è|ã◊Œã◊,ã,Šã◊¾ã◊™ã€, SNMP

ãf◊ãf¼ã,ãfšãf³ 3

ã◊šã,◊æ£ã^©ç"ã◊™ã,ã◊«ã◊^ã◊ã½±éŸçã,¹ã◊—ã◊'ã,ã,ã,¹ãftãfã◊®ãf|ãf¼ã,¶

ã,^ãf-ãf†ãf³ã,ãf£ãf«ã,'æ"»æ'fè€...ã◊Œæššæ◊jã◊—ã◊|ã◊,,ã,«ãç...è|ã◊Œã◊,ã,Šã◊¾ã◊™ã€,

ã◊"ã◊®è,,tã¼±æ€šã◊«ã¾ã†|ã◊™ã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç


```
snmp-server community public RO
snmp-server community write RW
```

Cisco IOS XE

```

Cisco IOS XE
show version
Cisco IOS Software
Cisco IOS XR

```

```

Cisco IOS XR
CAT3K_CAA-UNIVERSALK9-M

```

<#root>

```
ios-xe-device#
show version
```

```

Cisco IOS Software, Catalyst L3 Switch Software (CAT3K_CAA-UNIVERSALK9-M), Version Denali 16.2.1, RE
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Sun 27-Mar-16 21:47 by mcpre

```

```

Cisco IOS XE
Cisco IOS XR

```

```

Cisco IOS XR

```


Exception to IOS Thread:
Frame pointer 0x7F48DA5F5300, PC = 0x7F4B736A40EB
UNIX-EXT-SIGNAL: Segmentation fault(11), Process = SNMP ENGINE

crashinfo

Technical Assistance Center

á»žéç-

!Standard VIEW and Security Exclusions
snmp-server view NO_BAD_SNMP iso included
snmp-server view NO_BAD_SNMP internet included
snmp-server view NO_BAD_SNMP snmpUsmMIB excluded
snmp-server view NO_BAD_SNMP snmpVacmMIB excluded
snmp-server view NO_BAD_SNMP snmpCommunityMIB excluded
snmp-server view NO_BAD_SNMP ciscoMgmt.252 excluded
!End Standard View

!Advisory Specific Mappings
snmp-server view NO_BAD_SNMP mib-2.123 excluded

snmp-server community mycomm view NO_BAD_SNMP RO

SNMP 3
snmp-server group v3group auth read NO_BAD_SNMP write NO_BAD_SNMP

ã"ã®ãf%ã,ãf¥ãf;ãf³ãf^ã®æf...å ±ã¯ã€ã,ã,¹ã,³è£½ã"ã®ã, "ãf³ãf%ãf!ãf¼ã,¶ã,â³¼è±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。