

# Cisco IOS XE

ã, 1/2ãf•ãf^ã, |ã, §ã, çã† — é•ã ♦ aãf†ãf ♦ãffã, °ãfã, ®ã  
æf...ã ±æ¼ ♦ æ' ©ã ♦ ®è,, †ã¼±æ€§



ã, çãf%ãf ♦ã, ¢ã, ¶ã, ¶ãfããf¼ID : cisco-sa-  
20171018-cisco-ios-xe1  
â ♦ã...-é-æ—¥ : 2017-10-18 16:00  
ãf ♦ãf¼ã, ãfšãf³ 1.0 : Final  
CVSSã, 1ã, 3ã, ç : 4.4  
ã»žé ♦ç- : No workarounds available  
Cisco ãf ♦ã, ° ID : [CSCvf12081](#)

[CVE-2017-12289](#)

æ—¥æè-èªã ♦«ã, ^ã, <æf...ã ±ã ♦ -ã€è<±èªã ♦«ã, ^ã, <ãžÿæ-†ã ♦®é ♦žã...-ã¼ ♦ã

æi, è! ♦

Cisco IOS XE ã, 1/2ãf•ãf^ã, |ã, §ã, çã ♦® IPsec  
æ©ÿèf½ã ♦®ã ♦ÿã, ♦ã ♦®æ ♦jã»¶ã ~ã ♦♦ã€ ♦â† — é•ã ♦ aãf†ãf ♦ãffã, °ãfã, ®ãf³ã, °ã ♦®è,, †ã¼±æ€  
ãfã, °ãf»ãf•ã, jã, ¢ãf«ã ♦®æ• ♦æ,, ÿã ♦ª  
IPSecæf...ã ±ã, èj¨ çªã ♦™ã, <èª ♦è¨¼ã ♦ã, Çã ♦ÿã€ ♦ãfãf¼ã, «ãf«æ»æ'fè€...ã, 'ã ♦ -èf½ã ♦«ã ♦™ã, <ã

è,, †ã¼±æ€§ã ♦ -æ ♦jã»¶ã ~ã ♦♦ IPsec  
ã ♦®ã, ♦æfççªã ♦ª♦®ÿèf...ã ♦Çãžÿã» æ©ÿã†æf...ã ±ã, 'ãfã, °ãf•ã, jã, ¢ãf«ã ♦«æ», ã ♦♦ã ♦¾ã ♦™ã† —  
ã ♦"ã ♦®æf...ã ±ã ♦ -ã ^¶é™ã ♦ã ♦™ã, <ãž...è! ♦ã ♦Çã ♦ã, ã, Šã ♦¾ã ♦™ã€,  
æœ%ãš¹ã ♦ªç♦jç♦†è³†æ ¼æf...ã ±ã ♦Çã ♦ã, <æ"æ'fè€...ã ♦ -ãf†ãf ♦ã, ¢ã, 1ã ♦«ã ♦«ã, ^ã ♦£ã ♦|èª  
IPsec

ã ♦®ã ♦ÿã, ♦ã ♦®æ ♦jã»¶ã ~ã ♦♦ã€ ♦â† — é•ã ♦ aãf†ãf ♦ãffã, °ãfã, ®ãf³ã, °ã ♦Šã, ^ã ♦³ãfã, °ãf•ã, jã, ¢ã  
ã ♦™ã, <ã ♦"ã ♦¨ã ♦"ã ♦®è,, †ã¼±æ€§ã, 'ã, ♦æfã^©ç"¨ã ♦™ã, <ã -èf½æ€§ã ♦Çã ♦ã, ã, Šã ♦¾ã ♦™ã€,  
ã,¨ã, ¢ã, 1ãf—ãfã, ¢ãf^ã ♦ -æ"æ'fè€...ã ♦Çã  
IPSecæš<æ^ã ♦«é-çã ♦—ã ♦ÿæ©ÿã†æf...ã ±ã ♦«ã, çã, ¢ã, »ã, 1ã ♦™ã, <ã ♦"ã ♦¨ã, 'ã ♦ -èf½ã ♦«ã ♦™ã

ã ♦"ã ♦®è,, †ã¼±æ€§ã ♦«ã ♦¾ã†!ã ♦™ã, <ãžé ♦ç-ã ♦ -ã ♦ã, ã, Šã ♦¾ã ♦™ã, "ã€,

ã ♦"ã ♦®ã, çãf%ãf ♦ã, ¢ã, ¶ã, ¶ãfããf¼ -ã€æ-jã ♦®ãfããf³ã, ¢ã, ^ã, Šççªèªã ♦šã ♦♦ã ♦¾ã ♦™ã€,  
<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171018-cisco-ios-xe1>

è©²å½“è£½å“

è,,†å¼±æ€§ã®ã,ã,«è£½å“

ã“ã®è,,†å¼±æ€§ã¯æœ€å^ã®ä¿œ£æ,ã¿ãªãªãª¼ã,¹å%ã« Cisco IOS XE  
ã,½ãªãªã,|ã,šã,çã® Web ãª|ãª¼ã,¶  
ãª|ãª¼ã,¶ãª¼ãª»ã,ªãª³ã,¿ãª¼ãªã,šãª¼ã,¹ã®ã™ã¹ã|ã®ãªãªãª¼ã,¹ã«è©²å½“ã—ã  
è©²å½“ã™ã,ã,½ãªãªã,|ã,šã,ç  
ãªãªãªã¼ã,¹ã«ãªãª„ãª|ã®æ£...å±ã«é-çã—ãª|ãª¯ã€ãªãª“ã®ã,çãª%ãªã,ªã,¶ã,¶ã  
Cisco ãªã,° ID ã,å,ç...šã—ãª|ã,ããã„ã€,

ãªãªãªã,ªã,¹ã¯ IPsec  
ãšã,^ã³æªã»¶ã»ãªã€ãª†—éãªªãªãªãªãª,°ãªã,®ãªã,°ã®ãªã,ãªã«è”ã®šããª  
æªãª®ã¼ãª¯ãª“ãª®è”ã®šãªªæ½¿ç””ã,ãª®ãª”ãªª show debug  
ã,³ãªãªãªã%ãª®ãª°ãšã,çª°ãª—ãªãª„ãª®ãªšãª™:

```
<#root>

router#

show debug

IOSXE Conditional Debug Configs:

Feature      Type                Submode                Level
-----|-----|-----|-----
IPSEC        controlplane        sadb tbar acl uncondition  verbose
```

è,,†å¼±æ€§ã,åª«ã,“ãªšãª„ãªªãª„ãªª“ãª”ãªªæçç°èªãªª

ã»ã®ã,ã,¹ã,³è£½å“ãªª«ãªšãª„ãªª|ã€ãªãª“ãª®ã,çãª%ãªã,ªã,¶ãªãª®ã½±é¿ã,åª—ã

è©³ç´°

ã,»ã,ãªãªãªãªãªãª,£ã¼ª®³ã®ç—è;ª

ãªžé¿ç-

ãª“ãª®è,,†å¼±æ€§ãªª«ã¼ãª|ãª™ã,ãªžé¿ç-ãª¯ãª,ã,šãª¼ãªª»ã,“ã€,

ã¿œ£æ,ãª¿ã,½ãªãªãªã,|ã,šã,çãªãªãªã¼ã,¹ãª«ãªãª„ãªª|ãª®æ£...å±ã«é-çã—ãª|ãª¯ã€ãªãª

ã¿œ£æ,ãª¿ã,½ãªãªãªã,|ã,šã,çãªãªãªã¼ã,¹ãª«ãªãª„ãªª|ãª®æ£...å±ã«é-çã—ãª|ãª¯ã€ãªãª

Cisco [af... ID a, a, c... Sa — a | a, a • a, a](#),

[a, 1/2af • af^a, la, sa, ca @a, C affaf — a, °af — af 1/4af %a, 'æ œ è " Ž a™ a, < é š a « a — a € Cisco Security](#)  
[Advisories and Alerts](#)

[afsa/f/4a.](#) a Sa... Yæ %a Sa a, < a, • a, 1 a, 3 è f 1/2 a " a @a, C af %a af a, ma, ¶ af a, 'a @ sa œ Y ç š, a « a, ç, a, 1/2af a f a f 1/4 a, • af S af a, ç ç ° è a a — a | a a a a a • a, a,

a, a, a sa, C a @ a ' a ^ a, a a a, C affaf — a, °af — af 1/4af %a™ a, < af f af a, ma, 1 a « a a ^ t a a af j af C a a, a æ ~ Ž a a ç, 1 a « a a a, a | a — a € Cisco Technical Assistance  
Center i 1/4 ^ TAC i 1/4 %a, a — a a a a — a ç ' a — a | a, a, < af j af a f t af S af a, 1  
af — af af a, ma f af 1/4 a « a Š a • a a, a ^ a, a a a a a a • a, a,

[a, æ f a ^ C ç " a < a 3/4 a " a ... — a 1/4 ç™ è j "](#)

### Cisco Product Security Incident Response

[Team i 1/4 ^ PSIRT i 1/4 %a Sa — a € æ œ — a, C af %a af a, ma, ¶ af a « è " ~ è 1/4 %a • a, C a | a, a, < è, t a 1/4 ± æ €](#)

[a † a ...](#),

[æ œ — è, † a 1/4 ± æ € š a — a a, • a, 1 a, 3 a t ... é f " a Sa @ a, » a, af a f a f t a, f  
af t a, 1 a f a « a, ^ a f a | ç™ è | a • a, C a 3/4 a — a Y a €](#),

### URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171018-cisco-ios-xe1>

[æ " è " a ± Y æ ' "](#)

[a € "](#)

Version	Description	Section	Status	æ — Y a ~
1.0	Initial public release.		Final	2017-October-18

[a ^ C ç " è | ç ' "](#)

[æ œ — a, ç af %a af a, ma, ¶ af a ç, j a ç è " 1/4 a @ a, a a a — a | a " æ a 3/4 a — a | a Š a, Š a €  
æ œ — a, C af %a af a, ma, ¶ af a @ a f ... a ± a Š a, ^ a 3 af a f a, — a @ a 1/2 ç " a « é — ç a™ a, < è² — a » a @ a, €  
a 3/4 a Y a € a, • a, 1 a, 3 a — æ œ — af %a, af a f j af a f a @ a t ... a @ 1 a, ' a ^ a Š a a a — a « a %a æ ' a — a  
æ œ — a, ç af %a af a, ma, ¶ af a @ è " ~ è ç ° a t ... a @ 1 a « é — ç a — a | a f ... a ± é ... a j a @ URL  
a, ç œ ç Y a — a € a ~ ç < — a @ è ç è 1/4 %a, a, è " 3 a, ' æ — 1/2 a — a Y a ' a ^ a € a 1/2 " ç a 3/4 a C ç @ i ç  
a " a @ af %a, af a f j af a f a @ a f ... a ± a — a a, a, 1 a, 3 è f 1/2 a " a @ a, " af a f %a af j af 1/4 a, ¶ a, ' a 3/4 è ± j a](#)

## 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。