

# Cisco Enterprise NFV

ã, ðãf³ãf•ãf©ã, ¹ãf^ãf©ã, ãf♦ãf£  
ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, çã♦«ã♦šã♦'ã, < VNC  
èª♦è¨¼ãf♦ã, ðãf'ã, ¹ã♦®è,, †ã¼±æ€§



ã, çãf%ãf♦ã, ðã, ¶ã, ¶ãf³ãf¼ID : cisco-sa-  
20190807-nfvis-vnc-authbypass

[CVE-2019-1895](#)

â♦ã...-é-æ—¥ : 2019-08-07 16:00

ãf♦ãf¼ã, ãfšãf³ 1.0 : Final

CVSSã, ¹ã, ³ã, ç : [9.8](#)

ã>žé♦ç- : No workarounds available

Cisco ãf♦ã, ° ID : [CSCyp00281](#) [CSCvm75496](#)

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

æ!, è!♦

Cisco Enterprise NFV ã, ðãf³ãf•ãf©ã, ¹ãf^ãf©ã, ãf♦ãf£

ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, çã, ¶ãf³ãf¼NFVISi¼%ã♦®ã»®æf³ãf♦ãffãf^ãf^ãf¼ã, -

ã, ³ãf³ãf'ãf¥ãf¼ãf†ã, £ãf³ã, °i¼^VNCi¼%ã, ³ãf³ã, ½ãf¼ãf«ã®Ÿè£...ã♦«ã♦šã♦'ã, <è,, †ã¼±æ€§ã♦«ã, ^ã, šã

VNC ã, ³ãf³ã, ½ãf¼ãf«

ã, »ãffã, ãfšãf³ã♦«ã, çã, ã, »ã, ¹ã♦™ã, <ã♦-èf½æ€§ã♦æã♦, ã, šã♦¾ã♦™ã€,

ã♦"ã♦®è,, †ã¼±æ€§ã♦-ã€♦VNC

ã, »ãffã, ãfšãf³ã♦®çç°ç«ã♦«ã¼çç""ã♦•ã, æã, <èªè¨¼ãfã, «ãf<ã, °ãfã♦æã, ♦ã♦ã♦ã†ã♦šã♦, ã, <ã♦

æ"»æ'fè€...ã♦-ã€♦ãfã, °ã, ðãf³ã%ã♦ã♦®ç®çç♦tè€...ã♦® VNC

ã, »ãffã, ãfšãf³ãè | ♦æ±, ã, 'ã, ♦ã♦—ã♦™ã, <ã♦"ã♦"ã♦«ã, ^ã♦£ã♦|ã€♦ã♦"ã♦®è,, †ã¼±æ€§ã, 'ã, ♦æf

ã, ♦æ£ã^çç""ã♦æã^ãšŸã♦™ã, <ã♦"ã€♦æ"»æ'fè€...ã♦-ã€♦ç®çç♦tè€...ã♦®ã, ³ãf³ã, ½ãf¼ãf«

ã, »ãffã, ãfšãf³ã, 'ç£èè | -ã♦—ã♦Ÿã, šã€ã¼±éŸã, 'ã♦—ã♦'ã, <ãf†ãfã, ðã, ¹ã♦, ã♦®ç®çç♦tè€...ã, çã,

ã, ã, ¹ã, ³ã♦-ã♦"ã♦®è,, †ã¼±æ€§ã♦«ã³ã†|ã♦™ã, <ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, šã, ç

ã, çãffãf—ãf†ãf¼ãf^ã, 'ãf³ãf³ãf¼ã, ¹ã♦—ã♦¾ã♦—ã♦Ÿã€,

ã♦"ã♦®è,, †ã¼±æ€§ã♦«ã³ã†|ã♦™ã, <ã>žé♦ç-ã♦-ã♦, ã, šã♦¾ã♦ã, "ã€,

ã♦"ã♦®ã, çãf%ãf♦ã, ðã, ¶ã, ¶ãf³ã♦-ã€♦æ-;ã♦®ãf³ãf³ã, -ã, ^ã, šçç°èªã♦šã♦ã♦¾ã♦™ã€,

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190807-nfvis-vnc-authbypass>

è©²å½“è£½å“

è,†å¼±æ€šã®ã,ã,«è£½å”

ã“ã®è,,†å¼±æ€šã¬ã€3.12.1 ã,^ã,Šã,,å%ã® Cisco Enterprise NFV

ã,µã³ãf•ãf©ã,¹ã^ãf©ã,¬ãfãf£

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç¼^NFVIS¼%ãfãfãf¼ã,¹ã«å½±éÿã,¹ãŠã¼ã—ã¾ã™ã€,

### Cisco Enterprise NFVIS ãfãfãf¼ã,¹ã®å^µå^¥

ãf‡ãfã,µã,¹ãšã®ÿè;CEã—ã|ã,,ã,« Cisco Enterprise NFVIS

ãfãfãf¼ã,¹ã¬ãççç†è€...ãCE CLI ãã,‰ show version

ã,³ãfžãf³ãf%ã,¹ã®ÿè;CEã™ã,ã“ã”ãšçç°èããšãã¾ã™ã€,

æ¬ãã«ãCisco Enterprise NFVIS ãfãfãf¼ã,¹ 3.11.2

ã,¹ã®ÿè;CEã—ã|ã,,ã,ãf‡ãfã,µã,¹ãšã®ã€ã“ã®ã,³ãfžãf³ãf%ã®å†°åŠ>ã¾ã,¹çµã

<#root>

nfvis#

show version

Cisco NFV Infrastructure Software  
Version 3.11.2-FC2

.  
. .  
.

è,†å¼±æ€šã,¹ã«ã,“ãšã,,ãªã,,ã“ã”ãçç°èãã•ã,CEãÿè£½å”

ã“ã®ã,çãf%ãfã,µã,¶ãfã®è..†å¼±æ€šãCEã~ãce”ã™ã,«è£½å”ã®ã,,ã,ã,ãfšãf³ã«ãf

### å>žéç-

ã“ã®è,,†å¼±æ€šã«å¾å†|ã™ã,ã>žéç-ã¬ã,ã,šã¾ã>ã,“ã€,

### ä;®æ£æ,^ãçã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç

ã.ã.¹ã.³ã¬ã“ã®ã,çãf%ãfã,µã,¶ãfã«è”è¼%ãã•ã,CEãÿè,,†å¼±æ€šã«å¾å†|ã™ã,çç,|

ã,çãffãf—ãf‡ãf¼ãf^ã,¹æã¾ã—ã|ã,,ã¾ã™ã€,

ãšã®çæš~ãCEã,µãf³ã,¹ãf^ãf¼ãf«ã—ãÿã,šã,µãfãf¼ãf^ã,¹ã—ã’ãÿã,šãšããã,ãã®ã

ãfãf¼ã,ãfšãf³ã”ãf•ã,£ãf¼ãfãf£



Enterprise NFVIS ä, 'äf€ä, | äf³äfäf¼äf%öä Ssä Ssä ä ä³ä ä™ä€,

1. [ä™ä¹ä | ä, ç...Sì¼^Browse all¼%ö] ä, ä, ^äfäffä, ^ä—ä³ä ä™ä€,
2. [äf«äf¼ä, ç¼^Routers¼%ö] > [äfäffä^äfä¼ä, ^æ©ÿèf½ä®ä»®æf³ä€-¼^Network Functions Virtualization¼%ö] > [Enterprise NFVä, äf³äf•äf©ä, ^äf^äf©ä, ^äfäffä, ½äf•äf^ä, | ä, Sä, ç¼^Enterprise NFV Infrastructure Software¼%ö] > [NFVä, äf³äf•äf©ä, ^äf^äf©ä, ^äfäffä, ½äf•äf^ä, | ä, Sä, ç¼^NFV Infrastructure Software¼%ö] ä®é tá«é, ä³ä ä³ä ä™ä€,
3. Enterprise NFV ä, äf³äf•äf©ä, ^äf^äf©ä, ^äfäffä, ½äf•äf^ä, | ä, Sä, ç äf³äf¼ä, ä®ä | ä'ä®äfšä, äf³ä, 'ä½ç" ä—ä | äfäfäf¼ä, ^ä«ä, çä, ^ä, »ä, ^ä—ä³ä ä™ä€

## ä, æfä^©ç" ä°<ä¼ä " ä...-ä¼ç™°èj"

Cisco Product Security Incident Response

Team¼^PSIRT¼%öä Ssä ^ä€æœ-ä, çäf%öäfä, ä, ä, ¶äfä««è"è¼%öä ä, çä | ä, ä, çè, †¼±æ€

ä†°ä...,

æœ-è, †¼±æ€§ä ^ä ä, ä, ^ä, ä³ät...éf" ä Ssä®, ä, äfäfäfä, f äftä, ^äf^ä«ä, ^ä£ä | ç™°è | ä ä, çä ä³ä ä—ä Yä€,

## URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190807-nfvis-vnc-authbypass>

æ"¹è, ä±Yæ'

â€"

äfäf¼ä, äfšäf³	èªæž	ä, »ä, ^ä, äfšäf³	ä, ^äfäf¼ä, çä, ^ä	Date
1.0	ä^ä>žä...-é-äfäfäf¼ä, ^ä		æœ€çç%ö^	2019 ä¹ 8 æœ^ 7 æ—Y

ä^©ç"è!ç, ,

æœ-ä, çäf%öäfä, ä, ä, ¶äfä«ç, j äçè"¼ä®ä, ä®ä ä ä—ä | ä"æä³ä ä—ä | ä Sä, Šä€æœ-ä, çäf%öäfä, ä, ä, ¶äfä«®æf...ä ±ä Šä, ^ä³äfäf³ä, ^ä®ä½ç" ä«é-çä ä™ä, <è²-ä»ä®ä, ä³ä ä Yä€ä, ä, ^ä, ä³ä æœ-äf%öä, äfäfäfäfä®ä†...ä®¹ä, 'ä°ä Šäªä—ä«ä%öæ'ä—äæœ-ä, çäf%öäfä, ä, ä, ¶äfä«®è"èç°ät...ä®¹ä«é-çä—ä | æf...ä ±é... äçj ä® URL ä, ççççYä—ä€ä çç-ä®èèçè¼%öä, æ, è³ä, æ-½ä—ä Yä 'ä^ä€ä½"ç³ä ççççççä ä"ä®äf%öä, äfäfäfäfä®æf...ä ±ä ä ä ä, ä, ^ä, ä³è£½ä" ä®, "äf³äf%öäfä, ¶ä, 'ä³è±jæ

## 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。