



- RV340W af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ Wireless-AC VPN ãf«ãf¼ã, ï
- RV345 af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ VPN ãf«ãf¼ã, ï
- RV345P af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ PoE ã³¼ãïœ VPN ãf«ãf¼ã, ï

CVE-2022-20842 ã€-ã€æ¬ã€®ã, ã, 1ã, ³è£½ã”ã€«ã½±éÿã—ã³¼ã€™ã€,

- RV340 af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ VPN ãf«ãf¼ã, ï
- RV340W af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ Wireless-AC VPN ãf«ãf¼ã, ï
- RV345 af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ VPN ãf«ãf¼ã, ï
- RV345P af†ãf¥ã, çãf« WAN ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ PoE ã³¼ãïœ VPN ãf«ãf¼ã, ï

è,,†ã¼±æ€§ã€CEã~ãœ”ã€™ã, < Cisco

ã,½ãf•ãf^ã, |ã,šã, çãfããfãf¼ã, 1ã€«ã€¬ã€,,ã€ |ã€-ã€ã€ã€“ã€®ã, çãf%ããfã€ã, ñã, ¶ãfãã€®ã€CEã

è,,†ã¼±æ€§ã, ’ã€«ã, “ã€šã€,,ã€ªã€,,ã€“ã€”ã€CEçç°èªã€ã€•ã, CEã€ÿè£½ã”ã€

ã€“ã€®ã, çãf%ããfã€ã, ñã, ¶ãfãã€®ã€è,,†ã¼±æ€§ã€®ã€ã, <è£½ã”ã€ã,»ã, -ã, ãfšãf³ã€«è”è¼%ã€ã

è©³ç°

ã€“ã, CEã, %ã€®è,,†ã¼±æ€§ã€-ã°ã€,,ã€«ã¼ã€ã-çã¿ã,ã€CEã€ã,šã€³¼ã€™ã€,ã’ã€^ã€«ã, ^ã€f

è,,†ã¼±æ€§ã€®è©³ç°ã€-ã€¥ã,ã€®ã€”ã€šã,šã€šã€™ã€,

**CVE-2022-20842i¼š Cisco Small Business RV ã, ãfãf¼ã,°**

ãf«ãf¼ã, ïã€®ãfããfçãf¼ãf^ã, ³ãf¼ãf%ãã®ÿè;CEã€šã, ^ã€³ã, ñãf¼ãf”ã, 1ã | ”ã®³ã€®è,,†ã¼±æ€§ã€š

Cisco Small Business RV340ã€RV340Wã€RV345ã€ã€šã, ^ã€³ RV345P af†ãf¥ã, çãf« WAN

ã, ®ã, -ãf“ãffãf^ VPN ãf«ãf¼ã, ïã€® Web

ãf™ãf¼ã, 1ã€®ç;ç;ã€†ã, ñãf³ã, çãf¼ãf•ã, šã, ñã, 1ã€«ã€šã€fã, <è,,†ã¼±æ€§ã€ã, ^ã, šã€èª€è”¼ã€•

ã€“ã€®è,,†ã¼±æ€§ã€-ã€ã€ãf|ãf¼ã, ¶ãf¼ã€CE Web

ãf™ãf¼ã, 1ã€®ç;ç;ã€†ã, ñãf³ã, çãf¼ãf•ã, šã, ñã, 1ã€šè;CEã€£ã€ÿã...¥ãšã€®æœœè”¼ã€CEã, ã€ã€

HTTP

ã...¥ãšã, è©²ã½”ãf†ãfã€ã, ñã, 1ã€«é€ã¿ã€™ã,ã€“ã€”ã€«ã, ^ã, šã€ã€ã€“ã€®è,,†ã¼±æ€§ã€ã, ã, ”ã,

çš¶æ...ã, ã¼ã€€èµ.ã€“ã€™ã€-è£½æ€§ã€CEã€,ã,šã€³¼ã€™ã€,

ã, ã, 1ã, ³ã€-ã€“ã€®è,,†ã¼±æ€§ã€«ã³¼ã†|ã€™ã,ã,½ãf•ãf^ã, |ã,šã, çã, çãfãf—ãf†ãf¼ãf^ã, ãfããfãf¼ã

ãfã€, ° IDi¼šCSCw00210

CVE IDi¼šCVE-2022-20842

ã,»ã,ãf¥ãfããf†ã,£ã½±éÿè©•ã³¼;(SIR)i¼šé†€è|€

CVSS ãf™ãf¼ã, 1ã, 1ã, ³ã, ç¼š9.8

CVSSãf™ã, -ãf^ãf«i¼šCVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

**CVE-2022-20827: Cisco Small Business**

**RVã,·ãfãf¼ã,°ãf«ãf¼ã,¿ã@Webãfã,£ãf«ã,¿ãfãf¼ã,¿ãfTMãf¼ã,¹ã,çãffãf—ãfãf¼ãf^ã«ã@S**

Cisco Small Business RV160ã€RV260ã€RV340ã€ãŠã,^ã³ RV345 ã,·ãfãf¼ã,°ãf«ãf¼ã,¿ã@ Web

ãf·ã,£ãf«ã,¿ãfãf¼ã,¿ãfTMãf¼ã,¹ãæ'æ-°æ©ÿèf½ã@è,,tã¼±æ€Sã«ã,^ã,Šã€èªè¼ã·ã,£ã@|ã

ã"ã@è,,tã¼±æ€Sã-ã€ã,ããããã^tãªã...¥ãŠææè¼ã«èµãã-ã³ãTMã€,æ"æ'fè€ Web

ãf·ã,£ãf«ã,¿ãfãf¼ã,¿ãfTMãf¼ã,¹ãæ'æ-°æ©ÿèf½ã«é€ã¿ã-ã@|ã€ãã"ã@è,,tã¼±æ€Sã,¹ã,°ã

ã,·ã,¹ã,³ã-ã"ã@è,,tã¼±æ€Sã«ã³ãã|ãTMã,ã,½ãf·ãf^ã,|ã,šã,çã,çãffãf—ãfãf¼ãf^ã,¹ãfãfãf¼ã

ãfã,° IDi¼šCSCwb58268ã€CSCwb58273

CVE IDi¼šCVE-2022-20827

ã,»ã,ãf¥ãfãfã,£ã½±éÿ¿è©·ã¼;(SIR)¼šé¿è|

CVSS ãfTMãf¼ã,¹ã,¹ã,³ã,ç¼¼š9.0

CVSSãfTMã,ãf^ãf«i¼šCVSS:3.1/AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:H

**CVE-2022-20841i¼š Cisco Small Business RV ã,·ãfãf¼ã,°ãf«ãf¼ã,¿ã@ã,ªãf¼ãf—ãf³**

**ãf—ãf©ã,°ã,çãf³ãf%ããf—ãf-ã,ªã,³ãfžãf³ãf%ãã,ªãf³ã,ã,šã,ã,ãfšãf³ã@è,,tã¼±æ€S**

Cisco Small Business RV160ã€RV260ã€RV340ã€RV345 ã,·ãfãf¼ã,°ãf«ãf¼ã,¿ã@ã,ªãf¼ãf—ãf³ãf—ãf©ã,°ã,çãf³ãf%ããf—ãf-ã,ª¼^PnPi¼%ããfçã,ãf¥ãf¼ãf«ã@è,,tã¼±æ€S

ãf«ãf¼ã,¿ã@ã,ªãf¼ãf—ãf³ãf—ãf©ã,°ã,çãf³ãf%ããf—ãf-ã,ª¼^PnPi¼%ããfçã,ãf¥ãf¼ãf«ã@è,,tã¼±æ€S

ã"ã@è,,tã¼±æ€Sã-ã€ãf|ãf¼ã,¶æ£ãã@šã@ã...¥ãŠã@ææè¼ã«èæã,ããããã^tãšã Linux

ã,ªãfšãf-ãf¼ãfãfã,£ãf³ã,°ã,ã,¹ãfããããSã»æ,,ã@ã,³ãfžãf³ãf%ãã,¹ã@ÿè;£ãTMã,ãã-èf½æ€Sã©

ã,·ã,¹ã,³ã-ã"ã@è,,tã¼±æ€Sã«ã³ãã|ãTMã,ã,½ãf·ãf^ã,|ã,šã,çã,çãffãf—ãfãf¼ãf^ã,¹ãfãfãf¼ã

ãfã,° IDi¼šCSCwb98961ã€CSCwb98964

CVE IDi¼šCVE-2022-20841

ã,»ã,ãf¥ãfãfã,£ã½±éÿ¿è©·ã¼;i¼^SIRi¼%ãi¼šé«

CVSS ãfTMãf¼ã,¹ã,¹ã,³ã,ç¼¼š8.3

CVSSãfTMã,ãf^ãf«i¼šCVSS:3.1/AV:N/AC:H/PR:N/UI:R/S:C/C:H/I:H/A:H

**ãžé¿ç-**

ã"ã,£ã,%ãã@è,,tã¼±æ€Sã«ã³ãã|ãTMã,ããžé¿ç-ã-ã,ã,Šã³ãããã,ã,ã€,

ã¿@æ£æ,^ã¿ã,½ãf·ãf^ã,|ã,šã,ç



ã,ã,¹ã,³è£½ã“	è©²ã½“ã™ã,ãfããfããf¼ã,¹	First Fixed Releasei¼^ä;®æfã•ã,CEãYæœ€ã^ã®ãfããfããf¼
RV160 ãŠã,^ã³ RV260 ã,ãfããf¼ã,° ãf«ãf¼ã,¿	1.0.01.05 ã,^ã,Šã%o	è,,†ã¼±æ€§ãªã—
RV160 ãŠã,^ã³ RV260 ã,ãfããf¼ã,° ãf«ãf¼ã,¿	1.0.01.05	1.0.01.09
RV340 ãŠã,^ã³ RV345 ã,ãfããf¼ã,° ãf«ãf¼ã,¿	1.0.03.26 ã,^ã,Šã%o	è,,†ã¼±æ€§ãªã—
RV340 ãŠã,^ã³ RV345 ã,ãfããf¼ã,° ãf«ãf¼ã,¿	1.0.03.26	1.0.03.28

**CVE-2022-20842**

ã,ã,¹ã,³è£½ã“	è©²ã½“ã™ã,ãfããfããf¼ã,¹	First Fixed Releasei¼^ä;®æfã•ã,CEãYæœ€ã^ã®ãfããfããf¼
RV340 ãŠã,^ã³ RV345 ã,ãfããf¼ã,° ãf«ãf¼ã,¿	1.0.03.26 ä»¥ã%o	1.0.03.28

Product Security Incident Response Teami¼^PSIRT; ãf—ãfãf€ã,ãf^ã,»ã,ãfããfããf†ã,£

ã,ããf³ã,ãf†ãf³ãf^ãf—ã,¹ãfãf³ã,¹

ãfããf¼ãf i¼%oãã—ã€ãã“ã®ã,çãf%oããã,ãã,¶ãfãã«è”è¼%oãã•ã,CEã|ã„ã,è©²ã½“ã™ã

ä,æfã^©ç”ã°<ã¾ãã”ã...-ã¼ç™ºèj”

# Cisco PSIRT

ã ♦ Sã ♦ ã € ♦ æ œ - ã, ç ä f % ã f ♦ ã, ð ã, ¶ ã f ã ♦ « è ~ è ¼ % ã ♦ • ã, Ç ã ♦ | ã ♦ „ ã, < è „ † ã ¼ ± æ € S ã ♦ ® ã, ♦ æ f ã ^ © ç

## ã † ° ã ... ,

ã, · ã, 1ã, 3ã ♦ ã € ♦ ã ♦ " ã, Ç ã, % ã ♦ ® è „ † ã ¼ ± æ € S ã, ' ã ± ã ' S ã ♦ — ã ♦ | ã ♦ „ ã ♦ Y ã ♦ ã ♦ „ ã ♦ Y æ - j ã ♦ ® æ - 1 ã € ..

- IoT Inspector Research Lab ã ♦ ® Q. Kaiser æ ° ♦ ã € ♦ Trend Micro Zero Day Initiative ã ♦ " ã ♦ " ã S > i ¼ š CVE-2022-20827
- leommxj of Chaintin Security Research Lab: CVE-2022-20841
- CLP ã f ♦ ã f ¼ ã f ã ♦ ® ã f " ã f ¼ ã f S ã f ã f „ i ¼ š CVE-2022-20842

## URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-sb-mult-vuln-CbVp4SUR>

## æ ' ' 1 è ' , ã ± Y æ '

ã f ♦ ã f ¼ ã, ã f S ã f 3	è a - æ ~ Ž	ã, » ã, - ã, ã f S ã f 3	ã, 1 ã f † ã f ¼ ã, ç ã, 1	æ — Y ä ~
1.0	ã ^ ♦ ã > ž ã ... - é - ã f ã ã f ã f ¼ ã, 1	-	Final	2022 ã 1 ' 8 æ œ ^ 3 æ — Y

## ã ^ © ç ' ' è | ♦ ç ' „

æ œ - ã, ç ä f % ã f ♦ ã, ð ã, ¶ ã f ã ♦ - ç „ j ä ç è ~ ¼ ã ♦ ® ã „ ã ♦ ® ã ♦ " ã ♦ — ã ♦ | ã ♦ " æ ♦ ♦ ä ¾ ã ♦ — ã ♦ | ã ♦ Š ã, Š ã €  
æ œ - ã, ç ä f % ã f ♦ ã, ð ã, ¶ ã f ã ♦ ® æ f ... ã ± ã ♦ Š ã, ^ ã ♦ 3 ã f ã f ã, - ã ♦ ® ä ½ ç ' ' ã ♦ « é - ç ã ♦ ™ ã, < è ² - ã » ã ♦ ® ã, €  
ã ♦ ¾ ã ♦ Y ã € ♦ ã, · ã, 1ã, 3ã ♦ - æ œ - ã f % ã, ã f ã f j ã f ¾ ã f ^ ã ♦ ® ã † ... ã ® 1 ã, ' ã ^ ã ' Š ã ♦ ã ♦ — ã ♦ « ã % ã æ ' ã ♦ — ã ♦  
æ œ - ã, ç ä f % ã f ♦ ã, ð ã, ¶ ã f ã ♦ ® è ~ è ç ° ã † ... ã ® 1 ã ♦ « é - ç ã ♦ — ã ♦ | æ f ... ã ± é ... ♦ ä ç j ã ♦ ® URL  
ã, ' ç œ ♦ ç · Y ã ♦ — ã € ♦ ã ♦ ~ ç < - ã ♦ ® è » Ç è ¼ % ã „ „ æ „, è ~ 3 ã, ' æ - ½ ã ♦ — ã ♦ Y ã ' ã ♦ ^ ã € ♦ ã ½ " ç ¾ ã ♦ Ç ç ® j ç ♦  
ã ♦ " ã ♦ ® ã f % ã, ã f ã f j ã f ¾ ã f ^ ã ♦ ® æ f ... ã ± ã ♦ - ã € ♦ ã, · ã, 1ã, 3 è £ ½ ã " ♦ ã ♦ ® ã, " ã f ¾ ã f % ã f | ã f ¼ ã, ¶ ã, ' ã - ¾ è ± j ã

## 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。