

# Cisco Redundancy Configuration Manager for Cisco StarOS

ã,½f•f^ã,|ã,§ã,cã♦®è¤‡æ•°ã♦®è,,tå¼±æ€§



ã,f‰f♦ã,¤ã,¶ãf‰f%ID : cisco-sa-rcm-

[CVE-2022-](#)

vuls-7cS3Nuq

[20649](#)

å^♦å...-é-æ-¥ : 2022-01-19 16:00

[CVE-2022-](#)

ãf♦ãf‰ã,ãf‰f³ 1.0 : Final

[20648](#)

CVSSã,¹ã,³ã,c : [9.0](#)

å›é♦¿ç- : No workarounds available

Cisco ãf♦ã,° ID : [CSCvy80857](#) [CSCvy80878](#)

æ—¥æœ¬è³žã♦«ã,^ã,<æf...å ±ã♦¬ã€♦è<±è³žã♦«ã,^ã,<åŽÝæ-‡ã♦®é♦žå...-å¼♦ã

æ!,è!♦

Cisco Redundancy Configuration Managerï¼RCMï¼%for Cisco StarOS

ã,½f•f^ã,|ã,§ã,cã♦®è¤‡æ•°ã♦®è,,tå¼±æ€§ã♦«ã,^ã,§ã€♦è^ã,¶ãf‰fçã

ã♦“ã,Œã,%oã♦®è,,tå¼±æ€§ã♦®è©³ç’°ã♦«ã♦¤ã♦„ã♦|ã♦¬æœ¬ã,Cãf‰f♦ã,¤ã,¶ãf‰f♦ã,®ã€Œè©

ã,·ã,¹ã,³ã♦¬ã♦“ã,Œã,%oã♦®è,,tå¼±æ€§ã♦«å¬¾å‡|ã♦™ã,<ã,½f•f^ã,|ã,§ã,Cã,Cãffãf—ãf‡ãf¼ãf^ã,’ã

ã♦“ã♦®ã,Cãf‰f♦ã,¤ã,¶ãf‰f♦¬ã€♦æ¬|ã♦®ãf‰f³ã,¬ã,^ã,§çç’°è^ã♦ã♦§ã♦ã♦¾ã♦™ã€,

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-rcm-vuls-7cS3Nuq>

è©²å¹/₂“è£¹/₂å“♦

è,,tå¼±æ€§ã♦®ã♦,ã,<è£¹/₂å“♦

ã♦“ã,Œã,%oã♦®è,,tå¼±æ€§ã♦¬ã€♦Cisco RCM for Cisco StarOS

ã,½f•f^ã,|ã,§ã,Cã♦«å½±éÙçã,’å♦§ã♦¼ã♦—ã♦¾ã♦™ã€,

è,,tå¼±æ€§ã♦Œå~åœ^ã♦™ã,< Cisco

ã,½f•f^ã,|ã,§ã,Cãf‰fãf‰f¼ã,¹ã♦«ã♦¤ã♦„ã♦|ã♦¬ã€♦ã♦“ã♦®ã,Cãf‰f♦ã,¤ã,¶ãf‰f♦ã,®ã€Œæ

ã♦“ã♦®è£¹/₂å“♦ã♦®è©³ç’°ã♦«ã♦¤ã♦„ã♦|ã♦¬ã€♦ã€Ž[Redundancy Configuration Manager](#)

[- Configuration and Administration Guide, Release](#)

[2021.01](#)ã€♦ã,’å♦,ç...§ã♦—ã♦|ã♦¤ã♦ã♦ã♦“ã♦•ã♦„ã€,

è,,†å½±æ€§ã,’å♦«ã,“ã♦§ã♦,,ã♦ªã♦,,ã♦”ã♦”ã♦Œç¢ºèª♦ã♦•ã,Œã♦Ýèf½å”♦

ã♦”ã♦®ã,çãf‰oãf♦ã,¤ã,¶ãfªã♦®è,,†å½±æ€§ã♦®ã♦,ã,<èf½å”♦ã,»ã,¬ã,·ãf§ãf³ã♦«è””è½‰oã♦•ã

è©³ç°

ã♦”ã,Œã,%oã♦®è,,†å½±æ€§ã♦”ã¾ªå~é-çä,ã♦«ã♦”ã♦ªã♦ã€♦ã♦,,ã♦šã,Œã♦<ã♦®è,,†å½±æ

è,,†å½±æ€§ã♦®è©³ç°ã♦”ã»¥ã,ã♦®ã♦”ã♦šã,šã♦§ã♦™ã€,

**CVE-2022-20649: Cisco RCMãf‡ãf♦ãffã,ºãfªãfçãf½ãf^ã,³ãf½ãf‰oå®Ýè;Œã♦®è,,†å½±æ€§**

Cisco RCM for Cisco StarOS

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,¢ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦«ã,^ã,šã€♦èª♦è”½ã♦•ã,Œã♦|ã♦,ã♦ªã♦,,ãfªãfçãf½ãf^æ”»æ’f

ã♦”ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦”ã€♦ç‰o¹å®šã♦®ã,µãf½ãf”ã,¹ã♦»å”¾ã♦—ã♦|ãftãf♦ãffã,ºãfçãf½ãf‰oã♦

æ”»æ’fè€...ã♦”ã€♦èª♦è”½ã♦•ã,Œã♦|ã♦,ã♦ªã♦,,ã,çã,¬ã,»ã,¹ã,’è”±å♦”ã♦™ã,ã♦ÿã,♦ã♦«è©³ç°

ã,·ã,¹ã,³ã♦”ã♦”ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦»å”¾å‡|ã♦™ã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,çã,çãffãf—ãftãf½ãf^ã,’ãfªãfªãf½

Bug ID:[CSCvy80878](#)

CVE ID:CVE-2022-20649

ã,»ã,ãf¥ãfªãf†ã,£å½±éÝçè©•ã¾|(SIR)i¼šé‡♦è|♦

CVSS ãf™ãf½ã,¹ã,¹ã,³ã,¢i¼š9.0

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

**CVE-2022-20648: Cisco RCMã♦®ãf‡ãf♦ãffã,ºæf...å ±æ½♦ã♦”ã♦,,ã♦®è,,†å½±æ€§**

Cisco RCM for Cisco StarOS

ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,¢ã♦®ãftãf♦ãffã,ºæ©Ýèf½ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦«ã,^ã,šã€♦èª♦è”½ã♦•ã,Œã♦|ã♦,ã♦

ã♦”ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦”ã€♦ç♦€äçjæž¥ç¶šã,’èª¤ã♦Œã♦|ãfªãffã,¹ãf³ã♦—ã♦|å♦—ã♦’å...ÿã,Œã,ã

ã,·ã,¹ã,³ã♦”ã♦”ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦»å”¾å‡|ã♦™ã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,§ã,çã,çãffãf—ãftãf½ãf^ã,’ãfªãfªãf½

Bug ID:[CSCvy80857](#)

CVE ID:CVE-2022-20648

ã,»ã,ãf¥ãfªãf†ã,£å½±éÝçè©•ã¾|i¼^SIRi¼‰oi¼šã,

CVSS ãf™ãf½ã,¹ã,¹ã,³ã,¢i¼š5.3

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

å>žé♦¿ç-

ã♦”ã,Œã,%oã♦®è,,†å½±æ€§ã♦»å”¾å‡|ã♦™ã,å>žé♦¿ç-ã♦,ã,šã♦¾ã♦>ã,“ã€,

# ä;®æ£æ,^ä?¿ä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,C

ä,·ä,¹ä,³ä~ä“ä?®ä,çäf%oäf?ä,¤ä,¶äf?ä«è~~è¼%oä?•ä,Œä?Ýè,,†å¼±æ€§ä?«å~¾å?|ä?™ä,ç„j

ä?Šå®çæs~ä?Œä,¤äf?ä,¹äf^äf¼äf?ä—ä?Ýä,Šä,µäf?äf¼äf^ä,'ä?—ä?ä?ä?Ýä,Šä?§ä?§ä?ä,ä?®ä®ä  
äf?äf¼ä,¤äf?äf?ä~äf•ä,£äf¼äf?äff

ä,»äffäf?ä?«å~¾ä?—ä?|ä?®ä?¿ä?~ä?ä?ä?ä?®ä,^ä?tä?ä?ä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,  
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/end-user-license-agreement.html>

ä?¾ä?Ýä€?ä?Šå®çæs~ä?Œä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,çä,'äf€ä,|äf?äf?äf¼äf%oä?§ä?§ä?ä,ä?®ä?~ä€?ä?  
ä,çäffäf—ä,°äf~äf¼äf%oä?§ä?™ä€,ç,¡å,Ýä?®ä,»ä,äf¥äf?äftä,£ä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,ç  
ä,çäffäf—äf?äf¼äf^ä?“ä,^ä?£ä?|ä€?ä?Šå®çæs~ä?«æ~°ä?—ä?„ä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,ç  
äf©ä,¤ä,»äf?ä,¹ä€?è?½åšä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,çäf•ä,£äf¼äf?äff  
ä,»äffäf?ä?ä?ä?¾ä?Ýä?~äfjä,äf?äf?äf?ä,äf?äf?ä  
ä,çäffäf—ä,°äf~äf¼äf%oä?«å~¾ä?™ä,æ”©é™?ä?Œä»~ä,žä?•ä,Œä,ä?”ä?~ä?,ä,Šä?¾ä?ä

Cisco.com ä?® [Cisco Support and Downloads](#)

[äf?äf?ä,ä?«ä?~ä€?äf©ä,¤ä,»äf?ä,¹ä?~äf€ä,|äf?äf?äf¼äf%oä?«é~çä?™ä,æ...å±ä?Œè~~è¼%oä?  
Devices?¼%o\]](#)

äf,äf¼äf?ä,ä?½?ç”~ä?™ä,ä?Šå®çæs~ä?®ä,«ä,¹ä,çäf?äf¼äf?äf?ä,¤ä,¹ä,µäf?äf¼äf?äç,„å?²ä,,è?ç?°

ä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,çä?®ä,çäffäf—ä,°äf~äf¼äf%oä,`æ¤œè~žä?™ä,é”ä?~ä€?ä,ä,¹ä,³  
ä,»ä,äf¥äf?äf?ä,£ä,çäf%oäf?ä,¤ä,¶äf?

[äf?äf?ä,ä?§ä...¥æ%o<ä?§ä?ä,¤ä,¹ä,³è?½å”ä?®ä,çäf%oäf?ä,¤ä,¶äf?ä,'å?šæœÝçš,,ä?«å?ç  
ä,½äf?äf¥äf?ä,·äf?äf?ä,€å¼ä?ä,'ç?°è?ä?—ä?|ä?ä?ä?~ä?„ä,µäf?äf¼äf?äç,„å?²ä,,è?ç?°](#)

ä?„ä?šä,Œä?®å`å?^ä,,ä€?ä,çäffäf—ä,°äf~äf¼äf%oä?™ä,æ”ä?~äf?äf?ä,¤ä,¹ä?«å?~å?^ä?~äf?äf?ä  
Technical Assistance

Center?¼?TAC?¼%oä,,ä?—ä?ä?ä?~å?ç’„ä?—ä?|ä?„ä,äf?äf?äf?äf?ä,¹äf—äf?äf?ä,¤äf€äf¼äf?ä

ä,äf?äf?ä“ä,¹ä?ç’„ä,’ä?~å?^ä?ç”~ä?§ä?ä?„ä?Šå®çæs~

ä,·ä,¹ä,³ä?ä?ä?‰ç?æž?¥è?¼å...¥ä?—ä?Ýä?Œä,·ä,¹ä,³ä?®ä,µäf?äf?ä,¹ä?ç’„ä,’ä?~å?^ä?ç”~ä?„ä?Ýä?  
[cisco-worldwide-](#)

[contacts.html](#)”ä?“é€?ç?ä?—ä?|ä,çäffäf—ä,°äf~äf¼äf%oä,‘å...¥æ%o<ä?—ä?|ä?ä?ä?~ä?„ä,µäf?äf¼äf?ä

ç,¡å,Ýä,çäffäf—ä,°äf~äf¼äf%oä?®å~¾è?æ?½å”ä?§ä?ä,¤ä,¶äf?ä,‘å?~ä?~ä?è?~¼æ~žä?—ä?|ä?|ä?„ä?Ýä?  
URL ä,ä?ç”æ,,¤ä?ä?ä?~ä?„ä,µäf?äf¼äf?ä,¹ä?è?~ä?~ä?è?~ä?„ä,µäf?äf¼äf?ä,¹ä?è?~ä?~ä?è?~ä?„ä,

ä?®æ£æ,^ä?¿äf?äf?äf¼ä,¹

æ~ä?®è?~ä?§ä?~ä€?å?|ä?®å`~ä?“ä?«ä,·ä,¹ä,³ä,½äf•äf^ä,|ä,§ä,çä?®äf?äf?äf¼ä,¹ä?è?~ä?~ä?è?~ä?„ä?

Cisco RCM for StarOS ãƒ“ãƒ“ãƒ“ãƒ“ã, 1	First Fixed Releasei¼ä;®æ£ä•ã,Œä•Ýæœ€å^•ã•®ãƒ“ãƒ“ãƒ“ã, 1i¼%oo
21.25 ã,^ã,Šå%o♦	ä;®æ£æ,^ã•¿ãƒ“ãƒ“ãƒ“ã, 1ã•«ç§»è;Œä€,
21.25	21.25.4

Cisco.com ã♦® [Software Center](#)

ã♦[ã,‰oã•”ã•®ã,½ãƒ•ãƒ“ã, |ã,Šã,çã,’ãƒ€ã, |ãƒ“ãƒ“ãƒ“ã, 1i¼%oo♦™ã, \[ã•«ã•—ã•—ã•®æ%ooé tã,’å®\]\(#\)](#)

- [ã•™ã•1ã• |ã,’å•,ç...§i¼^Browse Alli¼%oo] ã,’ã,—ãƒ“ãffã,—ã•—ã•¾ã•™ã€,
- [ãƒ“ã,¤ãƒ¤f—ã, i¼^Wirelessi¼%oo] > [ãƒ¢ãf•ã,¤ãƒ“ã,¤ãƒ“ã,¿ãƒ“ãf•ãffãf^i¼^Mobile Interneti¼%oo] > [ãf—ãf©ãffãf^ã•ã,©ãf“ãf i¼^Platformsi¼%oo] > [Ultra Packet Core] > [Ultraã,½ãƒ•ãƒ“ã, |ã,Šã,çi¼^Ultra Softwarei¼%oo] ã•®é tã•«é•,æŠžã•—ã•¾ã•™ã€,
- å·ãfšã,¤ãƒ“ã•ã,‰oãƒ“ãƒ“ã, 1ã,’é•,æŠžã•—ã•¾ã•™ã€,

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

ã,¤ãƒ“ã,·ãf‡ãf“ãf^ ãf—ã, 1ã•ãf•ã•ã, 1

ã•ãf“ãf“ãf i¼%ooã•—ã€•ã•”ã•®ã,çãf%ooãf•ã,¤ã,¶ãf“ã•«è ” ” èi¼%ooã••ã,Œä• |ã•,,ã,«è, ,tå¼±æ€§ã•®ã,♦æ£å^©ç

ã•æ£å^©ç””ã°[æ¾ã•”](#) å...¬å¼•ç™øè;”

Cisco PSIRT

ã•§ã•—ã€•æœ—ã,çãf%ooãf•ã,¤ã,¶ãf“ã•«è ” ” èi¼%ooã••ã,Œä• |ã•,,ã,«è, ,tå¼±æ€§ã•®ã,♦æ£å^©ç

å••å... ,

ã•”ã•®è, ,tå¼±æ€§ã•—ã€•ã,·ã, 1ã, 3å†...éf”ã•§ã•®ã, »ã,ãƒ¥ãf“ãf†ã,£ãftã, 1ãf^ã,ã•«ã,·ã, 1ã, 3ã•® Tim Wadhwa-Brown ã•” Mark Lowe ã•«ã, ^ã•£ã• |ç™øè |[ã••ã,Œä•¾ã•—ã•Ýã€,](#)

## URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-rcm-vuls-7cS3Nuq>

æ”¹è”,å±¥æ‘

ãf•ãf“ã,ãf§ãf³	è•æ~Ž	ã,»ã,—ã,·ãf§ãf³	ã,·ãf†ãf“ã,¿ã, 1	æ—¥æ~
1.0	å^•å•žå...—é— <a href="#">ãf“ãf“ãf“ã, 1</a>	-	Final	2022 å¹’ 1 æœ^ 19 æ—¥

å^©ç””è!•ç’,,

æœ—ã,çãf%ooãf•ã,¤ã,¶ãf“ã•—ç,¡ä•è ” ” 1ã•®ã,,ã•®ã•”ã•—ã• |ã•”æ•æ¾ã•—ã• |ã•Šã,Šã€

æœ¬ã,¢ãf‰oãf♦ã,¤ã,¶ãfªã♦®æf...å ±ã♦Šã,^ã♦³ãfªãf³ã,¬ã♦®ä½¿ç”“ã♦«é-¢ã♦™ã,«è²¬ä»»ã♦®ä,€  
ã♦¾ã♦Ýã€♦ã,·ã,¹ã,³ã♦æœ¬ãf‰oã,ãf¥ãf;ãf³ãf^ã♦®å†...å®¹ã,’äº^å’Šã♦ªã—ã♦«å¤‰oæ›ã♦—ã♦æœ¬ã,  
¢ãf‰oãf♦ã,¤ã,¶ãfªã♦®è ”~è¿°å†...å®¹ã♦«é-¢ã♦—ã♦!æf...å ±é...♦ä¿jã♦® URL  
ã,’çœ♦ç•¥ã♦—ã€♦å♦~ç¬ã♦®è»¢è¼‰oã,,æ„♦è ”³ã,’æ-½ã♦—ã♦Ýã ’å ♦^ã€♦å½”ç¤¾ã♦Œç®¡ç♦  
ã♦”ã♦®ãf‰oã,ãf¥ãf;ãf³ãf^ã♦®æf...å ±ã♦¬ã€♦ã,·ã,¹ã,³è£½å”♦ã♦®ã,“ãf³ãf‰oãf!ãf¼ã,¶ã,’å”¾è±|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。