

# Cisco ASR 5000

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core



Cisco StarOS ID : cisco-sa-asr5k-autho-bypass-mJDF5S7n

[CVE-2021-1540](#)

Published : 2021-06-02 16:00

[CVE-2021-1539](#)

StarOS 1.0 : Final

CVSS : 8.1

Workarounds : No workarounds available

Cisco ID : [CSCvu85001](#) [CSCvv33622](#)

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000

Cisco ASR 5000

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

CLI StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-asr5k-autho-bypass-mJDF5S7n>

ASR 5000

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

- ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core
- Virtualized Packet Core Distributed Instance VPC-DI
- Virtualized Packet Core Single Instance VPC-SI

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

ASR 5000, Cisco StarOS 1.0, Virtualized Packet Core

è,†ā¼±æ€šā, ’ā«ā, “āšā,,āā,,ā”ā “āŒçç°èāā•ā,Œāÿè½ā”

ā”ā®ā,čāf%āfā, mā, ¶āfā®è,†ā¼±æ€šā®ā,ā,è½ā”ā,»ā,ā,·āfšāfā«è~è¼%ā•ā

è³ç°

ā”ā,Œā,%ā®è,†ā¼±æ€šāā~āä-čä,ā«ā”āāā€āā,,āšā,Œā<ā®è,†ā¼±æ€šā  
è,†ā¼±æ€šā®è³ç°ā”ā¥ä,ā®ā”āšā,šāšā™ā€,

**CVE-2021-1539: Cisco ASR**

**5000ā,·āfāf¼ā,°ā,½āf·āf^ā,lā,šā,čā®TACACSèāāā-fā, māfā,¹ā®è,†ā¼±æ€š**

Cisco ASR 5000 ā,·āfāf¼ā,°  
ā,½āf·āf^ā,lā,šā,čā¼StarOS¼%ā®èè¼āf—āfā,»ā,¹ā®è,†ā¼±æ€šā«ā,^ā,šā€èè¼ā•ā,  
TACACS èè¼ā,āfā, māfā,¹ā™ā,ā-è½æ€šāŒā,ā,šā¼ā™ā€,  
ā”ā®è,†ā¼±æ€šāā-āééžā, māfā,čāfçā,āftā,ľāf- CLI  
ā,³āfžāf³āf%ā®èè¼āŒæfā—āāāā,ā”ā”ā«èµ·ā ā—ā¼ā™ā€,ç°ā·ā  
TACACS èè¼ā,āfā, māfā,¹ā—āā½±éÿ:ā,ā—ā’ā,čāfāfā, mā,¹āš CLI  
ā,³āfžāf³āf%ā®ā,µāf-ā,»āffāf^ā,ā®ÿèŒā™ā,ā-è½æ€šāŒā,ā,šā¼ā™ā€,

ā,ā,¹ā,³ā”ā”ā®è,†ā¼±æ€šā«ā¼ā†|ā™ā,ā,½āf·āf^ā,|ā,šā,čā,čāffāf—āfāf¼āf^ā,āfāfāf¼āf^ā,

Bug ID:[CSCvu85001](#)

CVE ID¼šCVE-2021-1539

ā,»ā,āf¥āfāf†ā,ľā½±éÿ:è°·ā¼;¼¼SIR¼¼oi¼šé<~  
CVSS āf™āf¼ā,¹ā,¹ā,³ā,č¼¼š8.1  
CVSSāf™ā,āfāf<i¼šCVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:N/A:H

**CVE-2021-1540: Cisco ASR**

**5000ā,·āfāf¼ā,°ā,½āf·āf^ā,lā,šā,čā®noclièāè¼āāfā, māfā,¹ā®è,†ā¼±æ€š**

Cisco ASR 5000 ā,·āfāf¼ā,°  
ā,½āf·āf^ā,lā,šā,čā¼StarOS¼%ā®èè¼āf—āfā,»ā,¹ā®è,†ā¼±æ€šā«ā,^ā,šā€nocli  
ā,āf—ā,āfšāfā,æŒā®šā—ā|èā®šā•ā,Œā|ā,,ā,ç®|çtèè...ā,čā,«ā,|āfāf^ā,æŒāāèè  
ā”ā®è,†ā¼±æ€šāā-āééžā, māfā,čāfçā,āftā,ľāf- CLI  
ā,³āfžāf³āf%ā®èè¼āŒæfā—āāāā,ā”ā”ā«èµ·ā ā—ā¼ā™ā€,ç°ā·ā  
SSH  
è|æ±,āŒā½±éÿ:ā,ā—ā’ā,čāfāfā, mā,¹ā«èèä:āā•ā,Œā,ā”āā”ā”ā®è,†ā¼±æ€šā  
nocli ā,āf—ā,āfšāfā,āfā, māfā,¹ā—āā½±éÿ:ā,ā—ā’ā,čāfāfā, mā,¹āš CLI  
ā,³āfžāf³āf%ā®ā,µāf-ā,»āffāf^ā,ā®ÿèŒā™ā,ā-è½æ€šāŒā,ā,šā¼ā™ā€,



URL ä, 'ä"ç" æ,, ä ä ä ä ä, ä€,

ä; @æfæ, ^ä; äfäfäfäfä, 1

æ¬; ä @è; ä S ä ä € ä · | ä @ ä ^ — ä «ä, ä, 1 ä, 3 ä, 1/2 äf · äf ^ ä, | ä, S ä, ç ä @ äf äf äf äf ä, 1 ä, è ~ è 1/4 % ä —

Cisco StarOS äfäfäfäfä, 1	First Fixed Release 1/4 ä; @æfä · ä, Ç ä Y ä æ € ä ^ ä @ äf äf äf äf ä, 1 i 1/4 %
21.16 ä, ^ ä, S ä %	21.16.9 ä «çS» è; Ç
21.16	21.16.9
21.17	21.17.10
21.18	21.18.16
21.19	26.19.11
21.19.n	21.19.n7
21.20	21.20.8
21.21 ä » ¥ €™	è,, † ä 1/4 ± æ € § ä ä —

ä, æ f ä ^ © ç " " ä ° < ä 3/4 < ä " " ä ... - ä 1/4 ç™ è; "

### Cisco Product Security Incident Response

Team 1/4 PSIRT 1/4 % ä S ä ä € ä æ æ - ä, ç ä f % ä f ä, ä, ä, ¶ ä, ¶ ä f ä ä « è ~ è 1/4 % ä · ä, Ç ä | ä, ä, ä, è,, † ä 1/4 ± æ €

ä † ° ä ... ,

ä " ä, Ç ä, % ä @ è,, † ä 1/4 ± æ € S ä ä € Cisco TAC

ä @ ä, µ ä f ä f 1/4 ä f ^ æ j ^ ä » ¶ ä @ ä 3/4 ä ç æ æ™, ä « ç™ è | < ä · ä, Ç ä 3/4 ä — ä Y ä €,

### URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-asr5k-autho-bypass-mJDF5S7n>

æ" 1 è", ä ± ¥ æ ´

ä f ä f 1/4 ä, ä f S ä f 3	è a - æ ~ Z	ä, » ä, - ä, · ä f S ä f 3	ä, 1 ä f † ä f 1/4 ä, ç ä, 1	æ — ¥ ä » ~
1.0	ä ^ ä > z ä ... - é - < ä f ä f ä f 1/4 ä, 1	-	Final	2021 ä 1 ´ 6 æ æ ^ 2 æ — ¥

ä ^ © ç " " è | ç ´ ,,



## 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。