

Identification Data

Exfiltration[†], [†]1/4±æ€§



ã,çäf‰ãf♦ã,¤ã,¶äfãäf%ID : cisco-sa-sni- [CVE-2021-34749](#)

data-exfil-mFgzXqLN

[CVE-2021-34749](#)

å^♦å...¬é-[†]æ—¥ : 2021-08-18 16:00

æœ€gue[†]æ—¥ : 2021-09-27 16:31

ãf♦ãf%ã,ãfsäf³ 1.1 : Interim

CVSSã,¹ã,³ã,c : [5.8](#)

å›žé♦¿ç- : No workarounds available

Cisco ãf♦ã,° ID : [CSCvy50873](#) [CSCvz34379](#)

[CSCvy64824](#) [CSCvy76771](#)

æ—¥æœ¬è^žã♦«ã,^ã,æf...å ±ã♦¬ã€♦è<±è^žã♦«ã,^ã,[åŽÝæ-‡ã♦®é♦žå...¬å½♦ã](#)

æ!,è!♦?

è¤‡æ•°ã♦®ã,·ã,¹ã,³è£½å”♦ã♦®Webãf•ã,£ãf«ã,¿ãfãäf³ã,°æ©Ýèf½ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦«ã,^ã,Šã€♦è^

ã♦“ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦¬ã€♦SSL/TLSãf♦ãf³ãf‰ã,·ã,Šã,¤ã,¬ã♦«ã♦Šã♦’ã, ã,µãf½ãf♦å♦♦è~å^¥(SN

æ¬;ã♦®Snortãf«ãf½ãf«ã,’ä½¿ç””ã♦—ã♦|ã€♦ã♦“ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦®ä,♦æfå^©ç””ã♦®å♦¬èf½
SID 58062ã€,

ã♦“ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦«å¬¾å‡|ã♦™ã, ã,žé♦¿ç-ã♦¬ã♦,ã,Šã♦¾ã♦>ã,“ã€,

ã♦“ã♦®ã,¢äf‰ãf♦ã,¤ã,¶äfãäf♦¬ã€♦æ¬;ã♦®ãfãäf³ã,¬ã,^ã,Šç¢°è^ã♦ã♦§ã♦ã♦¾ã♦™ã€,
<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-sni-data-exfil-mFgzXqLN>

è©²å1/2“è£1/2å“♦

è,,†å½±æ€§ã♦®ã♦,ã,æf½å”♦

å...¬é-[†]æ™,ç,¹ã♦§ã♦¬ã€♦ã♦“ã♦®è,,†å½±æ€§ã♦¬ãfãäf½ã,12.9.18ã,^ã,Šå‰ã♦ã♦®ã♦™ã♦¹ã

å...¬é-[†]æ™,ç,¹ã♦§ã♦¬ã€♦æ¬;ã♦®ã,·ã,¹ã,³è£½å”♦ã♦ŒSSL/TLSå¾©å♦·åŒ-ã,^ãf—ã,·ãf§ãäf³ã,’ä½

- 3000 级别防火墙，支持 SSL/TLS 加密，提供全面的网络安全服务。
 - 4000 级别防火墙，支持高级威胁检测和响应（ATR），能够有效应对复杂的网络攻击。
 - Catalyst 8000V 交换机，支持多端口聚合，提高带宽利用率。
 - Catalyst 8200 交换机，支持冗余电源和风扇，可靠性高。
 - Catalyst 8300 交换机，支持更高的端口密度和更高的带宽。
 - Cloud Services Router 1000V，支持虚拟化技术，适用于云环境。
 - Firepower Threat Defense (FTD)，提供先进的威胁防御功能，保护企业免受勒索软件和其他恶意软件的攻击。
 - Web 应用防火墙，能够识别并过滤恶意 URL，保护企业免受网络钓鱼和恶意软件的侵害。

å...¬é—æ™,ç,„éè„†å¼±æ€§ãŒçÇ°èªã•ãŒã|ãŒ„ã< Cisco

ã,½ãf•ãf'ã,|ã,§ã,çã♦®ãfªãf¹4ã,¹ã♦«ã♦¤ã„ã?|ã?_ã€♦ã?“ã?®ã,çãf‰ãf♦ã,¤ã,¶ãfªã?®ID ã?®è©³ç°ã,»ã,~ã,·ãf§ãf³ã,'ã?„ç...§ã?—ã?|ã?‡ã?ã?ã?•ã?,„ã€,

FTDâ«é-çã™ã,[ã?](#)[ã?](#)[®ã»](#)-ã?[®è€fæ...](#)[®ãº](#)[é ...](#)

FTD•f•a•f•a•1•'•e,•t•1•%•±•a•<•a•™•a,<•a•<•a•-•a•€••a•°•a••a••a••a••a••a•,1•a••a••®SSL•%•©••a••·•æ-

Cisco

FTD^{1/2}af•af^a, !a, §a, c a ♦ SSSLå¾©å♦•åŒ-äf♦äf^a, ·äf½ä♦Œæœ‰oåŠ¹ä♦«ä♦^ä♦fä♦|ä♦„ä♦

SSL

2 ã♦æ-¹æ³•ã♦§ç°è^ã♦§ã♦§ã♦³ã♦™ã,

ā, "āf—ā, ·āf§āf³ I i^l/4šCLI ā?®ā½čz"

<#root>

>

show ssl-policy-config

SSL policy not yet applied.

show ssl-policy-config

show ssl-policy-config

show ssl-policy-config

show ssl-policy-config

show ssl-policy-config

show ssl-policy-config

- [Firepower Management](#)

[Center](#)

[[Policies](#)] > [[Access Control](#)] > [[SSL](#)]

- [Firepower Device](#)

[Manager](#)

[[Policies](#)] > [[SSL Decryption](#)]

WSA

- 1000 ISR
- 4321 ISR
- ASA
- Catalyst 8500 ISR
- Firepower Management Center

- Meraki, »ã, ãf¥ãfãf†ã, ãf—ãf@ã, ãf³ã, ¹ã€å... „ãfçãf‡ãf«
- ã, ãf¹/₄ãf—ãf³ã, ½ãf¹/₄ã, ¹Snort 3
- Umbrella

è©³ç'

ãfãfçãf¹/₄ãf^æ”»æ’fè€...ã€—ã€SNIcatã?³/₄ã?Ýã?—å?Œæ§~ã?®ãf, ãf¹/₄ãf«ã,'ä½ç”„ã?—ã?|ã€?ã?“ã?®ã, çãf%oãf?ã, ã, ¶ãfã?§ã?—ã€?Webãf—ãf"ãf¥ãf†ãf¹/₄ã, ·ãf§ãf³ãf•ã, ãf«ã, ã€?URLãf•ã, ãfã?“ã?®é—“ã€?SNIcatãf,, ãf¹/₄ãf«ã?§å®Ýè;Œã?•ã, œã, <æ”»æ’fã,’æ¤œå?—ã?|è»½æ, ã?™ã, <ã?“è „å@šã?™ã, <å?...è | ?ã?Œã?ã, Šã?³/₄ã?™ã€,

å>žé?¿ç-

ç‰o¹å@šã?®Ciscoè£½å”?ã?«å?³/₄ã?™ã, <å>žé?¿ç—ã?«ã?¤ã?„ã?|ã?—ã€?ã?“ã?®ã, çãf%oãf?ã,

ã?®æ£æ, ^ã?¿ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, §ã, c

ã, ½ãf•ãf?ã, |ã, §ã, c?®ã, çãffãf—ã, °ãf—ãf¹/₄ãf%oã, ’æ¤œè·žã?™ã, <éš>ã?«ã?—ã€?ã, .ã, 1ã, 3
ã, »ã, ãf¥ãfãf†ã, ã, cãf%oãf?ã, ã, ¶ãf³
ãf§ãf¹/₄ã, ã?§ã...¥æ‰oã?§ã?¤ã, <ã, 1ã, 3è£½å”?ã?®ã, çãf%oãf?ã, ã, ¶ãf?ã, ’å@šæœÝçš,, ã?“å?ç,
ã, ½ãf?ãf¥ãf¹/₄ã, ·ãf§ãf³ã, €å¼?ã, 'ç?°è?ã?—ã?|ã?¤ã?ã?•ã?„ã€,

ã?„ã?šã, œã?®å ’å?^ã, „ã€?ã, çãffãf—ã, °ãf—ãf¹/₄ãf%oã?™ã, <ãf‡ãf?ã, ã, 1ã?«å?¤ã?å^tã?¤ãfçã
Technical Assistance

Centeri?^TAC?^%oã, „ã?—ã?¤ã?—ã?—ã?|ã?„ã, <ãfjãf³ãf†ãf§ãf³ã, ¹ãf—ãfãf?ã, ãf€ãf¹/₄ã?«

ã?®æ£æ, ^ã?¿ãf?ãf?ãf¹/₄ã, 1

ã?®æ£æ, ^ã?¿ã, ½ãf•ãf^ã, |ã, §ã, çãf?ãf?ãf¹/₄ã, ¹ã?®è©³ç?°ã?«ã?¤ã?„ã?|ã?—ã€?ã?“ã?®ã, çãf%oãf?

ã?¿æ£å^Øç”“æ°¤ã?“å...¬å¼?ç?™oèi”

Cisco Product Security Incident Response

Teami?^PSIRT?^%oã?—ã€?ã, çãf%oãf?ã, ã, ¶ãf?ã?§è?¤—æ~žã?•ã, œã?|ã?„ã, <è,, †å¼±æ€§ã?«å?—³/₄ã
ã, ³ãf¹/₄ãf%oã?Œå...¥æ‰oã?—èf¹/₂ã?§ã?ã, <ã?“ã?“ã?“ã?“ã?—è?—ã?|ã?„ã?³/₄ã?™ã€,

ã?“ã?®ã, çãf%oãf?ã, ã, ¶ãf?ã?§è?¤—æ~žã?•ã, œã?|ã?„ã, <è,, †å¼±æ€§ã?®æ, “ç”“ã?“é—çã?™ã, <æ
Cisco PSIRT ã?«å?„ã?»ã, %oã, œã?|ã?„ã?³/₄ã?»ã, “ã?,

å?“å... „

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-sni-data-exfil-mFgzXqLN>

æ”1è..,å±¥æ'

ãf♦ãʃ¼ã,ãʃʃãʃ³	èª¬æ
1.1	è, , †å¼æ€§ã♦å½±éŸ¿ã,'å♦—ã♦'ã,<èƒ½å“♦ã€♦ã♦Šã, ^ã♦³å♦—èƒ½æ€§ã♦®ã♦
1.0	å^♦å>žå...¬é-<ãfºãfºãfº¼ã,¹

å^©ç”“è!◊?ç’„

æœ¬ã, çäf‰oãf♦ã, ꝑã, ¶äfªã ¯ç,, jä¿♦è „½ã♦®ã,, ã♦®ã ¯ã♦—ã♦|ã♦”æ♦♦ä¾ã♦—ã♦|ã♦Šã, Šã€æœ¬ã, Çäf‰oãf♦ã, ꝑã, ¶äfªã ♦®æf...å ±ã♦Šã, ^ã♦³ãfªãf³ã, ¯ã♦®ä½¿ç”„ã♦«é-çã♦™ã, <è²¬ä»»ã♦®ä, €ã♦¾ã♦Ýã€♦ã, ·ã, ¹ã, ³ã♦—æœ¬ãf‰oã, ãf¥ãfjãf³ãf^ã♦®å†...å®¹ã, 'ä°^å'Šã♦^ã—ã♦«å¤‰oæ»'ã♦—ã♦æœ¬ã, çäf‰oãf♦ã, ꝑã, ¶äfªã ♦®è „~è¿°å†...å®¹ã♦«é-çã♦—ã♦|æf...å ±é...♦ä¿jã♦® URL
ã, 'çœ¿ç·¥ã♦—ã€♦å♦~ç<-ã♦®è» Çè½‰oã,, æ,, ?è „³ã, 'æ-½ã♦—ã♦Ýã 'å♦^ã€♦å½"ç¤¾ã♦Œç®jç♦ã♦“ã♦®ãf‰oã, ãf¥ãfjãf³ãf^ã♦®æf...å ±ã♦~ã€♦ã, ·ã, ¹ã, ³è£½å”♦ã♦®ã, „ãf³ãf‰oãf'ãf½ã, ¶ã, 'ã~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。