

èœ†æ•°ã ®ã,·ã,¹ã,³è£½å“ ®ã ® Snort Modbus

ã «ã Šã 'ã,ã,µãf¼ãf"ã,¹å! å®³ã ®è,,†å¼±



ã,çãf%ãfã,µã,¶ã,¶ãfãf¼ãf¼ID : cisco-sa-
snort-dos-9D3hJLuj

[CVE-2022-20685](#)

å^å...-é-æ—¥ : 2022-01-19 16:00

æœ€œæ>æ-°æ—¥ : 2022-04-26 19:41

ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.5 : Final

CVSSã,¹ã,³ã,ç : [7.5](#)

åžéçç- : No workarounds available

Cisco ãfã,° ID : [CSCvz27235](#) [CSCvz25197](#)

[CSCvz79589](#) [CSCvz34380](#)

æ—¥æœ-èªžã «ã,^ã,æf...å ±ã -ã€èçèªžã «ã,^ã,ãžÿæ-†ã ®éžã...-å¼ã

æ!,è!

Snort æœæå†°ã,¹ãf³ã,ãf³ã ® Modbus

ãf—ãfããf—ãfã,»ãffã,µã ®è,,†å¼±æ€šã «ã,^ã,šã€èè ¼ã•ã,œã |ã,,ãªã,,ãfãfçãf¼ãf^

ã"ã ®è,,†å¼±æ€šã -ã€ Modbus

ãf^ãf©ãf•ã,£ãffã,ã ®å†|çç†ã,ã«ç™ç"ÿã™ã,æ•æ°ã,ªãf¼ãfãf¼ãfãfãf¼ã «èµ•ã»ã—ã

Modbus

ãf^ãf©ãf•ã,£ãffã,ã,è©²å½"ãf†ãfã,µã,¹ã «é€äçã™ã,ã"ã"ã «ã,^ã,šã€ã"ã ®è,,†å¼±

Snort

ãf—ãfã,»ã,¹ã,ãfãf³ã,ªã•ã»ã€ãf^ãf©ãf•ã,£ãffã,ã ®æœœæÿ»ã,æçã,ã |ã—ã¼ã†ã

ã,ã,¹ã,³ã -ã"ã ®è,,†å¼±æ€šã «ã³¼å†|ã™ã,ã,½ãfãf^ã,|ã,šã,çã,çãffãf—ãf†ãf¼ãf^ã,¹ãfãfãf¼ã

ã"ã ®ã,çãf%ãfã,µã,¶ã,¶ãfãf¼ãf¼ -ã€æ-ã ®ãfãf³ã,ã,^ã,šçç°èªãšããã¼ã™ã€,

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-snort-dos-9D3hJLuj>

è©²å½"è£½å“

è,,†å¼±æ€šã ®ã,ã,è£½å“

ã"ã ®è,,†å¼±æ€šã -ã€ãfãfãf¼ã,¹2.9.19ãšã,^ã³ãfãfãf¼ã,¹3.1.11.0ã,^ã,šã%ãã ®ã

ãf◊ãf¼ã,ãfšãf³	èª-æ~Ž
1.3	ãf‡ãf•ã,©ãf«ãf^ã◊š Modbus ã◊Œæœ%ãš¹ã◊«ã◊ªã◊£ã◊ ã◊,,ã,<FTDãf◊ãfªããf—ãfªãf—ãfã,»ãffã,µã◊®ç,,jãš¹ãŒ-ã◊«é-çã◊™ã,ã,-ã,ªãf€ãf³ã,¹ã,'æ◊◊ã¾ã
1.2	ãf>ãffãf^ãf•ã,£ãffã,-ã,¹ã,'ã◊—ã◊'ã◊-ã,ãf—ãf©ãffãf^ãf•ã,©ãf¼ãfã,'æ>æ-°ã€,
1.1	Snort ã,½ãf•ãf^ã, ã,šã,çã◊®ã½±éÿã,'ã◊—ã◊'ã,ãfªãfªãf¼ã,¹ã◊¨ã¿®æ£ã◊•ã,Œã◊ÿãf Vision è£½ã"◊ã◊®ã◊◊çš°ã,'æ>æ-°ã€,
1.0	ã^◊ã>žã...-é-ãfªãfªãf¼ã,¹

ã^©ç””è!◊ç´,,

æœ-ã,çãf%ãf◊ã,ªã,¶ãfªã◊-ç,,jä¿◊è¨¼ã◊®ã,,ã◊®ã◊¨ã◊—ã◊|ã◊"æ◊◊ã¾ã◊—ã◊|ã◊šã,šã€
æœ-ã,çãf%ãf◊ã,ªã,¶ãfªã◊®æf...ã±ã◊šã,^ã◊³ãfªãf³ã,-ã◊®ã½¿ç””ã◊«é-çã◊™ã,<è²-ã»ã◊®ã,€
ã◊¾ã◊ÿã€◊ã,ã,¹ã,³ã◊-æœ-ãf%ã,ãfªãfªãf^ã◊®ã†...ã®¹ã,'ã°ã'šã◊ªã◊—ã◊«ã%ãæ>ã◊—ã◊
æœ-ã,çãf%ãf◊ã,ªã,¶ãfªã◊®è¨¨è¿ã†...ã®¹ã◊«é-çã◊—ã◊|æf...ã±é...◊ã¿ã◊®URL
ã,'çœ◊ç•ªã◊—ã€◊ã◊~ç<-ã◊®è»çè¼%ã,,æ,,◊è¨³ã,'æ-½ã◊—ã◊ÿã'ã◊^ã€◊ã½"çª¾ã◊Œç®|ç◊
ã◊"ã◊®ãf%ã,ãfªãfªãf³ãf^ã◊®æf...ã±ã◊-ã€◊ã,ã,¹ã,³è£½ã"◊ã◊®ã,¨ãf³ãf%ããf!ãf¼ã,¶ã,'ã³¼è±jã

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。