

Cisco Data Center Network Manager

ã®ã,³ãfžãf³ãf%õã,ããf³ã,ã,šã,ã,ãfšãf³ã®è



ã,ãf%ãfã,ã,ã,ãfãf¼ID : cisco-sa-
 20200102-dcnm-comm-inject
 â^ã...-é-ã—¥ : 2020-01-02 16:00
 æœ€gæ>´æ-°æ—¥ : 2020-01-15 15:58
 ãfãf¼ã,ãfšãf³ 1.1 : Final
 CVSSã,¹ã,³ã,ç : [7.2](#)
 â>žéç- : No workarounds available
 Cisco ãfã,° ID : [CSCvr44798](#) [CSCvr46507](#)

[CVE-2019-15978](#)
[CVE-2019-15979](#)

æ—¥æœ-èªžã«ã,^ã,<æf...ã ±ã-ã€è<±èªžã«ã,^ã,<ãŽYæ-ã®éžã...-ã¼ã

æ!,è!?

Cisco Data Center Network Manager¼^DCNM¼%õã® REST ãŠã,^ã³ SOAP API
 ã,ãfãf%ãfã,ãfãfãã«ã,ã,<æ±æ°ã®è,,tä¼±æ€šãœæŽYã ãšãœDCNM
 ã,çãf—ãfã,±ãf¼ã,ãfšãf³ã®ç®jçtè€...æ™©é™ã,æœæãæè¼æ,^ãçãã®ãfãfçãf¼ãf^æ
 ã"ã,œã,%ãã®è,,tä¼±æ€šã®èç³°ã«ããã,,ã|ãæœ-ã,çãf%ãfã,ã,ãfãã®ãœœ®
 æ³¼š
 ã"ã,œã,%ãã®è,,tä¼±æ€šã®èçããšã°|ã-ãœã"ã®è,,tä¼±æ€šããœæ™,ã«ã...-é-
[Data Center Network Manager](#)
[ã®èªç¼ãfã,ããfã,¹ã®è,,tä¼±æ€šããœã«è~¼%õãã,œã|ã,,ã,<,,tä¼±æ€šãã,^ã
 ã,ã,¹ã,³ã-ã"ã,œã,%ãã®è,,tä¼±æ€šãã«ã¼ã±|ã™ã,ã,½ãf•ãf^ã,|ã,šã,ç
 ã,çãffãf—ãfãf¼ãfã,æœœã¼ã—ã|ã,,ã¼ãã™ãœ,
 ã"ã,œã,%ãã®è,,tä¼±æ€šãã«ã¼ã±|ã™ã,ã>žéç-ã-ã,ã,šã¼ã>ã,"ãœ,
 ã"ã®ã,çãf%ãfã,ã,ãfãã-ãœæ-ãã®ãfããf³ã,ã,^ã,šçç°èããšãããã¼ã™ãœ,
<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200102-dcnm-comm-inject>](#)

è©²ã¼"è£¼ã"

è,,tä¼±æ€šã®ã,ã,<è£¼ã"

ã"ã,œã,%ãã®è,,tä¼±æ€šãã-ãœMicrosoft

Windows Linux Să, ^ă³ă»@æfă, çăf—ăf©ă, mã, çăfă, 1

ăf—ăf©ăffăf^ăf.ă, ©ăf¼ăf ç'''ă@ăfăăfăf¼ă, 1 11.3(1) ä, ^ă, Šă,, ä»ă, Cisco DCNM

ă, ½ăf.ăf^ă, |ă, Šă, çăfăăfăăf¼ă, 1ă «ă½±éÿă—ă¾ă™ă,

è,, †ă¼±æ€Šă, 'ă «ă, "ă Šă ,,ăªă ,,ă "ă "ă ă Ççç°èªă.ă, Çăă ÿè£½ă"

ăă@ă, çăf%ăăfă, mã, ¶ăfă@è..†ă¼±æ€Šă@ăă.ă.ê£½ă"ă,,ă, -ă, .ăfŠăăfă «è"è¼%ăă.ă, Ç

è©³ç´°

Cisco DCNM @ REST @ Šă, ^ă³ SOAP API ä, "ăfăăf%ăăfă, mãfăăf^ă «ă, ä, < 2

ă»ă@è,, †ă¼±æ€Šă ÇăŽÿă ä Šă€ DCNM

ă, çăf—ăfă, ±ăf¼ă, .ăfŠăăfă@ç@;ççç°è...æ" ©é™ă, æÇăă»ăè¼æ, ^ăăçă@ăfăăfçăf¼ăf^æ

ă "ă, Çăă, %ăă@è,, †ă¼±æ€Šă -ă¾ăă- çăă «ăªăăăă

ă»-ă-1ă@è,, †ă¼±æ€Šă, 'ă, "ă, -ă, 1ăf—ăfă, mãf^ă™ă, <ăăăă, äă «ă, €æ-1ă@è,, †ă¼±æ€Šă, 'ă, "ă, -ă, 1ă

ă¾ăăăăăăŠăă ,,ă Šă, Çăă<ă@è,, †ă¼±æ€Šă @ă½±éÿă, 'ă—ăă, <ăfăăfăăf¼ă, 1ă Šăă, äăăăă

ă "ă, Çăă, %ăă@è,, †ă¼±æ€Šă @è©³ç´°ă «ă»ă ,,ă |ă -ă€æ-;ă@ă "ă Šă, Šă Šă™ă€,

è,, †ă¼±æ€Šă@è©³ç´°

Cisco Data Center Network Manager @ REST API

ă, Šăăfăăfăăf%ăă, mãfăă, ä, Šă, -ă, .ăfŠăăfă@è,, †ă¼±æ€Šă

Cisco DCNM @ REST API @ăă, ä, < 2 ä»ă@è,, †ă¼±æ€Šă ÇăŽÿă ä Šă€ DCNM

ă, çăf—ăfă, ±ăf¼ă, .ăfŠăăfă@ç@;ççç°è...æ" ©é™ă, æÇăă»ăè¼æ, ^ăăçă@ăfăăfçăf¼ăf^æ

OS

ă «ă»æ,, ä@ă, Šăăfăăfăăf%ăă, 'ă, mãfăă, ä, Šă, -ăăă Šăăăă, ä, çăă -è½æ€Šă Çăă, ä, Šă¾ăă™ă€,

ă "ă@è,, †ă¼±æ€Šă -ă€ API

ă «ă¾ăă™ă, <ăf |ăf¼ă, ¶ăă...Ÿăă@ææè¼ăÇăă, äăăăăăăăăăăăă, ä, ä "ă "ă «èµ.ăăă—

æ"æ'fè€...ă -ă€ă.Šă |ăă «ç´°ă.Ÿăă.ă, Çăă ÿè |ăæ±, ä, ' API

ă «é€ăçăăăăă, <ă "ă "ă «ă, ^ă, Šă€ăăă@è,, †ă¼±æ€Šă, 'ă, æăă^ççç'ăăăă, çăă -è½æ€Šă

ă, æăă^ççç'ăă «ă^ăŞăă™ă, <ă "ă "ăæ"æ'fè€...ă -ă€ăăăăă@ăfăăfăăfă, mã, 1ă Šă@Çăă...

CVE IDi¼š CVE-2019-15978

Cisco Data Center Network Manager @ SOAP API

ă, Šăăfăăfăăf%ăă, mãfăă, ä, Šă, -ă, .ăfŠăăfă@è,, †ă¼±æ€Šă

Cisco DCNM @ SOAP API @ăă, ä, è,, †ă¼±æ€Šă ÇăŽÿă ä Šă€ DCNM

ă, çăf—ăfă, ±ăf¼ă, .ăfŠăăfă@ç@;ççç°è...æ" ©é™ă, æÇăă»ăè¼æ, ^ăăçă@ăfăăfçăf¼ăf^æ

â†°â... ,

ã, ·ã, 1ã, 3ã ¯ã€è,,†ã¼±æ€šã®ã ±ã'šã«é-çã— Source Incite ç¼ã® Steven Seeley¼^mr_mei¼%æ°ã ¨ Trend Micro ç¼ã® Zero Day Initiativeã€iDefense ç¼ã€Accenture ç¼ã®ã"ãšã«æ,,ÿè-ã,,ãÿã—ã¼ã™ã€,

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20200102-dcnm-comm-inject>

æ”¹è”,ã±ÿæ’

â€”

ãfãf¼ã,ãfsãf³	èª-æž	
1.1	ã, ·ã, ¯ã, 1ãf—ãfã,ããf^ã, 3ãf¼ãf%ã®ã...ÿæ%çš¶ã³ã«é-çã™ã,æf...ã ±ã,’æ’æ-°ã€,	ä, æfã^ç
1.0	ã^ãžã...-é-ãfãfãf¼ã,¹	

ã^ç””è|ç’,,

æœ-ã,çãf%ãfã,ãã,¶ã,¶ãfãç,,jãçè”¼ã®ã,,ã®ã”ã—ã|ã”æã¼ã—ã|ãšã,šã€æœ-ã,çãf%ãfã,ãã,¶ã,¶ãfã®æf...ã ±ãšã,^ã³ãfãf³ã,¯ã®ã¼ç””ã«é-çã™ã,è²-ã»ã®ã,ã¼ãÿã€ã,ã,1ã,3ã ¯æœ-ãf%ã,ãfãfãfã®ã†...ã®1ã,’ã^ãšãã—ã«ã%æ’ã—ãæœ-ã,çãf%ãfã,ãã,¶ã,¶ãfã®è”~èç°ã†...ã®1ã«é-çã—ã|æf...ã ±è...ãçjã® URLã,’çœç·ÿã—ã€ãçç<-ã®è»çè¼%ã,,,æ,,è”³ã,’æ-½ã—ãÿã’ã^ã€ã¼”ç¼ã€çççãã”ã®ãf%ã,ãfãfãfãfã®æf...ã ±ã¯ã€ã,ã,1ã,³è£½ã”ã®ã,ãfãf%ãfãf¼ã,¶ã,’ã¼è±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。